

B – Öl- und Kraftstoffschläuche

CARBOPRESS N/L 10 - 20	B4
CARBOCORD 10 - 15	B5
CARBURITE 10	B6
CARBURITE 16	B7
CARBURITE 16 TÜV	B8
CARBURITE F 10	B9
CARBOCORD F 10	B10
CARBOPRESS D EN 1360/1 N/L	B11
CARBOPRESS D EN 1360/3	B12
CARBOPRESS D ARTIC N/L	B13
CARBOCORD EN 12115	B14
CARBOCORD 18 TÜV	B15
CARBURITE BS 3492-D	B16
CHEMIOEL EN 12115	B17
CHEMIOEL 10 EN 12115 OND	B18
RAGUSA 4	B19
CARBUREX	B20
CARBUREX/ANC	B21
GASTRUCK EN 1762 D-M	B22
ROBUR GPL	B23
JETCORD B EN 1361	B24
JETCORD C EN 1361	B25
JETCORD E EN 1361	B26
JETCORD F EN 1361	B27
JETCORD XT/C	B28

C – Automotive- und Marineschläuche

RADIOR 10	C4
RADIOR 3 (Rolle)	C5
RADIOR 3 (1 m Stücke)	C6
AIRBRAKE DIN 74310	C7
AIRBRAKE SAE J 1402-A	C8
CARBOPRESS SAE J 200 N/L	C9
CARBOPRESS SAE J 30 R7 N/L	C10
TBSE	C11
TBE	C12
TG 100	C13
AUTOGAS ECE 67/110 CLASS 2	C14
FLEXIREX/N	C15
CARBOPRESS EN ISO 7840 A1	C16
CARBOCORD EN ISO 7840 A1	C17
CARBURITE EN ISO 7840 A1	C18
SM/TR 311	C19
SM/TR 311 OND	C20
VARIO NW 3	C21

D – Luftschläuche

PRESS N/R 10	D4
PRESCORD N/R 20	D5
PRESS N/L - NY/L 20	D6
MINIERA 10	D7
MINIERA 15	D8
MINIERA 20	D9
MINIERA 25	D10
MINIERA 40	D11
AIR SP 318 N/L 15 - NY/L 15	D12
VARIOPRESS ISO 1403 Type 2 - 3	D13
APERFRUT 20	D14
AIRSTATION 2000 NB/L	D15
VIBRAPRESS N/R 10	D16
VIBRACORD 10	D17
ISOLPRESS B/L 20	D18
ISOLPRESS HT N/L 20	D19
ISOLCORD HT 20	D20

AIRTEMP 220	D21
DIVER 100 EN 250 N/L	D22
MASKPRESS EN 14594 Class B N/L 100	D23

E – Wasserschläuche

FUCINO 10 - 20	E4
PRESCORD N/R 6 - 10	E5
PRESS N/L 10	E6
PRESS NR/L 12	E7
IDRO 10	E8
WATER NR 10	E9
AQUAPRESS 15	E10
APERFLAT LY	E11
APERFLAT MB	E12
BEVERA 10	E13
MULTIREX	E14
MEDIREX SE	E15
INGLAS 30	E16
TANK CLEANER	E17
ARTIREX	E18

F – Heißwasser- und Dampfschläuche

RADIOR 3 (Rolle)	F4
RADIOR 3 (1 m Stücke)	F5
RADIOR DIN 6 (Rolle)	F6
RADIOR DIN 6 (1 m Stücke)	F7
RADIOR K 1003	F8
THERMOPRESS 10	F9
TRT 204 WW 10	F10
LAVAPRESS KTW N/L 20	F11
LAVAPRESS NG/L 30	F12
VAPORE 164 EN ISO 6134 Type 1/A	F13
VIGOR 1 EN ISO 6134 Type 2/A	F14
VIGOR 2 EN ISO 6134 Type 2/A	F15

G – Säure- und Chemieschläuche

POLIAX D 10	G4
POLIAX D EN 12115	G5
POLIAX D SM EN 12115	G6
POLIAX UPE SM EN 12115	G7
POLIAX UPE CON SM EN 12115	G8
CARBOBLUE N/L 10 - 20	G9

H – Abriebfeste Schläuche

LIBECCIO EN ISO 3861	H4
CEMENT SM 10	H5
CEMENT 713 10	H6
INTONACATRICI 12	H7
INTONACATRICI 25 - 40	H8
BETON 80	H9
MULTIREX PU/ANC	H10
MEDIREX PU	H11
FORTIREX PU/ANC	H12
APERSPIR PU	H13
CERGOM	H14

I – Getränke- und Lebensmittelschläuche

DRINKPRESS WB/L 10	I4
GAMBRINUS WB 10	I5
GAMBRINUS SM WB 10	I6
GAMBRINUS UPE WB SM EN 12115	I7
ENOTRIA 10	I8
FALERNO 10	I9
ALIREX	I10
ENOREX	I11

ENOREX NA	I12
APERSPIR	I13
VINITRESS	I14
MILK SM WB 10	I15
RESILO 5	I16
RESILO SM 5	I17
ITTIREX	I18

J – Gasschläuche

AUTOGENE EN 559 NR/ - NB/L - R 20	J4
BIPRESS EN 559 B-R/L 20	J5
SAFETYPRESS 15 - 25	J6
CARBO G NW/L 10 - NB/R 10	J7
PROPANDIN NA/L 6 - 30	J8
PROPAN BS 3212/2 NA/L 20	J9
PROPANPRESS UL-21 N/L	J10
MULTIGASPRESS EN 559 NRA/L 20	J11
INERPRESS EN 559 N/L 20	J12
PROPANPRESS EN 559 NA/L 20	J13

K – Absaugschläuche

ASPIREX	K4
FLEXIREX	K5
ASPIREX PU/ANC	K6
ASPIREX PU/R	K7
ASPIREX 140 °C	K8

L – Pflanzenschutzmittel-schläuche

FRUTPRESS N/L 50 - 80 - 100	L4
APERFRUT 20 - 40 - 80	L5

M – Kabelschutzschläuche

CABLEPRESS B/L 10 - 20	M4
CABLE SN 10	M5
ROBOT	M6
SALDATRICI 5 - 10	M7
CABLE 109	M8

N – Vielzweckschläuche

PYTHON NV 20	N4
PYTHON NY 30	N5
VARIOPRESS N/L 10 - 20	N6
FIREPRESS N/L - NR/L 20	N7
VARIO 10	N8
VARIOCORD 20	N9
VARIO SN 10	N10
WASSERPRESS 20	N11
JUMBO N/L	N12
OILPRESS N/L 20 - 30	N13
OILCORD 30	N14
OILPLUS 30	N15

O – Kupplungen

Kupplungen Übersicht	O2
----------------------	----

A

AIR SP 318 N/L 15 - NY/L 15	D12
AIRBRAKE DIN 74310	C7
AIRBRAKE SAE J 1402-A	C8
AIRSTATION 2000 NB/L	D15
AIRTEMP 220	D21
ALIREX	I10
APERFLAT LY	E11
APERFLAT MB	E12
APERFRUT 20	D14
APERFRUT 20 - 40 - 80	L5
APERSPIR	I13
APERSPIR PU	H13
AQUAPRESS 15	E10
ARTIREX	E18
ASPIREX	K4
ASPIREX 140 °C	K8
ASPIREX PU/ANC	K6
ASPIREX PU/R	K7
AUTOGAS ECE 67/110 CLASS 2	C14
AUTOGENE EN 559 NR/ - NB/L - R 20	J4

B

BETON 80	H9
BEVERA 10	E13
BIPRESS EN 559 B-R/L 20	J5

C

CABLE 109	M8
CABLE SN 10	M5
CABLEPRESS B/L 10 - 20	M4
CARBO G NW/L 10 - NB/R 10	J7
CARBOBLUE N/L 10 - 20	G9
CARBOCORD 10 - 15	B5
CARBOCORD 18 TÜV	B15
CARBOCORD EN 12115	B14
CARBOCORD EN ISO 7840 A1	C17
CARBOCORD F 10	B10
CARBOPRESS D ARTIC N/L	B13
CARBOPRESS D EN 1360/1 N/L	B11
CARBOPRESS D EN 1360/3	B12
CARBOPRESS EN ISO 7840 A1	C16
CARBOPRESS N/L 10 - 20	B4
CARBOPRESS SAE J 200 N/L	C9
CARBOPRESS SAE J 30 R7 N/L	C10
CARBUREX	B20
CARBUREX/ANC	B21
CARBURITE 10	B6
CARBURITE 16	B7
CARBURITE 16 TÜV	B8
CARBURITE BS 3492-D	B16
CARBURITE EN ISO 7840 A1	C18
CARBURITE F 10	B9
CEMENT 713 10	H6
CEMENT SM 10	H5
CERGOM	H14
CHEMIOEL 10 EN 12115 OND	B18
CHEMIOEL EN 12115	B17

D

DIVER 100 EN 250 N/L	D22
DRINKPRESS WB/L 10	I4

E

ENOREX	I11
ENOREX NA	I12
ENOTRIA 10	I8

F

FALERNO 10	I9
FIREPRESS N/L - NR/L 20	N7
FLEXIREX	K5
FLEXIREX/N	C15
FORTIREX PU/ANC	H12
FRUTPRESS N/L 50 - 80 - 100	L4
FUCINO 10 - 20	E4

G

GAMBRINUS SM WB 10	I6
GAMBRINUS UPE WB SM EN 12115	I7
GAMBRINUS WB 10	I5
GASTRUCK EN 1762 D-M	B22

I

IDRO 10	E8
INERPRESS EN 559 N/L 20	J12
INGLAS 30	E16
INTONACATRICI 12	H7
INTONACATRICI 25 - 40	H8
ISOLCORD HT 20	D20
ISOLPRESS B/L 20	D18
ISOLPRESS HT N/L 20	D19
ITTIREX	I18

J

JETCORD B EN 1361	B24
JETCORD C EN 1361	B25
JETCORD E EN 1361	B26
JETCORD F EN 1361	B27
JETCORD XT/C	B28
JUMBO N/L	N12

L

LAVAPRESS KTW N/L 20	F11
LAVAPRESS NG/L 30	F12
LIBECCIO EN ISO 3861	H4

M

MASKPRESS EN 14594 Class B N/L 100	D23
MEDIREX PU	H11
MEDIREX SE	E15
MILK SM WB 10	I15
MINIERA 10	D7
MINIERA 15	D8
MINIERA 20	D9
MINIERA 25	D10
MINIERA 40	D11
MULTIGASPRESS EN 559 NRA/L 20	J11
MULTIREX	E14
MULTIREX PU/ANC	H10

O

OILCORD 30	N14
OILPLUS 30	N15
OILPRESS N/L 20 - 30	N13

P

POLIAX D 10	G4
POLIAX D EN 12115	G5
POLIAX D SM EN 12115	G6
POLIAX UPE CON SM EN 12115	G8
POLIAX UPE SM EN 12115	G7
PRESCORD N/R 20	D5
PRESCORD N/R 6 - 10	E5
PRESS N/L - NY/L 20	D6
PRESS N/L 10	E6
PRESS N/R 10	D4
PRESS NR/L 12	E7
PROPAN BS 3212/2 NA/L 20	J9
PROPANDIN NA/L 6 - 30	J8
PROPANPRESS EN 559 NA/L 20	J13
PROPANPRESS UL-21 N/L	J10
PYTHON NV 20	N4
PYTHON NY 30	N5

R

RADIOR 10	C4
RADIOR 3 (Rolle)	C5
RADIOR 3 (Rolle)	F4
RADIOR 3 (1 m Stücke)	C6
RADIOR 3 (1 m Stücke)	F5
RADIOR DIN 6 (Rolle)	F6
RADIOR DIN 6 (1 m Stücke)	F7
RADIOR K 1003	F8
RAGUSA 4	B19
RESILO 5	I16
RESILO SM 5	I17
ROBOT	M6
ROBUR GPL	B24

S

SAFETYPRESS 15 - 25	J6
SALDATRICI 5 - 10	M7
SM/TR 311	C19
SM/TR 311 OND	C20

T

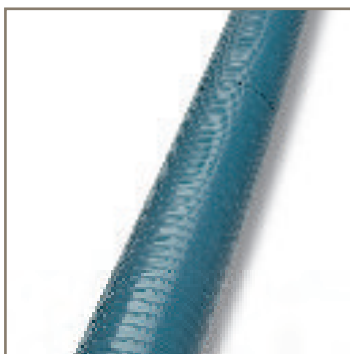
TANK CLEANER	E17
TBE	C12
TBSE	C11
TG 100	C13
THERMOPRESS 10	F9
TRT 204 WW 10	F10

V

VAPORE 164 EN ISO 6134 Type 1/A	F13
VARIO 10	N8
VARIO NW 3	C21
VARIO SN 10	N10
VARIOCORD 20	N9
VARIOPRESS ISO 1403 Type 2 - 3	D13
VARIOPRESS N/L 10 - 20	N6
VIBRACORD 10	D17
VIBRAPRESS N/R 10	D16
VIGOR 1 EN ISO 6134 Type 2/A	F14
VIGOR 2 EN ISO 6134 Type 2/A	F15
VINITRESS	I14

W

WASSERPRESS 20	N11
WATER NR 10	E9



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Öl- und Kraftstoffschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Universalschläuche



CARBOPRESS N/L 10 - 20

Für Öl und Treibstoffe mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen bis 50 %, für Fette und Mineralölprodukte.



CARBOCORD 10 - 15

Geeignet für Mineralölprodukte mit einem Aromatenanteil bis max. 50 %. Verdeckt liegende Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit.

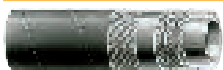


CARBURITE 10

CARBURITE 16, CARBURITE 16 TÜV

Geeignet für Ansaugung und Förderung von Öl und Treibstoffen mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen bis 50 %.

Niedrigtemperaturanwendungen



CARBURITE F 10



CARBOCORD F 10

Geeignet für schwere Anwendungen und niedrige Temperaturen (-40 °C / -40 °F).

Zapfstellenschläuche



CARBOPRESS D EN 1360/1 N/L

CARBOPRESS D EN 1360/3

CARBOPRESS D ARTIC

Zapfstellenschlauch geeignet für alle Diesel- und Benzinkraftstoffe mit einem Aromatenanteil bis 50 %. Innenliegende Kupferlitze für Elektroleitfähigkeit. ARTIC: speziell konstruiert für niedrige Temperaturen (-40 °C / -40 °F). RV: Koaxialsystem mit Gasrückführung.

Tankschläuche



CARBOCORD EN 12115

CARBOCORD 18 TÜV

Geeignet für das Be- und Entladen von Mineralölerzeugnissen mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen bis 50 %.



CARBURITE BS 3492-D



CHEMIOEL EN 12115

CHEMIOEL 10 EN 12115 OND

Tankwagenschläuche für Kraftstoffe mit einem Aromatenanteil bis 50 % für Tank- und Kesselwagen an Tankstellen und Raffinerien.



RAGUSA 4

Leichter und flexibler Saug- und Druckschlauch für Kraftstoffe mit einem Aromatenanteil bis 50 %.



CARBUREX, CARBUREX/ANC

Geeignet für das Be- und Entladen von Mineralölprodukten, auch erhältlich mit einem Kupferdrahtgeflecht für elektrische Leitfähigkeit (CARBUREX ANC).

LPG



GASTRUCK EN 1762 D-M

Für Flüssiggasanwendungen.



ROBUR GPL

Förderschlauch für Gasanwendungen.

Bodenbetankung von Flugzeugen



JETCORD EN 1361 B - C - E - F



JETCORD XT/C

Einsatz in allen Bereichen der Bodenbetankung von Flugzeugen.



B – Öl- und Kraftstoffschläuche

Universalschläuche

CARBOPRESS N/L 10 - 20	▶ B4
CARBOCORD 10 - 15	▶ B5
CARBURITE 10	▶ B6
CARBURITE 16	▶ B7
CARBURITE 16 TÜV	▶ B8

Niedrigtemperaturanwendungen

CARBURITE F 10	▶ B9
CARBOCORD F 10	▶ B10

Zapfstellenschläuche

CARBOPRESS D EN 1360/1 N/L	▶ B11
CARBOPRESS D EN 1360/3	▶ B12
CARBOPRESS D ARTIC N/L	▶ B13

Tankschläuche

CARBOCORD EN 12115	▶ B14
CARBOCORD 18 TÜV	▶ B15
CARBURITE BS 3492-D	▶ B16
CHEMIOEL EN 12115	▶ B17
CHEMIOEL 10 EN 12115 OND	▶ B18
RAGUSA 4	▶ B19
CARBUREX	▶ B20
CARBUREX/ANC	▶ B21

LPG

GASTRUCK EN 1762 D-M	▶ B22
ROBUR GPL	▶ B23

Bodenbetankung von Flugzeugen

JETCORD B EN 1361	▶ B24
JETCORD C EN 1361	▶ B25
JETCORD E EN 1361	▶ B26
JETCORD F EN 1361	▶ B27
JETCORD XT/C	▶ B28

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



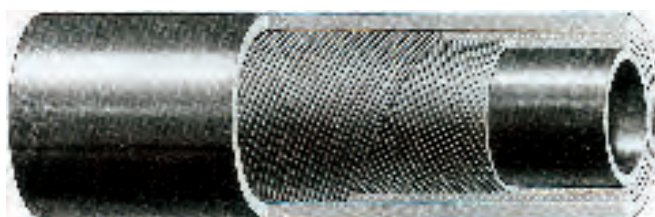
O



CARBOPRESS® N/L 10 - 20

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textiltäden
Decke: NBR/EPDM, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), abriebfest, öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig



Anwendungen

Durchleiten von Heizöl, Benzin, Diesel, Ölen und Fetten mit max. Aromatengehalt von 50%.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)
 Für Öl bis +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 5 mm: ± 0,60 mm
 I.D. 6 - 19 mm: ± 0,80 mm
 I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz:

± 1%

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr. / Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
CARBOPRESS N/L 10										
IH30501008/100	5	11	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,12	40
IH30501001/100	5	12	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,12	40
IH30511003/100	6	12	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,11	50
IH30511002/100	6	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,14	50
IH30511021/100	7	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,13	60
IH30511016/100	8	14	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,14	65
IH30501002/100	8	15	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,17	65
IH30501003/100	10	17	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,20	80
IH30501004/100	13	20	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,24	105
IH30501005/100	15	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,32	120
IH30511004/100	16	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,29	130
IH30511007/80	18	26	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,37	150
IH30501006/40	19	27	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,39	150
IH30501007/50	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,63	200
CARBOPRESS HH N/L 10										
IH30508000/80	19	27	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,39	150
IH30508001/40	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,63	200
CARBOPRESS N/L 20										
IH30502001/100	6	14	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,17	50
IH30502002/100	8	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,24	65
IH30502003/100	10	19	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,27	80
IH30512006/100	13	23	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,38	105
IH30512010/80	16	26	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,44	130
IH30512007/80	19	30	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	150
IH30512009/50	25	36	2,0	90,0	20	6,0	900,0	60	0,71	200

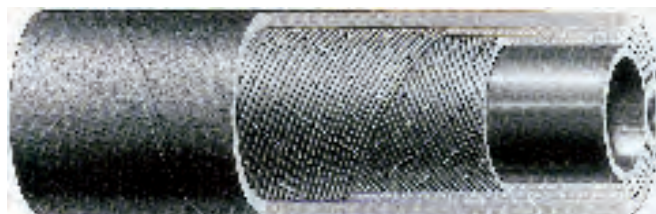
RUBBER HOSE CARBOPRESS W.P. bar MADE IN ITALY Parker ITR



CARBOCORD 10 - 15

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe mit verdeckt liegender Kupferlitze für die elektrische Leitfähigkeit zwischen den Armaturen
Decke: NBR/SBR schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig



Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

- Innendurchmesser:**
 $\leq \text{I.D. } 38 \text{ mm:}$ $\pm 0,79 \text{ mm}$
 $> \text{I.D. } 38 \text{ mm:}$ $\pm 1,59 \text{ mm}$
Außendurchmesser: $\pm 1,59$
Längentoleranz: $\pm 1\%$

Anwendungen

Geeignet für die Förderung von Mineralölprodukten mit einem Aromagehalt von max. 50 %.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Für Öl bis +100 °C (+212 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
CARBOCORD 10										
IH36522124/40	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,66	250
IH36522138/40	30	41	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,84	300
IH36522133/40	35	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,17	350
IH36522110/40	38	51	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,25	380
IH36522131/40	40	54	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,42	400
IH36522136/40	45	59	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,57	450
IH36522144/40	48	62	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,67	480
IH36522128/40	51	65	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,76	500
IH36523109/40	60	75	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,07	600
IH36522112/40	63,5	79	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,32	650
IH36523110/20	70	86	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,55	700
IH36523111/20	75	91	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,79	750
IH36523112/20	80	96	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,95	800
IH36523113/20	90	106	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,20	900
IH36523114/20	100	116	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,61	1000
CARBOCORD L10										
IH36522134/40	32	44	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,98	320
CARBOCORD H10										
IH36522097/40	32	46	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,17	320
IH36522098/40	38	53	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,45	380
CARBOCORD 15										
IH36523101/40	19	30	1,5	217,5	15	4,5	625,5	45	0,55	250
IH36523102/40	25	36	1,5	217,5	15	4,5	625,5	45	0,69	250
IH36523103/40	30	41	1,5	217,5	15	4,5	625,5	45	0,80	300
IH36523104/40	32	43	1,5	217,5	15	4,5	625,5	45	0,84	320
IH36523105/40	35	46	1,5	217,5	15	4,5	625,5	45	0,91	350
IH36523120/40	38	49	1,5	217,5	15	4,5	625,5	45	0,97	380
IH36523106/40	40	52	1,5	217,5	15	4,5	625,5	45	1,14	400
IH36523107/40	45	60	1,5	217,5	15	4,5	625,5	45	1,60	450
IH36523108/40	50	65	1,5	217,5	15	4,5	625,5	45	1,83	500
IH36523119/40	55	70	1,5	217,5	15	4,5	625,5	45	1,98	550

RUBBER OIL HOSE CARBOCORD W.P. bar MADE IN ITALY Parker ITR



CARBURITE 10

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Stahldrahtspirale
Decke: NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch ($R < 1\text{M}\Omega/\text{m}$), öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig



Anwendungen

Geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen und als Saug- und Rücklaufleitung in Hydrauliksystemen. Für Mineralölprodukte mit max. Aromatengehalt von 50 %. Für starke Beanspruchung CARBURITE H 10.

Temperaturbereich

-30°C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)
 Für Öl bis +100 °C (+212 °F)

Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1%

Hinweis

Auf Anfrage mit innenliegender Kupferlitze: /E in der Textileinlage.

Auf Anfrage auch die HT Version für hohe Temperaturen.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
CARBURITE 10										
IH36530099/40	19	29	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,61	120
IH36531011/40	22	32	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,67	130
IH36531004/40	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,80	150
IH36530201/40	30	40	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,92	180
IH36531012/40	32	42	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,98	190
IH36530202/40	35	45	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,05	210
IH36531002/40	38	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,13	240
IH36530203/40	40	50	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,18	240
IH36530212/40	42	52	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,22	252
IH36530204/40	45	55	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,31	270
IH36530205/40	50	60	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,46	300
IH36531020/40	51	61	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,49	300
IH36530206/40	60	71	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,89	360
IH36531001/40	63,5	75	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,09	380
IH36530207/20	70	82	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,47	420
IH36530208/20	75	87	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,68	450
IH36530208/40	75	87	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,68	450
IH36530213/20	76	88	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,72	460
IH36530213/40	76	88	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,72	460
IH36530209/20	80	92	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,84	480
IH36531003/20	90	104	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,64	540
IH36530211/20	100	114	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,02	600
IH36530211/40	100	114	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,02	600
IH36531019/20	110	124	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,29	660
IH36531009/20	120	134	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,65	720
IH36531050/10	150	170	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	7,27	900
CARBURITE H10										
IH36531100/40	38	51	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,40	240
IH36531005/40	50	64	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,93	300
IH36531024/20	100	116	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4.41	600

RUBBER OIL HOSE CARBURITE 10 bar MADE IN ITALY Parker ITR



CARBURITE 16

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe und verdeckt liegende Stahlspirale
Decke: NBR/SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$) mineralöl-, alterungs- und witterungsbeständig



Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Anwendungen

Saug- und Druckschlauch, geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen. Für Mineralölprodukte mit max. Aromatengehalt von 50 %.

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

$\leq \text{I.D. } 38 \text{ mm:}$ $\pm 0,79 \text{ mm}$

$> \text{I.D. } 38 \text{ mm:}$ $\pm 1,59 \text{ mm}$

Längentoleranz:

$\pm 1\%$

Temperaturbereich

-25°C (-13°F) bis $+80^\circ\text{C}$ ($+176^\circ\text{F}$)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36532650/40	25	37	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,91	150
IH36532651/40	32	44	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	1,14	190
IH36532652/40	38	51	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	1,44	230
IH36532653/40	40	54	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	1,57	240
IH36532654/40	50	64	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	1,92	300
IH36532655/40	75	90	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	3,03	450
IH36532656/40	100	116	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	4,45	600
IH36532657/40	125	142	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	5,63	750
IH36532658/15	150	172	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	7,80	900
IH36532659/12	203	235	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	18,45	1400



CARBURITE 16 TÜV

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe und verdeckt liegende Stahlspirale, Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit zwischen den Armaturen
- Decke:** NBR/SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), mineralöl-, alterungs- und witterungsbeständig



Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

$\leq \text{I.D. } 38 \text{ mm: } \pm 0,79 \text{ mm}$

$> \text{I.D. } 38 \text{ mm: } \pm 1,59 \text{ mm}$

Außendurchmesser:

$\pm 1\%$

Anwendungen

Geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen.
Für Mineralölprodukte mit max. Aromatengehalt von 50 %. TÜV-Zulassung (elektrischer Widerstand)

Temperaturbereich

$-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22 \text{ }^{\circ}\text{F}$) bis $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+176 \text{ }^{\circ}\text{F}$)

Für Öl bis $+100 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+212 \text{ }^{\circ}\text{F}$)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36532601/40	25	37	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,91	150
IH36532602/40	32	44	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	1,14	190
IH36532603/40	38	51	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	1,44	230
IH36532606/40	40	54	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	1,57	240
IH36532605/40	50	64	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	1,92	300
IH36532607/40	75	90	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	3,03	450
IH36532609/20	100	116	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	4,45	600
IH36532609/40	100	116	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	4,45	600



CARBURITE F 10

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe mit verdeckt liegender Stahlspirale
Decke: NBR/SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch (R < 1 MΩ/m) mineralöl-, alterungs- und witterungsbeständig



Anwendungen

Saug- und Druckschlauch, geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen. Für Mineralölprodukte mit max. Aromatengehalt von 50%, bei niedrigen Temperaturen

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
 > I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1%

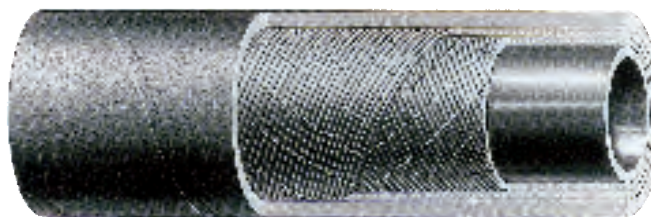
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36532401/40	25	37	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,89	150
IH36532403/40	38	50	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,31	230
IH36532405/40	50	65	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,07	300
IH36532406/40	63,5	79	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,71	380
IH36532407/20	75	91	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	3,26	450
IH36532409/20	100	116	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	4,76	600



CARBOCORD F 10

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, eingebettete Kupferlitze für die elektrische Leitfähigkeit
- Decke:** NBR/SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch (R < 1 MΩ/m) mineralöl-, alterungs- und witterungsbeständig



Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Anwendungen

Förderschlauch, geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen. Schwere Ausführung für hohe Ansprüche und niedrige Temperaturen.

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1%

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +80 °C (+176 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36522032/40	25	35	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,89	150
IH36522034/40	32	45	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,31	230
IH36522033/40	38	51	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,07	300
IH36522036/40	45	59	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,71	380
IH36522037/40	50	64	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	3,26	450
IH36522038/40	63,5	79	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	4,76	600
IH36522039/20	65	81	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,39	585
IH36522041/20	75	91	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,71	675
IH36522042/20	80	95	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,77	720
IH36522043/20	100	116	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	3,52	900

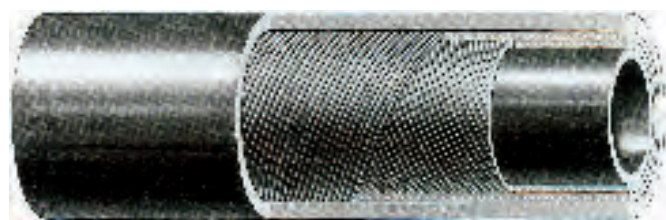


CARBOPRESS® D EN 1360/1 N/L

Gefertigt gemäß
EN 1360:2005 Type 1

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, antistatisch
($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$)
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische
Spezialtextilfäden, für geringste
Schlauchdehnung, mit
innenliegender Kupferlitze für die
Elektroleitfähigkeit
- Decke:** NBR/SBR, schwarz, glatt,
antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$)
abriebfest, öl-, kraftstoff- und
witterungsbeständig.



Toleranzen

- Innendurchmesser:**
- $\leq \text{I.D. } 19 \text{ mm:}$ $\pm 0,80 \text{ mm}$
 - $> \text{I.D. } 19 \text{ mm:}$ $\pm 1,25 \text{ mm}$
- Außendurchmesser:**
- $\leq \text{A.D. } 31 \text{ mm:}$ $\pm 0,80 \text{ mm}$
 - $> \text{A.D. } 31 \text{ mm:}$ $\pm 1,25 \text{ mm}$
- Längtoleranz:** $\pm 1\%$

Anwendungen

Für die Entnahme geeigneter Fördermengen an
Kraftstoffzapfanlagen. Geeignet für alle mineralischen
Kraftstoffarten mit einem Aromatenanteil bis 50 %.

Hinweis

Decke auch in anderen Farben auf Anfrage erhältlich

Temperaturbereich

$-25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13 \text{ }^{\circ}\text{F}$) bis $+55 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+131 \text{ }^{\circ}\text{F}$)

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
IH30502403/80	15	25	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,45	75
IH30502420/50	16	26	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,47	80
IH30502420/90	16	26	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,47	80
IH30502421/80	18	30	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,64	90
IH30502407/50	19	31	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,63	95
IH30502411/50	21	31	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,53	105
IH36521140/40*	25	37	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,74	150

* Carbocord D EN 1360/1
Dorngefertigte Schläuche

CARBOPRESS D EN 1360:2005 Type 1 - I.D.mm - 16 bar - M -MADE IN ITALY Parker ITR
Quarter/Year with traceability code

CARBOCORD D EN 1360:2005 Type 1 M - I.D. mm - 16 bar - Quarter/Year - MADE IN ITALY Parker ITR

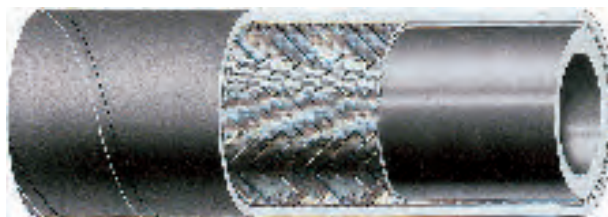


CARBOPRESS® D EN 1360/3

Gefertigt gemäß
EN 1360:2005 Type 3

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt
Druckträger: Eine hochfeste
Stahldrahtgeflechtseinlage für
geringste Schlauchdehnung
Decke: CR, schwarz, glatt, antistatisch
(R < 1 MΩ/m), abriebfest, öl-,
kraftstoff- und witterungsbeständig



Anwendungen

Für die Entnahme geeichter Fördermengen an
Kraftstoffzapfanlagen. Geeignet für alle mineralischen
Kraftstoffarten mit einem Aromatenanteil bis 50 %.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +55 °C (+131 °F)

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 19 mm: ± 0,80 mm

> I.D. 19 mm: ± 1,25 mm

Längentoleranz:

± 1%

Hinweis

Entspricht ebenfalls der BS3396 Typ 3.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30512902/0	16	26	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,55	80
IH30512906/0	19	32	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,80	100
IH30512909/0	25	38	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,98	130

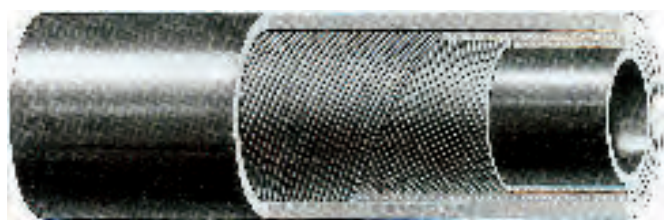
CARBOPRESS D EN 1360:2005 Type 3 I.D. mm - 16 bar -MADE IN ITALY Parker ITR
Quarter/Year with traceability code



CARBOPRESS® D ARTIC N/L

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Spezialtextilfäden, für geringste Schlauchdehnung, mit innenliegender Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit
Decke: Synthetisches Elastomer, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), abriebfest, öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig



Toleranzen

Innendurchmesser:
 I.D. 18 mm: $\pm 0,80 \text{ mm}$
 I.D. 25 mm: $\pm 1,25 \text{ mm}$
Außendurchmesser:
 A.D. 30 mm: $\pm 0,80$
 A.D. 38 mm: $\pm 1,25$
Längentoleranz: $\pm 1\%$

Anwendungen

Für die Entnahme geeigneter Fördermengen an Kraftstoffzapfanlagen. Geeignet für alle mineralischen Kraftstoffarten mit einem Aromatenanteil bis 50 % für niedrige Temperaturen

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +55 °C (+131 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30502330/80	18	30	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,61	110
IH30502331/40	25	38	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,86	150
IH30502331/50	25	38	1,6	232,0	16	4,8	696,0	48	0,86	150

RUBBER HOSE CARBOPRESS D ARTIC R<1MΩ/m MADE IN ITALY Parker ITR



CARBOCORDERN 12115

Tankwagenschlauch in gewickelter Ausführung
Gefertigt gemäß EN 12115,
erfüllt TRbF 131 Teil 2 par. 5.5 (Flammwidrigkeit)



Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Öle und Kraftstoffe mit max. Aromatengehalt von 50 %.
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit zwischen den Armaturen
- Decke:** NBR/SBR schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), abriebfest, öl-, kraftstoff-, alterungs- und witterungsbeständig

Anwendungen

Mineralölprodukte

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Für Öl bis +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

Gemäß EN 12115

Innendurchmesser:

I.D. 19 - 38 mm: $\pm 0,50 \text{ mm}$

I.D. 50 mm: $\pm 0,70 \text{ mm}$

I.D. 63,5 - 100 mm: $\pm 0,80$

Außendurchmesser:

A.D. 31 - 51 mm: $\pm 1,00$

A.D. 66 - 91 mm: $\pm 1,20$

A.D. 116 mm: $\pm 1,60$

Längentoleranz: $\pm 1\%$

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36522309/40	19	31	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,60	125
IH36522310/40	25	37	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,89	150
IH36522311/40	32	44	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,00	175
IH36522312/40	38	51	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,30	225
IH36522313/40	50	66	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,00	275
IH36522314/40	63,5	79	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,40	300
IH36522315/40	75	91	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,80	350
IH36522316/40	100	116	1,2	180,0	12	4,8	696,0	48	3,80	450



CARBOCORD 18 TÜV

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Öle und Kraftstoffe mit max. Aromatengehalt von 50 %
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit zwischen den Armaturen
- Decke:** NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), abriebfest, öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig



Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

$\leq \text{I.D. } 38 \text{ mm: } \pm 0,79 \text{ mm}$

$> \text{I.D. } 38 \text{ mm: } \pm 1,59 \text{ mm}$

Außendurchmesser:

$\pm 1,59 \text{ mm}$

Längentoleranz:

$\pm 1\%$

Anwendungen

Tankwagenschlauch ohne Spirale, für Mineralölprodukte mit einem Aromatenanteil bis 50 %. TÜV-Zulassung für die elektrische Leitfähigkeit.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Für Öl bis +100 °C (+212 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr. / Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36522161/40	25	38	1,8	261,0	18	5,4	783,0	54	0,86	250
IH36522150/40	32	45	1,8	261,0	18	5,4	783,0	54	1,05	320
IH36522152/40	38	51	1,8	261,0	18	5,4	783,0	54	1,21	380
IH36522197/40	40	54	1,8	261,0	18	5,4	783,0	54	1,38	400
IH36522154/40	45	59	1,8	261,0	18	5,4	783,0	54	1,52	450
IH36522199/40	50	64	1,8	261,0	18	5,4	783,0	54	1,67	500
IH36522142/40	60	75	1,8	261,0	18	5,4	783,0	54	2,09	600
IH36522158/20	75	91	1,8	261,0	18	5,4	783,0	54	2,71	750
IH36522170/20	90	106	1,8	261,0	18	5,4	783,0	54	3,19	900
IH36522200/20	100	118	1,8	261,0	18	5,4	783,0	54	3,92	1000

RUBBER OIL HOSE CARBOCORD 18 bar TÜV R<1M MADE IN ITALY Parker ITR



CARBURITE BS 3492-D

Gemäß BS 3492 Typ D

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe und verdeckt liegende Stahlspirale, Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit zwischen den Armaturen
- Decke:** NBR/SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), mineralöl-, alterungs- und witterungsbeständig



Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)
bis +100 °C (+212 °F) für Öl

Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

BS 3492

Innendurchmesser:

I.D. 38 - 50 mm: $\pm 1,50 \text{ mm}$

> I.D. 50 mm: $\pm 2,00 \text{ mm}$

Längentoleranz:

$\pm 1\%$

Anwendungen

Saug- und Druckschlauch, geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen. Für Mineralölprodukte mit max. Aromatengehalt von 50 %.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36532503/40	38	48	0,7	101,5	7	2,8	406,0	28	1,10	230
IH36532504/40	50	60	0,7	101,5	7	2,8	406,0	28	1,42	310
IH36532505/40	63,5	75	0,7	101,5	7	2,8	406,0	28	2,05	380
IH36532506/20	75	87	0,7	101,5	7	2,8	406,0	28	2,52	460
IH36532508/20	100	114	0,7	101,5	7	2,8	406,0	28	4,04	560

RUBBER HOSE FOR OIL Suction CARBURITE RR BS 3492 - D - I.D.mm -7 bar Month/Year MADE IN ITALY Parker ITR



CHEMIOEL EN 12115

Gefertigt gemäß EN 12115,
erfüllt TRbF 131 Teil 2 Abs. 5.5
(Flammwidrigkeit)

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe mit verdeckt liegender Stahlspirale und Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit
Decke: NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, gewellt, abriebfest, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), mineralöl-, kraftstoff- und witterungsbeständig

Anwendungen

Speziell konstruierter Saug- und Druckschlauch, geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen, sehr flexibel mit geringen Biegekräften. Für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 50%.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)
Für Öl bis +100 °C (+212 °F)



Saugleistung

0,90 bar

Toleranzen

Gemäß EN 12115

Innendurchmesser:

I.D. 19 - 38 mm: $\pm 0,50 \text{ mm}$

I.D. 50 - 51 mm: $\pm 0,70 \text{ mm}$

I.D. 63,5 - 102 mm: $\pm 0,80$

Längentoleranz: $\pm 1\%$

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36530229/40	19	31	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,70	125
IH36530230/40	25	37	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,90	150
IH36530231/40	32	44	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,20	175
IH36530232/40	38	51	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,50	225
IH36530233/40	50	66	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,30	275
IH36530234/40	63,5	79	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,80	300
IH36530235/40	75	91	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	3,30	350
IH36530236/20	100	116	1,2	180,0	12	4,8	696,0	48	4,70	450

EN 12115 NBR - SD 1 I.D. - PN .. - BP .. bar - TRbF 131 T2 p.5.5 - Quarter/Year MADE IN ITALY Parker ITR



CHEMIOEL 10 EN 12115 OND

Gefertigt gemäß EN 12115,
erfüllt TRbF 131 Teil 2 Abs. 5.5
(Flammwidrigkeit)



Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe mit verdeckt liegender Stahlspirale und Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit
Decke: NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, gewellt, abriebfest, antistatisch (R < 1 MΩ/m), mineralöl-, kraftstoff- und witterungsbeständig

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)
Für Öl bis +100 °C (+212 °F)

Saugleistung

0,90 bar

Anwendungen

Speziell konstruierter Saug- und Druckschlauch, geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen, sehr flexibel mit geringen Biegekräften. Für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 50%.

Toleranzen

Gemäß EN 12115

Innendurchmesser:

I.D. 19 - 38 mm: ± 0,50 mm
I.D. 50 - 51 mm: ± 0,70 mm
I.D. 63,5 - 102 mm: ± 0,80

Längentoleranz:

± 1%

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36530250/40	19	—	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	0,77	60
IH36530251/40	25	—	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	0,95	75
IH36530252/40	32	—	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	1,15	100
IH36530253/40	38	—	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	1,50	120
IH36530254/40	50	—	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	2,22	150
IH36530255/40	63,5	—	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	2,72	190
IH36530256/20	75	—	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	3,22	225
IH36530257/20	100	—	1,0	150,0	10	4,0	580,0	40	5,04	300



RAGUSA 4

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe und verdeckt liegende Stahlschleife, Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit zwischen den Armaturen
Decke: NBR/SBR, schwarz, gewellt mit spiralfreien Enden, abriebfest, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), mineralöl-, alterungs- und witterungsbeständig



Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser: $\pm 1,59 \text{ mm}$
Längentoleranz: $\pm 1\%$

Anwendungen

Leichter gewellter Saug- und Druckschlauch, geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen. Für Mineralölprodukte mit max. Aromatengehalt von 50 %. Mit spiralfreien Enden, bitte Länge angeben.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)
 bis +100 °C (+212 °F) für Öl

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge* m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36538099/0	38	—	0,4	58,0	4	1,6	232	16	1,10	150
IH36538100/0	40	—	0,4	58,0	4	1,6	232	16	1,15	160
IH36538101/0	50	—	0,4	58,0	4	1,6	232	16	1,39	200
IH36538106/0	60	—	0,4	58,0	4	1,6	232	16	1,80	240
IH36538105/0	63,5	—	0,4	58,0	4	1,6	232	16	1,89	250
IH36538102/0	75	—	0,4	58,0	4	1,6	232	16	2,19	300
IH36538103/0	80	—	0,4	58,0	4	1,6	232	16	2,32	320
IH36538104/0	100	—	0,4	58,0	4	1,6	232	16	3,08	400

* kundenspezifische Länge

N° PROGRESS. MATRIC.

RAGUSA MADE IN ITALY Parker ITR



CARBUREX

Schlauchaufbau

Flexibler, blauer PVC-Schlauch mit innenliegender, beigefarbener, doppelter Spezial-PVC-Spirale. Innen glatt, außen leicht gewellt.



Anwendungen

Ansaugen und Fördern von Mineralölprodukten und Kraftstoffen. Geeignet für Be- und Entladung von Tankanlagen und -fahrzeugen.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Standard-Längen

Maximale Längen:

≤ I.D. 60 mm: 50 m
> I.D. 100 mm: 30 m

Saugleistung

0,90 bar (660 mm Hg)

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 50 mm: ± 0,50 mm
> I.D. 50 mm: ± 1,00 mm

Wandstärke:

± 0,50 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Für alle anderen technischen Daten gilt ± 5% Toleranz.

Berstdruck

Three times working pressure.

Anmerkung

Auf Anfrage:

CARBUREX/ANC mit zwei innenliegenden, sich kreuzenden Kupferlitzen für die elektrische Leitfähigkeit.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35540025/50	25	4,7	0,9	130,5	9	2,7	391,5	27	0,55	150
IH35540030/50	30	5,0	0,9	130,5	9	2,7	391,5	27	0,65	180
IH35541032/70	32	5,0	0,9	130,5	9	2,7	391,5	27	0,70	200
IH35540035/70	35	5,0	0,9	130,5	9	2,7	391,5	27	0,75	220
IH35541038/70	38	5,0	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,80	230
IH35540040/70	40	5,2	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,85	240
IH35540045/70	45	5,5	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	1,00	270
IH35540050/40	50	5,5	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	1,20	300
IH35540050/50	50	5,5	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	1,20	300
IH35540060/70	60	5,8	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	1,60	360
IH35540070/30	70	6,8	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,90	420
IH35540080/30	80	7,0	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,20	480
IH35541090/30	90	7,5	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,60	550
IH35540100/30	100	8,0	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,30	630



CARBUREX/ANC

Schlauchaufbau

Flexibler, blauer PVC-Schlauch mit beigefarbener Spezial-PVC-Spirale. Innen glatt, außen leicht gewellt, mit innenliegender Kupferlitze für die elektrische Leitfähigkeit zwischen beiden Enden.



Anwendungen

Ansaugen und Fördern von Mineralölprodukten und Kraftstoffen. Geeignet für Be- und Entladung von Tankanlagen und -fahrzeugen.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Saugleistung

≤ I.D. 50 mm: 0,90 bar (660 mm Hg)

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 50 mm: ± 0,50 mm

> I.D. 50 mm: ± 1,00 mm

Wandstärke: ± 0,50 mm

Längentoleranz: ± 1%

Für alle anderen technischen Daten gilt ± 5% Toleranz.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35550040/50	40	5,2	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,85	240
IH35550050/50	50	5,5	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	1,20	300
IH35550080/30	80	7,0	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,20	480
IH35550100/30	100	8,0	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,30	630

CARBUREX ANC I.D. mm Parker ITR



GASTRUCK EN 1762 D-M

Schlauch gefertigt nach Werksnorm,
übertrifft EN 1762



Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, Schwarz, glatt. Sehr gleichmäßige Materialstärke mit geringer Diffusion.
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe mit innenliegender Kupferlitze für elektrische Leitfähigkeit
- Decke:** NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$). Abrieb-, witterungs- und ölbeständig mit geprickter Decke gegen Blasenbildung.

Innendurchmesser:

- $\leq \text{I.D. } 38 \text{ mm:}$ $\pm 0,50 \text{ mm}$
 $> \text{I.D. } 38 \text{ mm:}$ $\pm 0,60 \text{ mm}$

Außendurchmesser:

- $\leq \text{A.D. } 52 \text{ mm:}$ $\pm 1,00 \text{ mm}$
 $> \text{A.D. } 52 \text{ mm:}$ $\pm 1,20 \text{ mm}$

Längentoleranz:

- $\pm 1\%$

Anwendungen

Druckschlauch für Flüssiggas (Methan, Propan, LPG)
zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen.

Temperaturbereich

$-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22 \text{ }^{\circ}\text{F}$) bis $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+158 \text{ }^{\circ}\text{F}$)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30515070/40	10	19	2,5	362,5	25	10	1450	100	0,30	60
IH30515071/40	13	23	2,5	362,5	25	10	1450	100	0,40	80
IH30515072/40	16	26	2,5	362,5	25	10	1450	100	0,47	100
IH36520580/40	19	31	2,5	362,5	25	10	1450	100	0,61	160
IH36520581/40	25	38	2,5	362,5	25	10	1450	100	0,83	200
IH36520582/40	32	45	2,5	362,5	25	10	1450	100	1,00	250
IH36520583/40	38	52	2,5	362,5	25	10	1450	100	1,27	320
IH36520584/40	50	66	2,5	362,5	25	10	1450	100	1,84	400
IH36520585/40	51	67	2,5	362,5	25	10	1450	100	1,87	400
IH36520586/40	63,5	80	2,5	362,5	25	10	1450	100	2,25	550
IH36520587/40	75	93	2,5	362,5	25	10	1450	100	3,00	650

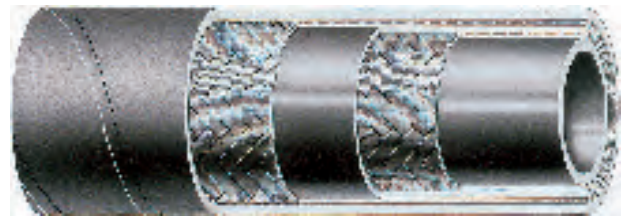


ROBUR GPL

Schlauch gefertigt nach Werksnorm

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, Schwarz, glatt. Sehr gleichmäßige Materialstärke mit geringer Diffusion.
- Druckträger:** Zwei hochfeste Stahldrahtgeflechtseinlagen
- Decke:** SBR/CR, schwarz, stoffgemustert. Abriebs-, ozon-, witterungs- und ölbeständig mit geprickter Decke gegen Blasenbildung.



Toleranzen

Längentoleranz: $\pm 1\%$

Anwendungen

Druckschlauch für Flüssiggas (Methan, Propan, LPG) zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen und in Tankanlagen.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +70 °C (+158 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	nominal Diameter		 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
	mm	Zoll		MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36520560/0	6,5	1/4	16,6	2,5	362,5	25	138	20010,0	1380	0,43	60
IH36520561/0	8	5/16	17,7	2,5	362,5	25	118	17110,0	1180	0,45	70
IH36520562/0	9,5	3/8	20,2	2,5	362,5	25	110	15950,0	1100	0,56	80
IH36520563/0	13	1/2	23,2	2,5	362,5	25	96	13920,0	960	0,68	90
IH36520564/0	16	5/8	26,5	2,5	362,5	25	76	11020,0	760	0,80	95
IH36520565/0	19	3/4	30,5	2,5	362,5	25	62	8990,0	620	1,03	100
IH36520566/0	25	1	38,5	2,5	362,5	25	56	8120,0	560	1,41	150
IH36520567/0	32	1.1/4	45,6	2,5	362,5	25	44	6380,0	440	1,82	200
IH36520568/0	38	1.1/2	52	2,5	362,5	25	34	4930,0	340	2,00	280
IH36520569/0	51	2	66,5	2,5	362,5	25	32	4640,0	320	2,86	350

ROBUR GPL I.D.mm W.P. bar – M – MADE IN ITALY Parker ITR Quarter/Year with traceability code



JETCORD B EN 1361

Gemäß EN 1361 Typ B

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Flugbenzin und Turbinentreibstoffe
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit zwischen den Armaturen
- Decke:** CR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, öl-, treibstoff-, ozon- und witterungsbeständig.



Toleranzen

Gemäß EN 1361

Innendurchmesser:

- ≤ I.D. 38 mm: ± 0,80 mm
- I.D. 50 - 75 mm: ± 1,20 mm
- I.D. 100 mm: ± 1,60 mm

Längentoleranz:

± 1%

Anwendungen

Betanken von Flugzeugen am Boden gemäß EN 1361 Typ B für Mineralölkraftstoffe mit max. Aromatengehalt von 50 %.

Anmerkung

Auf Anfrage als fertig konfektionierte Schlauchleitung lieferbar.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Prüfzertifikat

Auf Anfrage ist für jeden Schlauch ein Prüfzertifikat erhältlich.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge* m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
IH36522850/0	25	39	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	0,93	150
IH36522851/0	32	46	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,12	187
IH36522852/0	38	52	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,31	225
IH36522853/0	50	67	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,04	275
IH36522854/0	63,5	80	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,50	300
IH36522856/0	75	92	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,90	300
IH36522855/0	100	122	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	5,02	450

* kundenspezifische Länge



JETCORD C EN 1361

Gemäß EN 1361 Typ C

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Flugbenzin und Turbinentreibstoffe
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe
Decke: CR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, öl-, treibstoff-, ozon- und witterungsbeständig. Antistatisch (R zwischen 1 kΩ und 1 MΩ/m) durch spezielle Gummimischung der Decke

Anwendungen

Betanken von Flugzeugen am Boden gemäß EN 1361 Typ C für Mineralölkraftstoffe mit max. Aromatengehalt von 50 %.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +70 °C (+158 °F)



Toleranzen

Gemäß EN 1361

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,80 mm
 I.D. 50 - 76 mm: ± 1,20 mm
 > I.D. 76 mm: ± 1,60 mm

Längentoleranz:

± 1%

Anmerkung

Auf Anfrage als fertig konfektionierte Schlauchleitung lieferbar.

Prüfzertifikat

Auf Anfrage ist für jeden Schlauch ein Prüfzertifikat erhältlich.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge* m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36522897/0	25	39	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	0,90	150
IH36522898/0	32	46	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,10	187
IH36522899/0	38	52	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,28	225
IH36522900/0	50	67	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,01	275
IH36522901/0	63,5	80	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,47	300
IH36522902/0	75	92	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,87	300
IH36522904/0	76	93	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,90	300
IH36522903/0	100	122	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	5,00	450

* kundenspezifische Länge

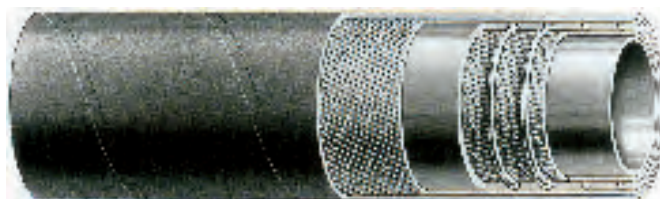


JETCORD E EN 1361

Gemäß EN 1361 Typ E

Schlauchaufbau

- Seele:** BR, schwarz, glatt, beständig gegen Flugbenzin und Turbinentreibstoffe
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe mit innenliegender Kupferlitze
- Decke:** CR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, öl-, treibstoff-, ozon- und witterungsbeständig.



Saugleistung

Max. 0,85 bar (646 mm Hg)

Toleranzen

Gemäß EN 1361

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,80 mm

I.D. 50 - 75 mm: ± 1,20 mm

I.D. 100 mm: ± 1,60 mm

Längentoleranz: ± 1%

Anmerkung

Auf Anfrage als fertig konfektionierte Schlauchleitung lieferbar.

Prüfzertifikat

Auf Anfrage ist für jeden Schlauch ein Prüfzertifikat erhältlich.

Anwendungen

Alle Einsatzbereiche beim Be- und Enttanken von Flugzeugen am Boden gemäß EN 1361 Typ E für Mineralölkraftstoffe mit max. Aromatengehalt von 50 %. Mit erhöhter Enttankkapazität, elektrisch leit-fähig in Verbindung mit der Stahl-spirale.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +70 °C (+158 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge* m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36522940/0	25	40	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,15	150
IH36522941/0	32	46	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,31	187
IH36522942/0	38	54	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,76	225
IH36522943/0	50	67	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,36	275
IH36522945/0	63,5	82	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	3,29	300
IH36522944/0	75	94	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	3,83	300
IH36522946/0	100	122	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	5,96	450

* kundenspezifische Länge



JETCORD F EN 1361

Gemäß EN 1361 Typ F

Schlauchaufbau

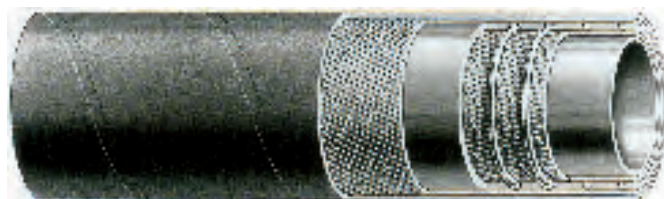
- Seele:** NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Flugbenzin und Turbinentreibstoffe
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe und verdeckt liegender nicht leitender Kunststoffspirale
- Decke:** CR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, öl-, treibstoff-, ozon- und witterungsbeständig.

Anwendungen

Alle Einsatzbereiche beim Be- und Enttanken von Flugzeugen am Boden gemäß EN 1361 Typ F für Mineralölkraftstoffe mit max. Aromatengehalt von 50 %. Mit erhöhter Enttankkapazität, elektrisch leitfähige Gummimischung (R zwischen 1 kΩ und 1 MΩ/m). Spirale nicht leitfähig.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +70 °C (+158 °F)



Saugleistung

Max. 0,65 bar (495 mm Hg)

Toleranzen

Gemäß EN 1361

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm:	± 0,80 mm
I.D. 50 - 75 mm:	± 1,20 mm
I.D. 100 mm:	± 1,60 mm

Längentoleranz:

± 1%

Anmerkung

Auf Anfrage als fertig konfektionierte Schlauchleitung lieferbar.

Prüfzertifikat

Auf Anfrage ist für jeden Schlauch ein Prüfzertifikat erhältlich.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge* m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36522926/0	25	41	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,26	150
IH36522927/0	32	52	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,67	187
IH36522928/0	38	58	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,90	225
IH36522929/0	50	70	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,45	275
IH36522930/0	63,5	83,5	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	3,03	300
IH36522931/0	75	98	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	3,98	300
IH36522932/0	100	127	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	6,07	450

* kundenspezifische Länge



JETCORD XT/C

Gemäß API 1529 Typ C – Stufe 2

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Flugbenzin und Turbinentreibstoffe
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe
- Decke:** CR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch (R zwischen 1 kΩ und 1 MΩ/m) durch spezielle Gummimischung, öl-, treibstoff-, ozon- und witterungsbeständig



Toleranzen

Gemäß API 1529

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,80 mm

I.D. 50 - 75 mm: ± 1,20 mm

I.D. 100 mm: ± 1,60 mm

Längentoleranz:

± 1%

Anwendungen

Betanken von Flugzeugen am Boden gemäß API 1529 Typ C - Stufe 2

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Anmerkung

Auf Anfrage als fertig konfektionierte Schlauchleitung lieferbar.

Prüfzertifikat

Auf Anfrage ist für jeden Schlauch ein Prüfzertifikat erhältlich.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge* m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36522802/0	25	38,5	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	0,90	125
IH36522801/0	32	45,5	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,09	160
IH36522803/0	38	51,5	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	1,28	190
IH36522434/0	50	67	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,02	250
IH36522435/0	63,5	80	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,48	310
IH36522804/0	75	92	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	2,88	375
IH36522800/0	100	122	2,0	300,0	20	8,0	1200,0	80	5,01	500

* kundenspezifische Länge



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Automotive- und Marineschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Automotive

Kühlsysteme



RADIOR 10 **RADIOR 3 (Rolle)** **RADIOR 3 (1 m Stücke)**

Für Kühl- und Heizungssysteme von automobilen Flüssig- und Erdgasanlagen

Druckluftbremsen



AIRBRAKE DIN 74310 **AIRBRAKE SAE J 1402-A**

Sehr viele Anwendungsbereiche in Druckluftbremssystemen.

Kraftstoffleitungen in Automobilen



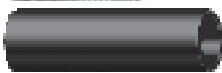
CARBOPRESS SAE J 200 N/L **CARBOPRESS SAE J 30 R7 N/L**

Für alle Mineralkraftstoffe und Getriebschmierstoffe.



TBSE **TBE** **TG 100**

Für Kraftstoffleitungen in Automobilen.



AUTOGAS ECE 67/110 CLASS 2

Niederdruckleitungen (4,5 bar) für Flüssiggas und Erdgas (ECE 67 und ECE 110) in Automobilen.

Luftzufuhr



FLEXIREX/N

Luftansaug- und Zuführschlauch für gasbetriebene Fahrzeuge

Marine

Kraftstoffleitungen in Schiffen



CARBOPRESS EN ISO 7840 A1 **CARBOCORD EN ISO 7840 A1** **CARBURITE EN ISO 7840 A1**

Geeignet für Treibstoffe mit einem max. Aromatengehalt bis 50 % in Sport- und Freizeitbooten. Zertifiziert nach EN ISO 7840 A1.



Schiffsabgase und Betankung



SM/TR 311 **SM/TR 311 OND**

Zum Einsatz in wassergekühlten Abgassystemen und als feuerbeständiger Treibstoffschlauch in Wasserfahrzeugen. Gefertigt nach Nordic Boat Standard 1990MC-8 und MC-9 EN, ISO 13363, EN ISO 7840 und Europäische Direktive 94/25/CE. Geeignet für Kraftstoffe mit einem max. Aromatengehalt bis 50 %.



Sanitärschlauch



VARIO NW 3

Sanitärschlauch mit weißer Decke für Freizeitboote.



C – Automotive- und Marineschläuche

Automotive

Kühlsysteme

RADIOR 10	▶ C4
RADIOR 3 (Rolle)	▶ C5
RADIOR 3 (1 m Stücke)	▶ C6

Druckluftbremsen

AIRBRAKE DIN 74310	▶ C7
AIRBRAKE SAE J 1402-A	▶ C8

Kraftstoffleitungen in Automobilen

CARBOPRESS SAE J 200 N/L	▶ C9
CARBOPRESS SAE J 30 R7 N/L	▶ C10
TBSE	▶ C11
TBE	▶ C12
TG 100	▶ C13
AUTOGAS ECE 67/110 CLASS 2	▶ C14

Luftzufuhr

FLEXIREX/N	▶ C15
------------	-------

Marine

Kraftstoffleitungen in Schiffen

CARBOPRESS EN ISO 7840 A1	▶ C16
CARBOCORD EN ISO 7840 A1	▶ C17
CARBURITE EN ISO 7840 A1	▶ C18

Schiffsabgase und Betankung

SM/TR 311	▶ C19
SM/TR 311 OND	▶ C20

Sanitärschlauch

VARIO NW 3	▶ C21
------------	-------



RADIOR 10

Schlauchaufbau

Seele: EPDM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Durchleiten von heißem Wasser in Kühlwasser- und Heizungssystemen von Kraftfahrzeugen (LPG und Methangas Systeme).

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser: $\pm 0,80 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1\%$

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +100 °C (+212 °F)
kurzzeitig bis +120 °C (+248 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
IH30114029/100	7	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,13	50
IH30114030/50	15	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,35	90
IH30114030/100	15	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,35	90



RADIOR® 3 (Rolle)

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, hitzebeständig, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe
- Decke:** EPDM, schwarz, glatt, hitze-, witterungs- und alterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Kühlwassersysteme in Kraftfahrzeugen und an stationären Aggregaten. Beständig gegen handelsübliche Kühlwasserzusätze.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis kurzfristig +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

Innendurchmesser:

- ≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
- > I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

- ≤ I.D. 22 mm: ± 0,79 mm
- > I.D. 22 mm: ± 1,59 mm

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
RADIOR 3 (Rollen)										
IH36830095/40	10	16	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,16	—
IH36830096/40	12	18	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,19	—
IH36830097/40	15	21	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,23	—
IH36830098/40	16	25	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,38	—
IH36830101/40	18	24,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,29	—
IH36830102/40	20	26,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,32	—
IH36830103/40	22	28,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,34	—
IH36830104/40	25	32	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,39	—
IH36830105/40	28	36	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,50	—
IH36830106/40	30	38	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,53	—
IH36830107/40	32	40	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,55	—
IH36830108/40	35	43	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,60	—
IH36830109/40	38	47	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,73	—
IH36830110/40	40	49	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,77	—
IH36830111/40	42	51	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,80	—
IH36830112/40	45	54	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,85	—
IH368301023/40	48	57	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,91	—
IH36830113/40	50	60	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,07	—
IH36830114/40	55	65	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,17	—
IH36830115/40	60	70	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,26	—
IH368301020/40	63,5	74	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,38	—
IH36830116/20	65	76	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,54	—
IH36830117/20	70	81	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,65	—
IH368301022/20	75	86	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,75	—
IH36830118/20	80	92	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,05	—
IH36830119/20	90	102	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,29	—
IH36830120/20	100	113	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,63	—
RADIOR L 3 (Rollen)										
IH36830122/20	110	120	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,28	—

RUBBER HOSE RADIOR DIAM. I.D. mm MADE IN ITALY Parker ITR

**RADIOR® 3 (1 m Stücke)****Schlauchaufbau**

Seele: EPDM, schwarz, glatt, hitzebeständig, nitrosaminfrei

Druckträger: Synthetisches Textilgewebe

Decke: EPDM, schwarz, glatt, hitze-, witterungs- und alterungsbeständig, nitrosaminfrei

**Anwendungen**

Kühlwassersysteme in Kraftfahrzeugen und an stationären Aggregaten. Beständig gegen handelsübliche Kühlwasserzusätze.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis kurzfristig +100 °C (+212 °F)

Toleranzen**Innendurchmesser:**

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 22 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 22 mm: ± 1,59 mm

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D. mm	A.D. mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
RADIOR 3 (1 m Stücke)										
IH36830023/1	15	21	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,23	—
IH36830024/1	16	25	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,38	—
IH36830001/1	18	24,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,29	—
IH36830002/1	20	26,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,32	—
IH36830003/1	22	28,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,34	—
IH36830004/1	25	32	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,39	—
IH36830005/1	28	36	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,50	—
IH36830006/1	30	38	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,53	—
IH36830007/1	32	40	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,55	—
IH36830008/1	35	43	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,60	—
IH36830009/1	38	47	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,73	—
IH36830010/1	40	49	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,77	—
IH36830011/1	42	51	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,80	—
IH36830012/1	45	54	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,85	—
IH36831030/1	48	57	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,91	—
IH36830013/1	50	60	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,07	—
IH36830014/1	55	65	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,17	—
IH36830015/1	60	70	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,26	—
IH36831021/1	63,5	74	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,38	—
IH36830016/1	65	76	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,54	—
IH36830017/1	70	81	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,65	—
IH36831031/1	75	86	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,75	—
IH36830018/1	80	92	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,05	—
IH36830019/1	90	102	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,29	—
IH36830020/1	100	113	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,63	—
RADIOR L 3 (1 m Stücke)										
IH36830121/1	110	120	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,28	—

RUBBER HOSE RADIOR DIAM. I.D. mm MADE IN ITALY Parker ITR



AIRBRAKE DIN 74310

Gemäß DIN 74310

Schlauchaufbau

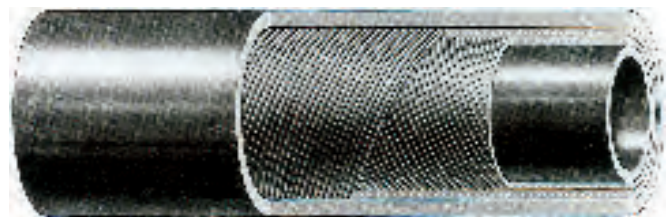
Seele: EPDM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Hochfeste, synthetische Textilfäden
Decke: EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei

Anwendungen

Druckluft-Bremssysteme an Kraftfahrzeugen

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis + 70 °C (+158 °F)



Toleranzen

Gemäß DIN 74310

Innendurchmesser:

≤ I.D. 9 mm: ± 0,50 mm

> I.D. 9 mm: ± 0,60 mm

Wandstärke: ± 0,50 mm

Längentoleranz: ± 0,5%

Hinweis

Wir empfehlen den Einsatz von Armaturen gemäß DIN 74304 und DIN 74325 und Klemmen gemäß DIN 3017.

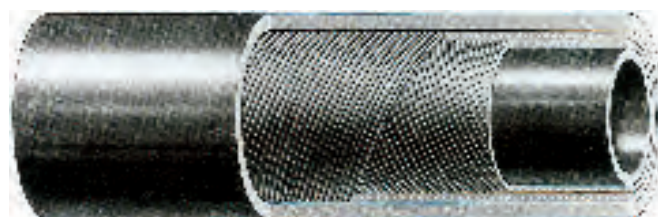
IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30315105/40	7	14	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,16	55
IH30315103/40	9	16	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,19	65
IH30315116/40	11	18	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,22	70
IH30315116/50	11	18	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,22	70
IH30315115/40	13	25	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,49	100
IH30315102/80*	15	25	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,44	115

*nicht gemäß Norm

MADE IN ITALY Parker ITR I.D. mm DIN 74310 – TÜV GEPRÜFT –
Year/Quarter with traceability code

**AIRBRAKE SAE J 1402-A**

Gemaß SAE J 1401-A

**Schlauchaufbau**

Seele: NBR/SBR, schwarz, glatt
Druckträger: Hochfeste, synthetische Textilfäden
Decke: CR, schwarz, glatt, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig

Toleranzen

Gemäß SAE J1402 – Tabelle A

Innendurchmesser:I.D. 9,5 mm: $\pm 0,60$ I.D. 11,1 - 15,9 mm: $\pm 0,80$ **Außendurchmesser:**A.D. 19 mm: $+ 0,80 / - 0,70$ A.D. 20,6 - 27 mm: $\pm 0,80$ **Längentoleranz:** $\pm 1\%$ **Anwendungen**

Druckluft-Bremssysteme an Kraftfahrzeugen

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis + 93 °C (+200 °F)

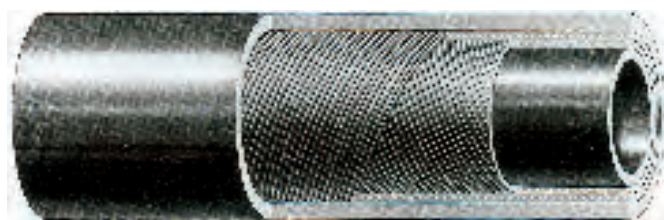
IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	I.D.		A.D.	Berstdruck			Gewicht	min. Biege-Radius
	inch	mm	mm	MPa	psi	bar	kg/m	mm
IH30315117/40	3/8	9,5	19,0	6,21	900,0	62,1	0,30	89
IH30315118/40	7/16	11,1	20,6	6,21	900,0	62,1	0,34	102
IH30315119/40	1/2	12,7	22,2	6,21	900,0	62,1	0,37	102
IH30315122/40	–	14,5	24,5	6,21	900,0	62,1	0,43	131
IH30315121/40	5/8	15,9	27,0	6,21	900,0	62,1	0,53	114



CARBOPRESS SAE J 200 N/L

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$). Öl- und kraftstoffbeständig gemäß SAE J 200 7BG 810 EF11 EF21
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** PVC/NBR, schwarz, glatt, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig.



Toleranzen

- Innendurchmesser:** $\pm 0,50 \text{ mm}$
Außendurchmesser: $\pm 0,60 \text{ mm}$
Längentoleranz: $\pm 1\%$

Anwendungen

Durchleiten von Kraftstoffen und Getriebeschmierstoffen in stationären und mobilen Anlagen. Der Schlauch erfüllt die Diffusionsgrenzen der amerikanischen Normen: SAE 30 R6, SAE 30 R7, SAE 30 R8.

Hinweis

Ein Dauerbetrieb bei Maximaltemperatur kann die Lebensdauer erheblich verkürzen.

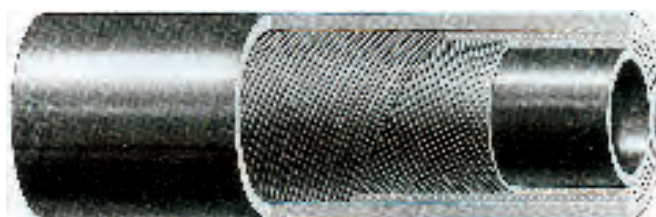
Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +120 °C (+248 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr. / Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30515000/100	4	9	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,070	40
IH30515002/100	6	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,140	55
IH30515003/100	7	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,127	55
IH30515004/100	7,5	14	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,148	65
IH30511035/100	10	16	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,165	75

**CARBOPRESS SAE J 30 R7 N/L**

Gemäß SAE J 30 R7

**Schlauchaufbau**

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$). Öl- und kraftstoffbeständig bis max. 50 % Aromatenanteil
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** CR, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$). Öl-, abriebs-, feuer- und witterungsbeständig

Toleranzen

Gemäß SAE J30 R7

Innendurchmesser:

- $\leq \text{I.D. } 9,5 \text{ mm:}$ $\pm 0,4 \text{ mm}$
- $> \text{I.D. } 9,5 \text{ mm:}$ $\pm 0,6 \text{ mm}$

Außendurchmesser:

- $\leq \text{A.D. } 15,9 \text{ mm:}$ $\pm 0,6 \text{ mm}$
- $> \text{A.D. } 15,9 \text{ mm:}$ $\pm 0,8 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1\%$ **Anwendungen**

Durchleiten von Kraftstoffen und Getriebeschmierstoffen in stationären und mobilen Anlagen. Dieser Schlauch zeichnet sich durch sehr niedrige Diffusionsgrenzen und seine Feuerbeständigkeit aus, gemäß der SAE J30 R7.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +125 °C (+257 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr. / Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
CARBOPRESS SAE30 R7 N/L (Rolle)										
IH30872400/100	4	9,1	0,4	58,0	4	1,6	232,0	16	0,073	30
IH30872401/100	4,8	10,3	0,4	58,0	4	1,6	232,0	16	0,092	40
IH30872402/100	6,4	12,7	0,4	58,0	4	1,6	232,0	16	0,133	55
IH30872403/100	8,0	14,3	0,4	58,0	4	1,6	232,0	16	0,155	65
IH30872404/100	9,5	15,9	0,3	43,5	3	1,2	174,0	12	0,180	75
IH30872405/100	12,7	19,9	0,3	43,5	3	1,2	174,0	12	0,251	100
CARBOPRESS SAE30 R7 N/L RL (Trommel)										
IH30872400/15-R90*	4	9,1	0,4	58,0	4	1,6	232,0	16	0,073	30
IH30872401/15-R90*	4,8	10,3	0,4	58,0	4	1,6	232,0	16	0,092	40
IH30872402/15-R90*	6,4	12,7	0,4	58,0	4	1,6	232,0	16	0,133	55
IH30872403/15-R90*	8,0	14,3	0,4	58,0	4	1,6	232,0	16	0,155	65
IH30872404/10-R60**	9,5	15,9	0,3	43,5	3	1,2	174,0	12	0,180	75
IH30872405/10-R10^	12,7	19,9	0,3	43,5	3	1,2	174,0	12	0,251	100
IH30872405/40-R40°	12,7	19,9	0,3	43,5	3	1,2	174,0	12	0,251	100

* Verpackungseinheit = 6 x 15 m (Trommel)

** Verpackungseinheit = 6 x 10 m (Trommel)

^ Verpackungseinheit = 1 x 10 m (Trommel)

° Verpackungseinheit = 1 x 40 m (Trommel)

RUBBER FUEL HOSE CARBOPRESS SAE 30 R7 MADE IN ITALY - Parker ITR (repeated every 300 mm)



TBSE

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), öl- und kraftstoffbeständig.
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** NBR/EPDM, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), öl-, kraftstoff-, abrieb- und witterungsbeständig



Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

$\leq \text{I.D. } 5 \text{ mm:}$ $\pm 0,6 \text{ mm}$

$> \text{I.D. } 5 \text{ mm:}$ $\pm 0,8 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1\%$

Anwendungen

Für Kraftstoffanlagen in Fahrzeugen.
Sehr gute Permeabilitätswerte.

Temperaturbereich

$-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22 \text{ }^{\circ}\text{F}$) bis $+100 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+212 \text{ }^{\circ}\text{F}$)

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
	TBSE (Rolle)									
IH30871001/100	4	9	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,069	30
IH30871011/100	5	10	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,08	40
IH30871021/100	6	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,14	55
IH30871031/100	7	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,127	55
IH30871041/100	7,5	14	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,148	65
IH30871051/100	10	16	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,165	75
TBSE (Trommel)										
IH30871001/15-R90*	4	9	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,069	30
IH30871011/15-R90*	5	10	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,08	40
IH30871021/15-R90*	6	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,14	55
IH30871031/15-R90*	7	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,127	55
IH30871041/15-R90*	7,5	14	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,148	65
IH30871051/10-R60**	10	16	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,165	75

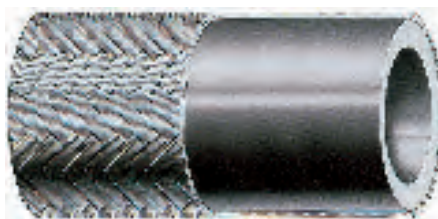
* Verpackungseinheit = 6 x 15 m (Trommel)

** Verpackungseinheit = 6 x 10 m (Trommel)

ORIGINAL ECO 1 TBSE MADE IN ITALY Parker ITR

**TBE****Schlauchaufbau**

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, öl- und kraftstoffbeständig. Optimale Permeabilitätswerte für verschiedene Kraftstoffe.
- Druckträger/Decke:** Hochfeste, synthetische Textilfäden als äußere Umflechtung. Abrieb-, öl- und witterungsbeständig.

**Toleranzen**

- Innendurchmesser:** + 0 / - 0,5 mm
- Längentoleranz:** ± 1%

Anwendungen

Speziell für Kraftstoffanlagen in Fahrzeugen.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +90 °C (+194 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH11001300/15-R90*	3	7	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,04	30
IH11001345/15-R90*	7,5	14,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,13	65

* Verpackungseinheit = 6 x 15 m (Trommel)



TG 100

FIAT A1/TGB/FA - TAB. 55280/04 Spezifikation

Schlauchaufbau

NBR, schwarz, glatt, ohne Einlage, geringe Diffusion.
Öl-, kraftstoff- und ozonbeständig.



Anwendungen

Speziell konstruierter Schlauch für Tankentlüftung und Kraftstoffrückführung.

Toleranzen

Innendurchmesser:	± 0,3 mm
Außendurchmesser:	± 0,3 mm
Längentoleranz:	± 1%

Temperaturbereich

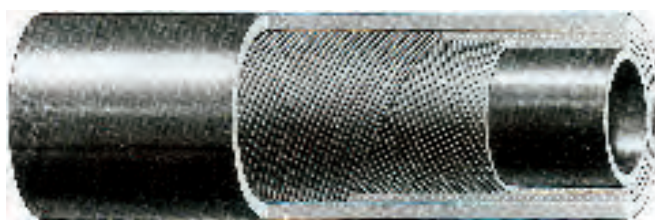
-35 °C (-31 °F) bis +125 °C (+257 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH10001200/100	3	7	0,2	30,0	2	0,6	90,0	6	0,048	30

ORIGINAL TG MADE IN ITALY Parker ITR

**AUTOGAS ECE 67/110 CLASS 2**

Gemäß ECE 67 und ECE 110 Class 2

**Schlauchaufbau**

Seele: NBR, schwarz, glatt, isolierend
($R > 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$) beständig gegen
Flüssiggas und Flüssiggaspermeation

Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden

Decke: CSM, schwarz, glatt, isolierend
($R > 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$) alterungs-, witterungs-,
hitze- und ozonbeständig, abriebfest

Toleranzen

UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:I.D. 4 mm: $\pm 0,60 \text{ mm}$ I.D. 6 - 20 mm: $\pm 0,80 \text{ mm}$ **Längentoleranz:** $\pm 1\%$ **Anwendungen**

Flüssiggas Niederdruckanwendungen bei
Treibgassystemen in Fahrzeugen gemäß Richtlinie
ECE 67.01, Anhang 8, Klasse 2. Ebenso nach
Bestimmung ECE 110.02, Anhang 4B, Klasse 2
ausgelegter Niederdruckschlauch zum Durchleiten von
Methangas (CNG) in Autogasanlagen bei niedrigem
Druck.

*Dieser Schlauch übertrifft die Anforderungen der
DIN 4815 Teil 4 (Schlauch für Treibgas in Fahrzeugen)
bis 0,1.*

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +120 °C (+248 °C)

IHXXXXXXXXXX						
Bestell-Nr./ Standardlänge m	I.D. mm	A.D. mm	Betriebsdruck (bar-kPa) Max	Berstdruck (bar-kPa) Min	Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
AUTOGAS ECE 67/110 CLASS 2						
IH30510060/50	4	10	4,5 - 450	18 - 1800	0,089	35
IH30510061/50	6,3	13	4,5 - 450	18 - 1800	0,136	50
IH30510063/50	7,5	14,5	4,5 - 450	18 - 1800	0,162	60
IH30510055/50	8	14	4,5 - 450	18 - 1800	0,140	60
IH30510064/50	10	17	4,5 - 450	18 - 1800	0,199	80
IH30510065/50	12	19	4,5 - 450	18 - 1800	0,228	100
IH30510085/50	13	22	4,5 - 450	18 - 1800	0,334	115
IH30510066/50	14	22	4,5 - 450	18 - 1800	0,301	115
IH30510059/50	16	24	4,5 - 450	18 - 1800	0,334	130
IH30510067/50	16,5	24,5	4,5 - 450	18 - 1800	0,342	135
IH30510068/50	17	25	4,5 - 450	18 - 1800	0,354	140
IH30510069/50	19	27	4,5 - 450	18 - 1800	0,390	150
IH30510058/50	20	28	4,5 - 450	18 - 1800	0,407	160
AUTOGAS SP 670 ECE 67/110 CLASS 2						
IH30510027/50	5	10,5	4,5 - 450	18 - 1800	0,091	40

RUBBER HOSE AUTOGAS ECE 67 - L.P.G. CLASS 2 - 67R-01 0128 /
ECE 110 - CNG CLASS 2 - 110 R-000008 - I.D. mm MADE IN ITALY Parker ITR



FLEXIREX/N

Schlauchaufbau

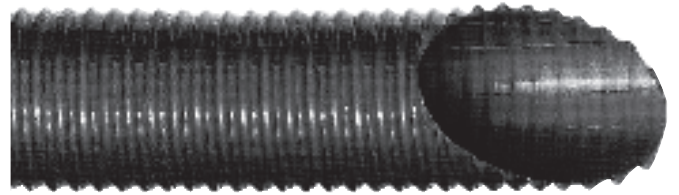
Flexibler, schwarzer PVC-Schlauch mit innenliegender, beigefarbener PVC-Spirale. Innen glatt, außen gewellt.

Anwendungen

Ansaug- und Förderschlauch für Luft an gasbetriebenen Fahrzeugen. Auch einsetzbar in Klimaanlage und zentralen Absaugungen.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +60 °C (+140 °F)



Saugleistung

0,75 bar (550 mm Hg)

Toleranzen

Innendurchmesser: $\pm 4\%$

Wandstärke: $\pm 0,50$ mm

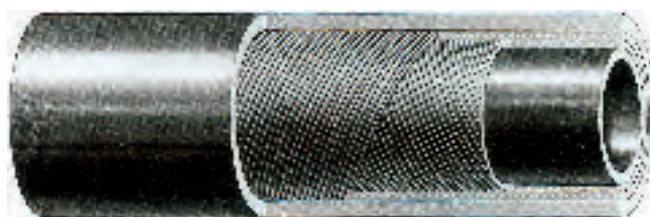
Längentoleranz: $\pm 1\%$

Für alle anderen technische Daten gilt $\pm 5\%$

Berstdruck

Ausschließlich für leichte Ventilation und Absaugung.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	 Betriebsdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege-Radius mm
			MPa	psi	bar		
IH35511030/50	30	2,7	–	–	–	0,20	30
IH35511032/50	32	2,7	–	–	–	0,22	32

**CARBOPRESS EN ISO 7840 A1****Schlauchaufbau**

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$)
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Spezialtextilfäden
- Decke:** CR, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), abriebfest, flammwidrig, öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig

Anwendungen

Feuerbeständiger Kraftstoffschlauch für Sportboote. Verwendbar für Kraftstoffe mit max. Aromatengehalt von 50 %. Erfüllt EN ISO 7840 Typ A1 (Diffusionsrate bis 4 g/m^2 pro Stunde); übertrifft die Anforderungen von Typ A2 (Diffusionsrate bis 12 g/m^2 pro Stunde). Erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Europäischen Richtlinie für kleine Wasserfahrzeuge 94/25/EC.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

Gemäß EN ISO 7840

Innendurchmesser:

I.D. 5 mm:	± 0,50 mm
I.D. 6 - 19 mm:	± 0,75 mm
I.D. 25 mm:	± 1,25 mm

Längentoleranz:

± 1%

Typzulassung

Die Europäische Directive 94/25/CE, bezüglich der EN ISO 7840 A1 (Flammwidrige Kraftstoffleitungen), ist zertifiziert von RINA für die CE-Beschriftung, sowie Lloyd's Register Typzulassung.

Anforderungen für den**Einbau an Bord und Wartung**

Die Endanschlüsse sind gemäß der geltenden Bestimmungen auszuführen.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30511049/100	5	15	0,34	49,3	3,4	3,0	450,0	30	0,22	30
IH30511050/100	6	16	0,34	49,3	3,4	3,0	450,0	30	0,25	35
IH30511051/100	8	18	0,34	49,3	3,4	3,0	450,0	30	0,29	50
IH30511057/100	10	20	0,34	49,3	3,4	3,0	450,0	30	0,32	60
IH30511053/80	12,5	22	0,34	49,3	3,4	3,0	450,0	30	0,37	75
IH30511054/80	16	26	0,34	49,3	3,4	3,0	450,0	30	0,47	100
IH30511055/50	19	29	0,34	49,3	3,4	3,0	450,0	30	0,54	115
IH30511058/50	25	35	0,34	49,3	3,4	3,0	450,0	30	0,67	150

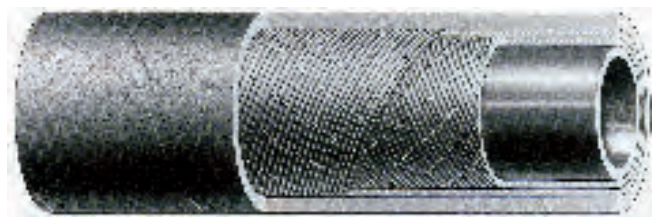


CARBOCORD EN ISO 7840 A1

Gemäß EN ISO 7840 A1

Schlauchaufbau

Seele:	NBR, schwarz, glatt, öl- und kraftstoffbeständig
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	NBR/SBR, schwarz, glatt, abriebfest, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig



Toleranzen

Gemäß EN ISO 7840

Innendurchmesser: $\pm 1,5 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1\%$

Anwendungen

Feuerbeständiger Kraftstoffschlauch zum Betanken von Sportbooten mit Kraftstoffen mit max. Aromatengehalt von 50 %. Erfüllt EN ISO 7840 Typ A1 (Diffusionsrate bis 4 g/m^2 pro Stunde); übertrifft die Anforderungen von Typ A2 (Diffusionsrate bis 12 g/m^2 pro Stunde). Erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Europäischen Richtlinie für kleine Wasserfahrzeuge 94/25/EC.

Typzulassung

Die Europäische Directive 94/25/CE, bezüglich der EN ISO 7840 A1 (Flammwidrige Kraftstoffleitungen), ist zertifiziert von RINA für die CE-Beschriftung, sowie Lloyd's Register Typzulassung.

Temperaturbereich

$-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4 \text{ }^{\circ}\text{F}$) bis $+100 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+212 \text{ }^{\circ}\text{F}$)

Anforderungen für den

Einbau an Bord und Wartung

Die Endanschlüsse sind gemäß der geltenden Bestimmungen auszuführen.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36521202/40	32	44	0,25	36,25	2,5	2,0	300,0	20	0,97	320
IH36521204/40	38	50	0,25	36,25	2,5	2,0	300,0	20	1,10	380
IH36521205/40	40	52	0,25	36,25	2,5	2,0	300,0	20	1,15	400
IH36521207/40	50	62	0,25	36,25	2,5	2,0	300,0	20	1,40	500
IH36521210/40	63,5	76	0,25	36,25	2,5	2,0	300,0	20	1,80	635
IH36521211/20	76	88	0,25	36,25	2,5	2,0	300,0	20	2,04	760
IH36521212/20	100	117	0,25	36,25	2,5	2,0	300,0	20	3,83	1000

**CARBURITE EN ISO 7840 A1**

EN ISO 7840 A1

**Schlauchaufbau**

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), öl- und kraftstoffbeständig
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe und verdeckte liegende Stahlspirale
- Decke:** NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, abrieb- und feuerfest, öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig

Anwendungen

Feuerbeständiger Kraftstoffschlauch zum Betanken von Sportbooten mit Kraftstoffen mit max. Aromatengehalt von 50 %. Erfüllt EN ISO 7840 Typ A1 (Diffusionsrate bis 4 g/m^2 pro Stunde); übertrifft die Anforderungen von Typ A2 (Diffusionsrate bis 12 g/m^2 pro Stunde). Erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Europäischen Richtlinie für kleine Wasserfahrzeuge 94/25/EC.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

Gemäß EN ISO 7840

Innendurchmesser:

I.D. 19 mm: $\pm 0,75 \text{ mm}$
 I.D. 25 mm: $\pm 1,25 \text{ mm}$
 > I.D. 25 mm: $\pm 1,5 \text{ mm}$

Längentoleranz:

$\pm 1\%$

Typzulassung

Die Europäische Directive 94/25/CE, bezüglich der EN ISO 7840 A1 (Flammwidrige Kraftstoffleitungen), ist zertifiziert von RINA für die CE-Beschriftung, sowie Lloyd's Register Typzulassung.

Anforderungen für den**Einbau an Bord und Wartung**

Die Endanschlüsse sind gemäß der geltenden Bestimmungen auszuführen.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36531510/40	19	32	0,25	36,0	2,5	2,0	300,0	20	0,76	120
IH36531511/40	25	39	0,25	36,0	2,5	2,0	300,0	20	1,08	150
IH36531512/40	32	46	0,25	36,0	2,5	2,0	300,0	20	1,30	190
IH36531513/40	38	54	0,25	36,0	2,5	2,0	300,0	20	1,73	240
IH36530515/40	50	66	0,25	36,0	2,5	2,0	300,0	20	2,18	300
IH36531515/40	60	77	0,25	36,0	2,5	2,0	300,0	20	2,72	360



SM/TR 311

Gefertigt gemäß
EN ISO 7840 Klasse A1 und EN ISO 13363.
Erfüllt die Europäische Direktive 94/25/EC.

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, antistatisch
($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), beständig gegen
Abgase, Meerwasser, Öle und
Treibstoffe mit max. Aromatengehalt
von 50 %.
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt
liegende Stahldrahtspirale
- Decke:** NBR/SBR, schwarz, glatt, antistatisch
($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), flammwidrig,
abriebfest, öl-, treibstoff-, alterungs-
und witterungsbeständig

Anwendungen

Geeignet zum Durchleiten von Abgasen an
wassergekühlten Schiffs-/Bootsmotoren und für die
allgemeine Be- und Entladung von Öl und Treibstoff.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +100 °C (+212 °F)



Saugleistung

Max. 0,80 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

I.D. 40 - 60 mm: ± 1,50 mm

≥ I.D. 63,5 mm: ± 2,00 mm

Längentoleranz: ± 1%

Typzulassung

RINA Zertifikat für den Gebrauch der CE-Bezeichnung,
sowie Lloyd's Register Zulassung.

Montage

Für die korrekte Montage der Schlauchleitung sind nur
Armaturen höchster Qualität zu verwenden und die
Empfehlungen des Armaturenherstellers zu befolgen.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36971005/40	19	29	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	0,630	120
IH36971006/40	25	35	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	0,770	150
IH36974109/40	32	42	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	0,940	190
IH36974107/40	38	48	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	1,090	230
IH36974110/40	40	50	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	1,140	240
IH36974111/40	45	55	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	1,260	270
IH36974112/40	50	60	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	1,410	300
IH36974118/40	55	65	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	1,530	330
IH36974113/40	60	70	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	1,670	360
IH36974114/40	63,5	73,5	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	1,850	380
IH36974115/20	76	86	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	2,290	455
IH36974116/20	90	100	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	2,670	540
IH36974117/20	102	113	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	3,240	610
IH36974119/20	125	139	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	5,020	750
IH36974121/15*	150	171	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	10,000	900

*nur gemäß EN ISO 13363

RUBBER HOSE SM/TR 311 - EXHAUST AND FUEL HOSE - I.D. mm - CE.... - NORDIC BOAT STANDARD 1990 EN ISO 7840 A1 - EN ISO 13363:2004 Type 2 Class B - Quarter Year MADE IN ITALY Parker ITR

**SM/TR 311 OND**

Gefertigt gemäß
EN ISO 7840 Klasse A1 und EN ISO 13363.
Erfüllt die Europäische Direktive 94/25/EC.

**Schlauchaufbau**

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), beständig gegen Abgase, Meerwasser, Öle und Treibstoffe mit max. Aromatengehalt von 50 %
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Stahldrahtspirale
- Decke:** NBR/SBR, schwarz, gewellt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), flammwidrig, abriebfest, öl-, treibstoff-, alterungs- und witterungsbeständig

Saugleistung

Max. 0,80 bar (600 mm Hg)

Toleranzen**Innendurchmesser:**

$\leq \text{I.D. } 38 \text{ mm:}$ $\pm 0,79 \text{ mm}$

$\text{I.D. } 40 - 60 \text{ mm:}$ $\pm 1,50 \text{ mm}$

$\geq \text{I.D. } 63,5 \text{ mm:}$ $\pm 2,00 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1\%$

Anwendungen

Geeignet zum Durchleiten von Abgasen an wassergekühlten Schiffs-/Bootsmotoren und für die allgemeine Be- und Entladung von Öl und Treibstoff.

Typzulassung

RINA Zertifikat für den Gebrauch der CE-Bezeichnung, sowie Lloyd's Register Zulassung.

Temperaturbereich

-20°C (-4°F) bis $+100^\circ\text{C}$ ($+212^\circ\text{F}$)

Montage

Für die korrekte Montage der Schlauchleitung sind nur Armaturen höchster Qualität zu verwenden und die Empfehlungen des Armaturenherstellers zu befolgen.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36974301/40	19	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	0,630	80
IH36974302/40	25	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	0,770	100
IH36974303/40	32	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	0,940	130
IH36974304/40	38	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	1,090	160
IH36974305/40	40	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	1,140	160
IH36974306/40	45	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	1,260	180
IH36974307/40	50	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	1,410	200
IH36974309/40	60	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	1,670	240
IH36974310/40	63,5	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	1,850	255
IH36974311/20	76	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	2,290	300
IH36974312/20	90	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	2,670	360
IH36974314/20	102	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	3,240	400
IH36974315/20	125	—	0,3	43,5	3	1,5	217,5	15	5,020	500
IH36974317/15*	150	—	0,3	43,5	3	2,0	300,0	20	10,000	600

*nur gemäß EN ISO 13363

RUBBER HOSE SM/TR 311 - EXHAUST AND FUEL HOSE - I.D. mm - CE.... - NORDIC BOAT STANDARD 1990 EN ISO 7840 A1 - EN ISO 13363:2004 Type 2 Class B - Quarter Year MADE IN ITALY Parker ITR



VARIO NW 3

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei und antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$)
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe und verdeckt liegende Stahlspirale
- Decke:** EPDM, weiss, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), abriebfest, hitze- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Leichter, flexibler Saug- und Druckschlauch für Sanitärsysteme in Sport- und Freizeitbooten.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

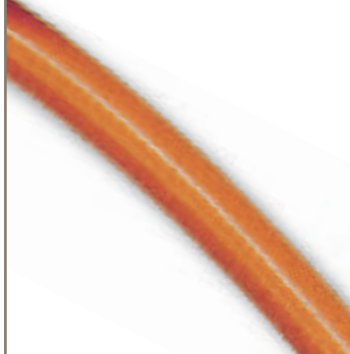
Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser: $\pm 0,79 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1\%$

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36212049/40	19	29	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,73	110
IH36212050/40	25	35	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,95	150
IH36212052/40	38	48	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,30	230



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Luftschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Druckluft



PRESS N/R 10 PRESCORD N/R 20

Zuführschlauch für Druckluft in vielen industriellen Anwendungen. Mit gerippter Aussenschicht.



PRESS N/L - NY/L 20

Für sehr viele Anwendungen im Druckluftbereich. Auch mit farbiger Außenschicht erhältlich.



MINIERA 10 - 15 - 20 - 25 - 40

Für Druckluftwerkzeuge aller Art in Montage, Bergbau, Bauindustrie etc., in Anwendungen mit geölter Druckluft.



AIR SP 318 N/L 15 - NY/L 15 VARIOPRESS ISO 1403 Type 2 - 3

Zuführschlauch für Druckluft in vielen industriellen Anwendungen.



APERFRUT 20

Für vielfältigen Einsatz in Industrie und Gewerbe zum Durchleiten von Druckluft, Wasser und nicht aggressiver Medien.

Druckluft an Tankstellen



AIRSTATION 2000 NB/L

Für die Zufuhr von Pressluft, Wasser und nichtaggressive Flüssigkeiten an Tankstellen und Autowerkstätten. Antistatisch SBR/NBR Schlauchleitung $R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$.

Druckluft für Betonverdichter



VIBRAPRESS N/R 10 VIBRACORD 10

Speziell konstruiert für pneumatische Betonverdichter.

Isolierende Druckluft- schläuche



ISOLPRESS B/L 20 ISOLPRESS HT N/L 20 ISOLCORD HT 20

Isolierender Schlauch für Anwendungen mit Spuren von Ölnebel in Druckluftsystemen, sowie nichtaggressive Flüssigkeiten in einem großen Bereich an industriellen Anwendungen.



Heiße Druckluft



AIRTEMP 220

Heißluftschlauch für Kompressoren an Silofahrzeugen.

Atemgeräte



DIVER 100 EN 250 N/L

Geeignet als Atemluftschlauch an Tauchausrüstungen, gemäß der UNI EN 250 (Paragraph 5.7) Standardausführung.



MASKPRESS EN 14594 Class B N/L 100

Für die Luftzufuhr in Atemschutzgeräten bei der Brandbekämpfung, entspricht UNI EN 14594 (Punkte 6.12 - 6.13).

D – Luftschläuche

Druckluft

PRESS N/R 10	▶ D4
PRESCORD N/R 20	▶ D5
PRESS N/L - NY/L 20	▶ D6
MINIERA 10	▶ D7
MINIERA 15	▶ D8
MINIERA 20	▶ D9
MINIERA 25	▶ D10
MINIERA 40	▶ D11
AIR SP 318 N/L 15 - NY/L 15	▶ D12
VARIOPRESS ISO 1403 Type 2 - 3	▶ D13
APERFRUT 20	▶ D14

Druckluft an Tankstellen

AIRSTATION 2000 NB/L	▶ D15
----------------------	-------

Druckluft für Betonverdichter

VIBRAPRESS N/R 10	▶ D16
VIBRACORD 10	▶ D17

Isolierende Druckluftschläuche

ISOLPRESS B/L 20	▶ D18
ISOLPRESS HT N/L 20	▶ D19
ISOLCORD HT 20	▶ D20

Heiße Druckluft

AIRTEMP 220	▶ D21
-------------	-------

Atemgeräte

DIVER 100 EN 250 N/L	▶ D22
MASKPRESS EN 14594 Class B N/L 100	▶ D23

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

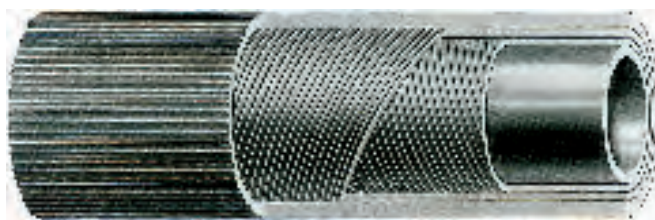
M

N

O

**PRESS® N/R 10****Schlauchaufbau**

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: SBR/EPDM, schwarz, gerippt, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei

**Anwendungen**

Für Druckluft mit geringem Ölanteil und für andere nicht aggressive Medien in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 5 mm: ± 0,60 mm

I.D. 13 - 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz: ± 1 %

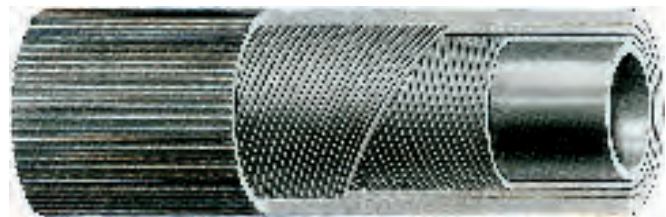
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30301002/100	5	10,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,10	40
IH30116064/100	13	19	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,23	105
IH30111482/80	19	26	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,37	150
IH30111481/50	25	33	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,54	200



PRESCORD N/R 20

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: SBR/EPDM, schwarz, gerippt, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Wasser, Druckluft mit geringem Ölanteil und andere nicht aggressive Medien in industriellen Anwendungen.

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

I.D. 6 - 19 mm: $\pm 0,80$ mm

I.D. 25 mm: $\pm 1,20$ mm

Längentoleranz:

± 1 %

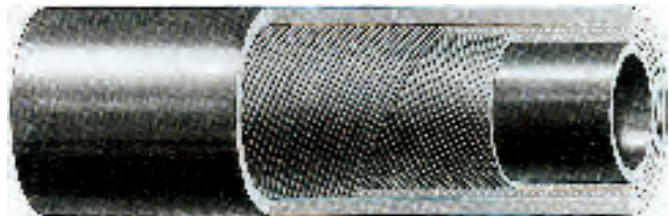
Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30112114/100	6	14	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	40
IH30112105/100	8	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,27	50
IH30112110/100	10	19	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,31	60
IH30112113/100	12	21	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,35	70
IH30112109/100	15	25	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,47	90
IH30112135/50	19	30	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,64	110
IH30112102/50	25	37	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,88	150

**PRESS® N/L - NY/L 20****Schlauchaufbau**

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: SBR/EPDM, schwarz (N) oder gelb (NY), glatt, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei

**Anwendungen**

Druckluft mit geringem Ölanteil und andere nicht aggressive Medien in industriellen Anwendungen.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

I.D. 6 - 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D. mm	A.D. mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
PRESS N/L 20										
IH30302012/100	6	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,15	50
IH30302001/100	6	14	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	50
IH30302002/100	7	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,24	60
IH30302011/100	8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	65
IH30413431/100	8	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,23	65
IH30302003/100	8	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,27	65
IH30302013/100	10	18	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,26	80
IH30302008/100	10	19	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,31	80
IH30312081/100	12	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,30	100
IH30312071/100	13	21	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,32	105
IH30302009/100	13	23	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,43	105
IH30302009/40	13	23	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,43	105
IH30302014/100	15	25	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,46	120
IH30312072/80	16	25	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,43	130
IH30302010/80	16	26	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,50	130
IH30312073/40	19	29	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	150
IH30312073/50	19	29	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	150
IH30312073/80	19	29	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	150
IH30302004/40	19	30	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,64	150
IH30302004/80	19	30	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,64	150
IH30312074/40	25	36	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,79	200
IH30302006/50	25	37	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,88	200
PRESS NY/L 20										
IH30312070/100	13	23	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,44	105
IH30317104/40	15	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,61	130
IH30312080/50	19	29	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,59	150
IH30317100/40	19	30	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,66	150
IH30317109/40	25	35	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,73	200
IH30317098/40	25	37	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,91	200
IH30317103/40	25	39	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,08	200

RUBBER AIR HOSE PRESS 20 bar MADE IN ITALY Parker ITR

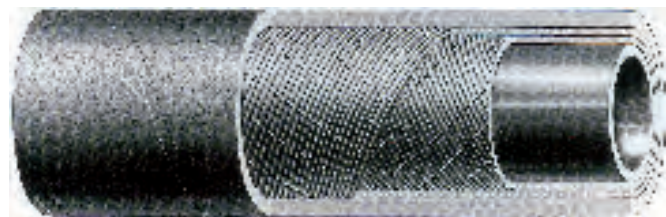
RUBBER AIR HOSE PRESS 20 bar MADE IN ITALY Parker ITR



MINIERA 10

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt, bedingt ölbeständig, nitrosaminfrei
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe
Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Druckluftwerkzeuge in der Industrie, in Steinbrüchen und im Baugewerbe.

Temperature Range

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
 > I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 19 mm: ± 0,79 mm
 I.D. 25 - 102 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36342180/40	19	29	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,56	190
IH36342181/40	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,70	250
IH36342182/40	30	40	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,81	300
IH36342183/40	32	42	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,85	320
IH36342184/40	35	45	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,92	350
IH36342049/40	38	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,97	380
IH36342185/40	40	50	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,02	400
IH36342186/40	45	55	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,14	450
IH36342187/40	50	60	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,25	500
IH36342188/40	60	70	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,47	600
IH36342193/40	63,5	73,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,52	635
IH36342189/20	70	80	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,68	700
IH36342190/20	75	86	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,99	750
IH36342191/20	100	112	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,86	1000
IH36342194/20	102	114	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,99	1020



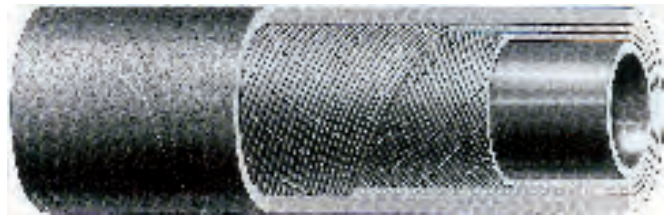
MINIERA 15

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt, bedingt
ölbeständig, nitrosaminfrei

Druckträger: Synthetisches Textilgewebe

Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert,
abriebfest, alterungs- und
witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Druckluftwerkzeuge in der Industrie,
in Steinbrüchen und im Baugewerbe.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 19 mm: ± 0,79 mm
I.D. 25 - 100 mm: ± 1,59 mm
I.D. 110 mm: ± 2,38 mm
Längentoleranz: ± 1 %

Hinweis

* Auf Anfrage gemäß NFT 47252/A

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
MINIERA 15										
IH36341090/40	19	29	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,56	190
IH36342300/40	19	31	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,68	190
IH36341091/40	25	35	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,70	250
IH36341092/40	30	41	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,89	300
IH36341093/40	32	43	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,94	320
IH36341094/40	35	46	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	1,01	350
IH36341089/40	38	52	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	1,42	380
IH36341095/40	*40	55	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	1,60	400
IH36341096/40	45	60	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	1,75	450
IH36341097/40	*50	65	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	1,98	500
IH36342437/40	51	66	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	2,01	510
IH36341098/40	60	75	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	2,31	600
IH36341100/20	75	90	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	2,80	750
IH36341101/20	80	95	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	2,93	800
IH36341102/20	90	105	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	3,22	900
IH36341103/20	100	115	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	3,55	1000
IH36341085/20	110	125	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	3,86	1100
MINIERA H 15										
IH36341129/40	32	44	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	1,03	320
IH36342302/40	38	54	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	1,64	380
IH36342306/40	65	87	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	3,625	650
MINIERA L 15										
IH36341125/40	38	48	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,95	380

* auf Anfrage gemäß NFT 47252/A

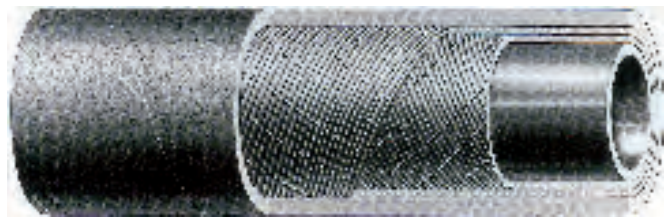
RUBBER AIR HOSE MINIERA 15 bar MADE IN ITALY Parker ITR



MINIERA 20

Schlauchaufbau

Seele: SBR/NBR, schwarz, glatt, bedingt ölbeständig
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe
Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Druckluftwerkzeuge in der Industrie, in Steinbrüchen und im Baugewerbe. Resistent gegen Ölnebel im Luftgemisch.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
 > I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 19 mm: ± 0,79 mm
 I.D. 25 - 100 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Hinweis

Auf Anfrage auch mit gelber Decke erhältlich (Miniera NY 20 - L NY 20).

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
MINIERA 20										
IH36341113/40	19	30	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,62	190
IH36341110/40	25	37	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,81	250
IH36341111/40	30	46	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,39	300
IH36341112/40	35	51	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,56	350
IH36341120/40	40	56	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,73	400
IH36341109/40	45	61	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,91	450
IH36341114/40	50	66	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	2,08	500
IH36341116/40	60	76	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	2,38	600
IH36341107/40	63,5	79,5	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	2,52	650
IH36341117/20	75	91	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	2,89	750
IH36341119/20	100	118	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	4,23	1000
MINIERA L 20										
IH36341149/40	30	42	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,98	300
IH36341152/40	32	44	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,04	320
IH36341106/40	32	46	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,24	320
IH36341150/40	35	48	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,21	350
IH36341121/40	38	52	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,43	380
IH36341153/40	40	54	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,45	400

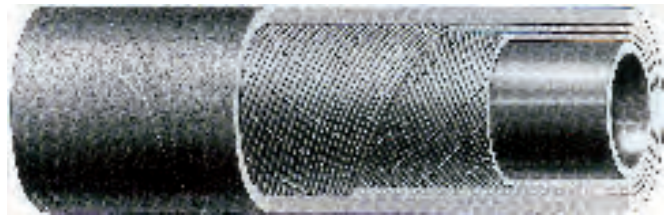
RUBBER AIR HOSE MINIERA 20 bar MADE IN ITALY Parker ITR



MINIERA 25

Schlauchaufbau

Seele: SBR/NBR, schwarz, glatt, ölbeständig
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe
Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Druckluftwerkzeuge in der Industrie, im Bergbau und im Baugewerbe.
 Für starke Beanspruchung, mit exzellenter Ölbeständigkeit.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
 > I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 19 mm: ± 0,79 mm
 I.D. 25 - 76 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
MINIERA 25										
IH36341170/40	19	32	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	0,74	190
IH36341172/40	25	39	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	0,99	250
IH36341174/40	32	50	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	1,61	320
IH36341178/40	45	64	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	2,23	450
IH36341123/20	76	97	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	3,81	750
MINIERA L 25										
IH36341163/40	32	48	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	1,42	320
IH36341164/40	38	54	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	1,62	380
IH36341165/40	50	69	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	2,42	500
IH36341166/40	51	70	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	2,46	500

RUBBER AIR HOSE MINIERA 25 bar MADE IN ITALY Parker ITR



MINIERA 40

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt, ölbeständig
Druckträger: Hochfestes Stahldrahtgeflecht
Decke: SBR/CR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, alterungs-, ozon- und ölbeständig.



Anwendungen

Druckluftanwendungen in Bergbau- und Bauindustrie.
 Konstruiert für höchste Sicherheit und Langlebigkeit bei höchster Beanspruchung.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

Gemäß BS 5118/3

Außendurchmesser: ± 0,75 mm

Referenzspezifikationen

BS 5118/3

ISO 1307



IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	nominal Diameter		 A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
	mm	Zoll		MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36348001/40	13	1/2	23	4,0	580,0	40	16,0	2320,0	160	0,55	150
IH36348002/40	19	3/4	30	4,0	580,0	40	16,0	2320,0	160	0,77	230
IH36348003/40	25	1	38	4,0	580,0	40	16,0	2320,0	160	1,06	300
IH36348004/40	32	1,1/4	46	4,0	580,0	40	16,0	2320,0	160	1,45	380
IH36348005/40	38	1,1/2	52	4,0	580,0	40	16,0	2320,0	160	1,80	455
IH36348000/40	51	2	66	4,0	580,0	40	16,0	2320,0	160	2,30	600

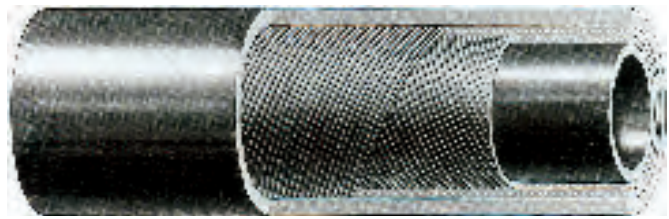
RUBBER STEEL BRAIDED AIR HOSE MINIERA 40 bar MADE IN ITALY - Parker ITR



AIR SP 318 N/L 15 - NY/L 15

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: SBR/EPDM, schwarz (N) antistatisch (R < 1 MΩ/m) oder gelb (NY) nicht antistatisch, glatt, hochabriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Geeignet zum Durchleiten von Druckluft, Wasser und nicht aggressiven Medien. Die Seele ist bedingt ölbeständig.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 5 mm: ± 0,60 mm

I.D. 6 - 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXXXX										
Bestell-Nr./ Standardlänge m	I.D. mm	A.D. mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
AIR SP318 N/L 15										
IH30316999/40	5	10,5	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,10	40
IH30311470/40	6	12	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,13	50
IH30311470/100	6	12	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,13	50
IH30317005/100	6	14	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,19	50
IH30311472/40	7	13	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,14	60
IH30311473/100	8	14	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,15	65
IH30311474/40	8	15	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,19	65
IH30311474/100	8	15	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,19	65
IH30317001/100	8,5	16	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,21	65
IH30317003/100	8	17	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,27	65
IH30311476/40	9	16	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,20	75
IH30311478/40	10	17	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,22	80
IH30311478/100	10	17	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,22	80
IH30311445/40	10	18	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,26	80
IH30317004/40	10	19	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,31	80
IH30311477/40	12	20	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,29	100
IH30311444/100	13	20	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,27	105
IH30311480/40	13	21	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,32	105
IH30311480/100	13	21	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,32	105
IH30311479/40	13	23	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,43	105
IH30311443/50	14	24	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,45	115
IH30311481/100	15	24	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,40	120
IH30311446/100	16	24	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,37	130
IH30311482/40	16	26	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,49	130
IH30311485/50	19	27	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,43	150
IH30311484/40	19	29	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,57	150
IH30311484/50	19	29	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,57	150
IH30311484/80	19	29	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,57	150
IH30317111/40	19	30	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,63	150
IH30311489/40	25	35	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,71	200
IH30311489/50	25	35	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,71	200
IH30311488/40	25	36	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,79	200
IH30311488/50	25	36	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,79	200
IH30311490/40	25	37	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,87	200
AIR SP318 NY/L 15										
IH30311433/100	10	17	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,24	80
IH30311432/100	13	21	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,34	105
IH30311431/40	19	27	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,46	150
IH30311435/40	25	35	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,76	200
IH30311435/50	25	35	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,76	200

RUBBER AIR HOSE 15 bar MADE IN ITALY Parker ITR

RUBBER AIR HOSE 15 bar MADE IN ITALY Parker ITR

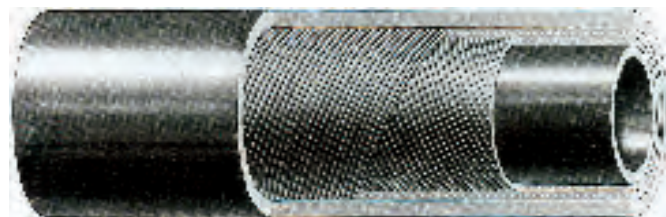


VARIOPRESS ISO 1403 Type 2 - 3

Gemäß EN ISO 1403

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch (R < 1 MΩ/m), abriebfest, alterungs-, hitze- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 5 mm:	± 0,60 mm
I.D. 6 - 19 mm:	± 0,80 mm
> I.D. 25 mm:	± 1,60 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Anwendungen

Geeignet zum Durchleiten von Luft, kaltem und heißem Wasser gemäß EN ISO1403, Typ 2-3.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F)

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
	VARIOPRESS EN ISO 1403 Type 2									
IH30113110/100	6,3	14,3	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,18	–
IH30113111/100	8	17	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,24	–
IH30113112/100	10	19	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,28	–
IH30113113/100	12,5	21	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,31	–
IH30113114/100	12,5	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,41	–
IH30113115/100	16	24	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,35	–
IH30113116/80	16	26	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,46	–
IH30113117/80	19	28	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,46	–
IH30113118/80	19	30	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,60	–
IH30113119/50	25	33	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,51	–
IH30113120/50	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,66	–
VARIOPRESS EN ISO 1403 Type 3										
IH30113210/100	6,3	14,3	2,5	362,5	25	10,0	1450,0	100	0,18	–
IH30113211/100	8	17	2,5	362,5	25	10,0	1450,0	100	0,25	–
IH30113212/100	10	19	2,5	362,5	25	10,0	1450,0	100	0,29	–
IH30113213/100	12,5	23	2,5	362,5	25	10,0	1450,0	100	0,42	–
IH30113216/80	16	26	2,5	362,5	25	10,0	1450,0	100	0,47	–
IH30113217/80	19	30	2,5	362,5	25	10,0	1450,0	100	0,60	–
IH30113219/50	25	35	2,5	362,5	25	10,0	1450,0	100	0,67	–

RUBBER HOSE VARIOPRESS ISO 1403 - I.D. mm 1,0 MPa - MADE IN ITALY Parker ITR
Quarter/Year(4digits) with traceability code

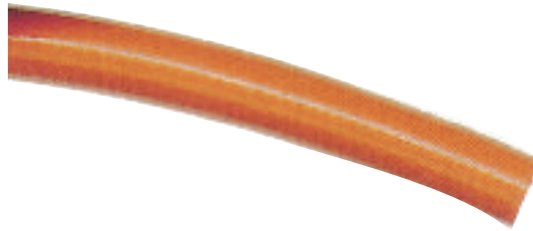
RUBBER HOSE VARIOPRESS ISO 1403 - I.D. mm 2,5 MPa - MADE IN ITALY Parker ITR
Quarter/Year(4digits) with traceability code



APERFRUT 20

Schlauchaufbau

Seele: PVC, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetische Textilfäden
Decke: PVC, farbig, glatt, abrieb- und witterungsbeständig.



Anwendungen

Für vielfältigen Einsatz in Industrie und Gewerbe zum Durchleiten von Druckluft, Wasser und nicht aggressiven Medien.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 16 mm: ± 0,50 mm

I.D. 19 mm: ± 0,80 mm

> I.D. 19 mm: ± 1,00 mm

Längentoleranz: ± 2 %

Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH35040009/100	6	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,10	30
IH35040010/100	8	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,11	30
IH35040010/50	8	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,11	30
IH35040012/100	10	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,135	55
IH35040014/100	13	19	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	85
IH35040015/100	16	23	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,285	90
IH35040016/100	19	26,5	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,33	100
IH35040017/50	25	34	1,5	217,5	15	6,0	900,0	60	0,555	140



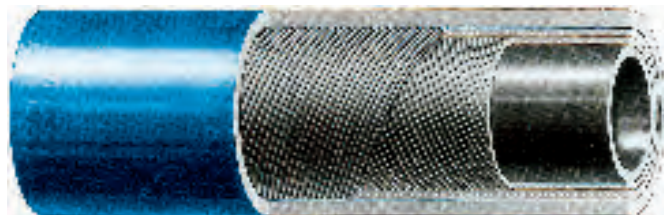
AIRSTATION 2000 NB/L

Schlauchaufbau

Seele: NBR/SBR, schwarz, glatt, antistatisch
($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$)

Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden

Decke: SBR/EPDM, blau, glatt, abrieb-,
witterungs- und ölbeständig



Anwendungen

Druckluftschlauch, speziell konstruiert für Servicestationen und Werkstätten. Auch geeignet für nicht aggressive Flüssigkeiten.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 5 mm:	± 0,60 mm
I.D. 5,1 - 20 mm:	± 0,80 mm
I.D. 20,1 - 25 mm:	± 1,20 mm
> I.D. 25 mm:	± 1,60 mm

Längentoleranz:

± 1 %



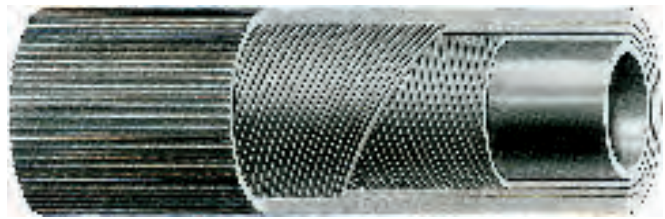
IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30841030/20	6	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,15	50
IH30841031/20	7	14	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,16	55
IH30841032/20	8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	65
IH30841033/20	9	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	70
IH30841034/20	10	18	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	80
IH30841035/20	12	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,28	100



VIBRAPRESS N/R 10

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden.
Decke: SBR/EPDM, schwarz, gerippt, abrieb- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Flexibler Druckluftschlauch, speziell konstruiert für Betonverdichtungssysteme.

Toleranzen

Innendurchmesser: $\pm 1,25 \text{ mm}$
Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Temperaturbereich

$-30 \text{ °C } (-22 \text{ °F})$ bis $+80 \text{ °C } (+176 \text{ °F})$

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH 30112520/40	25	41	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,24	150

RUBBER HOSE VIBRAPRESS 10 bar MADE IN ITALY Parker ITR



VIBRACORD 10

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe
Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert, abrieb- und witterungsbeständig



Anwendungen

Flexibler Druckluftschlauch, speziell konstruiert für Betonverdichtungssysteme

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 32 mm: ± 0,79 mm

I.D. 40 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 22 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 22 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz: ± 1 %



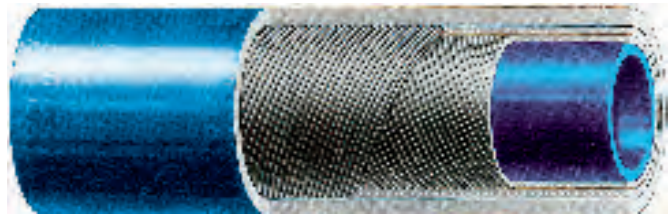
IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36874542/40	25	40	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,24	250
IH36874541/40	30	41	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,99	300
IH36874545/40	30	45	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,43	300
IH36874547/40	30	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,61	300
IH36874546/40	32	46	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,26	320
IH36874553/40	40	53	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,51	400



ISOLPRESS B/L 20

Schlauchaufbau

Seele:	NBR, blau, glatt, isolierend
Druckträger:	Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke:	NBR/PVC, blau, glatt, abrieb-, witterungs-, hitze-, und ozonbeständig



Anwendungen

Druckluftsysteme mit Ölnebel, auch geeignet für nicht aggressive Flüssigkeiten, in industriellen Anwendungen, in denen ein isolierender Schlauch gefordert wird. Widerstand $R > 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$.

Toleranzen

UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

I.D. 8 mm:

$\pm 0,80 \text{ mm}$

Längentoleranz:

$\pm 1 \%$

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30310030/100	8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,17	65



ISOLPRESS HT N/L 20

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt, diffusionsarm
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: CSM, schwarz, glatt, abrieb-,
 witterungs-, hitze-, und
 ozonbeständig



Anwendungen

Druckluftsysteme mit Ölnebel, auch geeignet für nicht aggressive Flüssigkeiten, in industriellen Anwendungen, in denen ein isolierender Schlauch und hohe Temperaturen gefordert sind. Widerstand $R > 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$.

Toleranzen

UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

I.D. 13 mm: $\pm 0,80 \text{ mm}$

Längentoleranz:

$\pm 1 \%$

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +125 °C (+257 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30310040/100	13	20	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	0,25	100

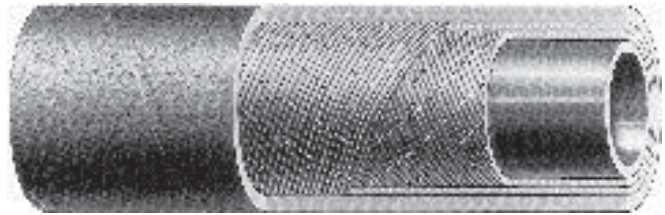
RUBBER HOSE ISOLPRESS HT 20 bar MADE IN ITALY Parker ITR



ISOLCORD HT 20

Schlauchaufbau

Seele:	NBR, schwarz, glatt, diffusionsarm
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	CSM, schwarz, glatt, abrieb-, witterungs-, hitze-, und ozonbeständig



Anwendungen

Druckluftsysteme mit Ölnebel, auch geeignet für nicht aggressive Flüssigkeiten, in industriellen Anwendungen, in denen ein isolierender Schlauch und hohe Temperaturen gefordert sind.
WIsolierwiderstand $R > 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$.

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

$\leq \text{I.D. } 38 \text{ mm:}$ $\pm 0,79 \text{ mm}$

$> \text{I.D. } 38 \text{ mm}$ $\pm 1,59 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Temperaturbereich

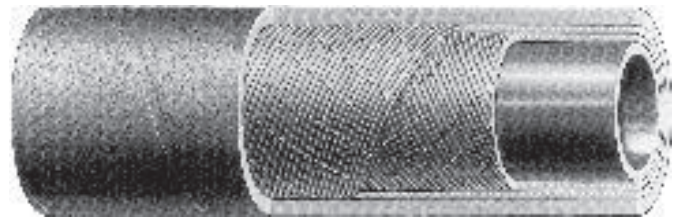
$-25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13 \text{ }^{\circ}\text{F}$) bis $+125 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+257 \text{ }^{\circ}\text{F}$)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36348050/40	19	31	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,67	190
IH36348051/40	25	37	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,83	250
IH36348052/40	38	52	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,37	380

AIRTEMP 220

Schlauchaufbau

- Seele:** Schwarz, glatt, nichtleitend, EPR, mit sehr guter Temperaturbeständigkeit
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe
- Decke:** Schwarz (N), glatt, nichtleitend, EPDM, stoffgemuster, temperatur-, ozon-, abrieb- und witterungsbeständig



Anwendungen

Speziell konstruiert für Kompressoren und Druckluft-Systeme bei hohen Temperaturen, wie z. B. Entladen von Silofahrzeugen.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +220 °C (+435 °F)
kurzfristig bis +240 °C (+465 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

- Innendurchmesser:** ± 1,59 mm
- Außendurchmesser:** ± 1,59 mm
- Längentoleranz:** ± 1 %

Hinweis

Auf Anfrage auch mit weißer Seele erhältlich (AIRTEMP 220/WN)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
AIRTEMP 220										
IH36346010/40	51	69	1,0	145	10,0	3,0	450,0	30	1,85	350
IH36346011/40	60	78	1,0	145	10,0	3,0	450,0	30	2,13	420
IH36346012/20	65	83	1,0	145	10,0	3,0	450,0	30	2,40	455
IH36346013/20	75	93	1,0	145	10,0	3,0	450,0	30	2,62	550
IH36346014/20	80	98	1,0	145	10,0	3,0	450,0	30	2,65	600
AIRTEMP 220/WN										
IH36346020/40	51	69	1,0	145	10,0	3,0	450,0	30	1,94	350
IH36346021/40	60	78	1,0	145	10,0	3,0	450,0	30	2,26	420
IH36346023/20	75	93	1,0	145	10,0	3,0	450,0	30	2,74	550

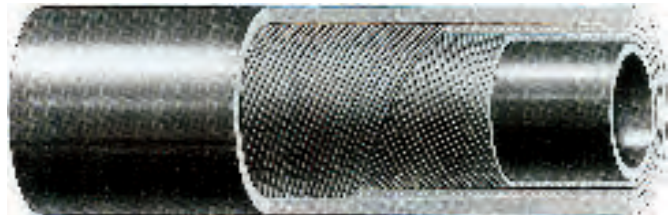


DIVER 100 EN 250 N/L

Gemäß EN 250

Schlauchaufbau

Seele: EPDM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textildäden
Decke: EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, alterungs-, hitze-, seewasser- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Toleranzen

Innendurchmesser: $\pm 0,5 \text{ mm}$
Außendurchmesser: $-0,2 / +0,8 \text{ mm}$
Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Anwendungen

Flexibler Atemluftschlauch für Taucherausrüstungen. Übertrifft die UNI EN 250 (Punkt 5,7) – Schläuche für Mitteldruckanwendungen. Getestet an Meterware, nicht assembliert. Zertifizierter Schlauch.

Hinweis

Auf Anfrage auch mit gelber Decke erhältlich (DIVER 100 EN 250 NY/L)

Temperaturbereich

$-30 \text{ °C } (-22 \text{ °F})$ bis $+80 \text{ °C } (+176 \text{ °F})$

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30310133/100	6,3	12,3	3,5	510,0	35	12,0	1740,0	120	0,12	60
IH30310120/100	6,3	12,5	3,5	510,0	35	12,0	1740,0	120	0,13	60
IH30310132/100	6,4	15,1	3,5	510,0	35	12,0	1740,0	120	0,20	60
IH30310121/100	7,3	13,2	3,5	510,0	35	12,0	1740,0	120	0,12	75
IH30310119/100	7,3	13,5	3,5	510,0	35	12,0	1740,0	120	0,14	75
IH30310126/100	7,3	13,7	3,5	510,0	35	12,0	1740,0	120	0,15	75
IH30310124/80	8	14	3,5	510,0	35	12,0	1740,0	120	0,14	80

WARNING – DO NOT EXCEED 510 psi (35 bar) – HIGHER psi (bar) MAY CAUSE DAMAGE OR PERSONAL INJURY – MEDIUM PRESSURE
 – Parker ITR

WARNING – DO NOT EXCEED 510 psi (35 bar) – HIGHER psi (bar) MAY CAUSE DAMAGE OR PERSONAL INJURY – MEDIUM PRESSURE
 – Parker ITR



MASKPRESS EN 14594 Class B N/L 100

Gemäß EN 14594

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt, hitze- und alterungsbeständig
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: NBR, schwarz, glatt, abriebfest, hitze- alterungs- und witterungsbeständig



Anwendungen

Atemschutzgeräte, gemäß UNI EN 14594 (in den Punkten 6,12 - 6,13, relevant für Schlauchmeterware).

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

I.D. 9,5 mm: $\pm 0,80$ mm

Längentoleranz:

± 1 %



IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30310128/100	9,5	19	1,0	150,0	10	10,0	1500,0	100	0,33	60

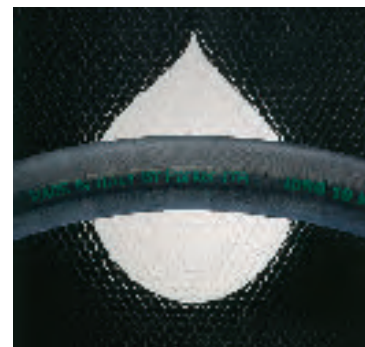
RUBBER HOSE FOR BREATHING MASK TO EN 14594 ANTISTATIC HEAT RESISTANT - MADE IN ITALY Parker ITR
 Year with traceability code



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Wasserschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Druck- und Förderschläuche



FUCINO 10 - 20

Leichter flexibler Druckschlauch für Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten. Flach aufrollbar für einfache Lagerung und Transport.



PRESCORD N/R 6 - 10

PRESS N/L 10

Für viele Wasseranwendungen in Industrie und Landwirtschaft.



PRESS NR/L 12

Für Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten in vielen Anwendungen der Industrie und Landwirtschaft.



IDRO 10

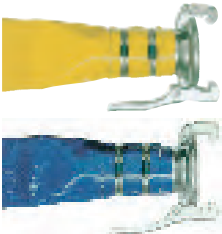
WATER NR 10

Für Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten insbesondere für Anwendungen in der Landwirtschaft.



AQUAPRESS 15

Für heißes und kaltes Wasser, sowie Luft und leichte Chemikalien geeignet.



APERFLAT LY

APERFLAT MB

Für Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten in Anwendungen der Industrie und Landwirtschaft.

Ansaug- und Förderschläuche



BEVERA 10

Für das Ansaugen und Fördern von Wasser und nicht aggressiven Flüssigkeiten.



MULTIREX

Für das Ansaugen und Fördern von Wasser in allen Anwendungen mit geringer Beanspruchung.



MEDIREX SE

Für das Ansaugen und Fördern von Wasser und Flüssigkeiten für Anwendungen mit mittlerer Beanspruchung bei Temperaturen von -25 °C (-13 °F) bis +60 °C (+140 °F).

Industrie-Kühlsysteme



INGLAS 30

Für die Zufuhr von Wasser in Gießereien, Stahl- und Glasfabriken. Speziell konstruiert für die Beständigkeit gegen Wärmestrahlung und kurzen Kontakt mit flüssigem Metall und Glas

Tankreinigung



TANK CLEANER

Geeignet für das Fördern von Wasser, Meerwasser und Waschmittellösungen zum Reinigen von Kraftstoff- und Öltankern, Tankfahrzeugen und Schiffstanks.

PVC Niedertemperatur



ARTIREX

Leichter Druck- und Saugschlauch für Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten. Flexibles PVC bis -35 °C (-31 °F).

E – Wasserschläuche

Druck- und Förderschläuche

FUCINO 10 - 20	▶ E4
PRESCORD N/R 6 - 10	▶ E5
PRESS N/L 10	▶ E6
PRESS NR/L 12	▶ E7
IDRO 10	▶ E8
WATER NR 10	▶ E9
AQUAPRESS 15	▶ E10
APERFLAT LY	▶ E11
APERFLAT MB	▶ E12

Ansaug- und Förderschläuche

BEVERA 10	▶ E13
MULTIREX	▶ E14
MEDIREX SE	▶ E15

Industrie-Kühlsysteme

INGLAS 30	▶ E16
-----------	-------

Tankreinigung

TANK CLEANER	▶ E17
--------------	-------

PVC Niedertemperatur

ARTIREX	▶ E18
---------	-------



FUCINO 10 - 20

Schlauchaufbau

Seele:	SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Flexibler und leichter Schlauch für Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten. Der Schlauch kann für Transport und Lagerung flach aufgerollt werden.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm:	± 0,79 mm
> I.D. 38 mm:	± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 102 mm:	± 1,59 mm
> I.D. 102 mm:	± 2,38 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D. mm	A.D. mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
FUCINO 10										
IH36203251/40	25	31	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,38	—
IH36203252/40	30	36	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,45	—
IH36203253/40	32	38	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,47	—
IH36203254/40	35	41	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,51	—
IH36203240/40	38	45	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,65	—
IH36203255/40	40	47	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,68	—
IH36203256/40	45	52	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,75	—
IH36203257/40	50	57	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,83	—
IH36203260/40	51	58	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,84	—
IH36203258/40	60	67	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,99	—
IH36203264/40	63,5	70,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,04	—
IH36203259/20	70	77	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,12	—
IH36201101/20	75	82	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,20	—
IH36203265/20	76	83	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,21	—
IH36203261/20	80	87	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,27	—
IH36203262/20	90	97	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,42	—
IH36203263/20	100	108	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,78	—
IH36203284/20	102	110	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,82	—
IH36203267/20	120	128	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,12	—
IH36200109/20	150	160	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,29	—
FUCINO 20										
IH36203276/40	50	58	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,94	—
IH36203278/40	60	68	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,10	—
IH36203279/20	75	86	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,92	—
IH36203280/20	80	91	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	2,05	—
IH36203281/20	90	103,5	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	2,68	—
IH36203282/20	100	113	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	2,97	—
IH36203283/20	120	133	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	3,52	—

RUBBER WATER HOSE FUCINO W.P. bar MADE IN ITALY Parker ITR



PRESCORD N/R 6 - 10

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: SBR/EPDM, schwarz, gerippt, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Für Wasser und viele andere aggressive Medien in einer Vielzahl von Anwendungen in Industrie und Landwirtschaft

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 5 m: ± 0,60 mm
 I.D. 6 - 20 mm: ± 0,80 mm
 I.D. 22 - 25 mm: ± 1,20 mm
 > I.D. 25 mm: ± 1,60 mm

Längentoleranz:

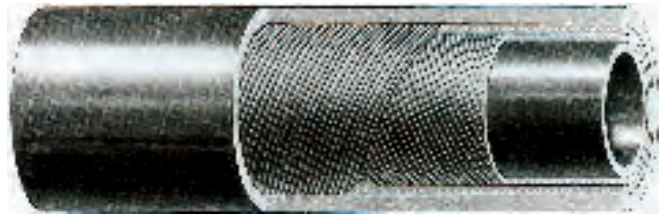
± 1 %



IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
PRESCORD N/R 6										
IH30112129/100	8	13	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,12	50
IH30112140/100	10	15	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,14	60
IH30112106/100	12	17	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,17	70
IH30112139/100	15	21	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,25	90
IH30112107/50	18	25	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,35	110
IH30112108/50	20	28	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,46	120
IH30112131/50	22	30	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,49	130
IH30112133/50	25	33	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,54	150
PRESCORD N/R 10										
IH30112111/100	5	10,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,10	30
IH30112112/100	6	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,16	40
IH30112115100	7	15	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,21	40
IH30116062/100	8	15	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,19	50
IH30112101/100	9	16	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,20	50
IH30116063/100	10	17	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,22	60
IH30112103/100	12	19	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,26	70
IH30112104/100	15	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,36	90
IH30112136/50	18	26	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,42	110
IH30112137/50	19	29	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,57	110
IH30112138/50	20	30	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,59	120
IH30112132/50	22	32	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,64	130
IH30112134/50	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,71	150
IH30116066/50	30	42	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,00	180

**PRESS® N/L 10****Schlauchaufbau**

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textildäden
Decke: Schwarz (N), glatt (/L), abrasion, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, SBR/EPDM, nitrosaminfrei

**Anwendungen**

Durchleiten von Wasser und nicht aggressiven Flüssigkeiten in vielen Bereichen der Industrie und Landwirtschaft.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis + 80 °C (+176 °F)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 5 mm: ± 0,60 mm

I.D. 8 - 20 mm: ± 0,80 mm

I.D. 22 - 25 mm: ± 1,20 mm

> I.D. 25 mm: ± 1,60 mm

Längentoleranz: ± 1 %

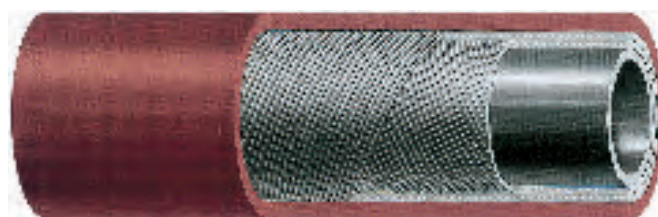
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30102102/100	5	10,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,10	30
IH30101001/100	8	15	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,19	50
IH30101002/100	10	15	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,15	60
IH30101003/100	10	17	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,22	60
IH30101004/100	12	17	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,17	70
IH30101005/100	13	19	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,23	80
IH30101006/100	15	21	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,25	90
IH30101007/100	16	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,32	100
IH30101008/80	19	26	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,37	110
IH30101009/80	20	30	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,59	120
IH30101010/80	22	30	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,49	130
IH30101011/50	25	33	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,55	150
IH30101012/50	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,70	150
IH30101013/40	30	42	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,00	180
IH30101014/40	32	44	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,07	190



PRESS® NR/L 12

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: Rot (NR), glatt (/L), abrasion, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, SBR/EPDM, nitrosaminfrei



Anwendungen

Durchleiten von Wasser und nicht aggressiven Flüssigkeiten in vielen Bereichen der Industrie und Landwirtschaft.

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

I.D. 13 - 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +80 °C (+176 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30111460/40	13	19	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,24	80
IH30111461/40	16	23	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,34	100
IH30111474/40	16	24	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,40	100
IH30111462/40	19	26	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,40	110
IH30111475/40	19	27	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,46	110
IH30111477/40	25	33	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,58	150



IDRO 10

Schlauchaufbau

Seele:	SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Robuster und flexibler Schlauch für Wasser, flüssigen Naturdünger und nicht aggressive Flüssigkeiten in Landwirtschaft, Industrie und Bauwesen

Saugleistung

≤ I.D. 80 mm: Mittlere Absaugung 0,5 bar (380 mm Hg)
 > I.D. 80 mm: Leichte Absaugung 0,3 bar (230 mm Hg)
 IDRO L 10: Nicht für den Saugbetrieb geeignet

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
 > I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

I.D. 25 - 100 mm: ± 1,59 mm
 > I.D. 100 mm: ± 2,38 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm	
	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar					
IDRO 10											
IH36203000/40	25	34	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,63	250	
IH36203001/40	28	37	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,69	280	
IH36203002/40	30	41	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,92	300	
IH36203003/40	32	44	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,07	320	
IH36203004/40	35	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,26	350	
IH36203005/40	38	52	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,46	380	
IH36203006/40	40	54	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,52	400	
IH36203007/40	42	56	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,59	420	
IH36203008/40	45	61	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,00	450	
IH36203009/40	48	64	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,11	480	
IH36203010/40	50	68	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,49	500	
IH36203011/40	60	82	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,63	600	
IH36203013/20	70	93	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,34	700	
IH36203015/20	80	103	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,88	800	
IH36203017/20	100	125	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	6,33	1000	
IDRO L 10											
IH36203087/40	19	29	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,58	–	
IH36203090/40	35	47	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,17	–	
IH36203092/40	38	50	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,20	–	
IH36203012/40	45	59	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,72	–	
IH36201004/40	48	61	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,68	–	
IH36203109/40	50	64	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,83	–	
IH36203100/40	50	66	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,18	–	
IH36203101/40	60	76	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,54	–	
IH36203110/40	63,5	78	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,03	–	
IH36203111/20	75	89	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,65	–	
IH36203103/20	75	91	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,95	–	
IH36203105/20	90	104	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,10	–	
IH36203106/20	100	114	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,41	–	
IH36203107/20	110	125	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,01	–	
IH36203108/20	120	136	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,57	–	

RUBBER WATER HOSE IDRO 10 bar MADE IN ITALY Parker ITR



WATER NR 10

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe
Decke: SBR, rot, glatt, stoffgemustert, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Durchleiten von Wasser und nicht ätzenden Flüssigkeiten in allen Bereichen der Industrie, Landwirtschaft und im Hoch- und Tiefbau.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
 > I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 19 mm: ± 0,79 mm
 I.D. 25 - 100 mm: ± 1,59 mm
 > I.D. 100 mm: ± 2,38 mm

Längentoleranz:

± 1 %



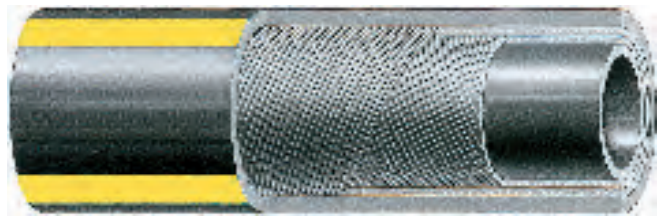
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36202185/40	32	42	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,84	—
IH36203622/40	38	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,95	—
IH36203619/40	45	55	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,11	—
IH36203620/40	50	60	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,22	—
IH36203623/40	63,5	73,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,52	—
IH36203625/20	75	86	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,96	—



AQUAPRESS 15

Schlauchaufbau

Seele:	EPDM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger:	Spiralisierte, synthetische Textildäden
Decke:	EPDM, schwarz, glatt, mit 4 parallel verlaufenden extrudierten, gelben Längsstreifen, nitrosaminfrei



Anwendungen

Zum Durchleiten von heißem und kaltem Wasser, Luft und leichten Chemikalien in vielen Bereichen der Industrie und Landwirtschaft.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 5 m:	± 0,60 mm
I.D. 5,1 - 20 mm:	± 0,80 mm
I.D. 20,1 - 25 mm:	± 1,20 mm
> I.D. 25 mm:	± 1,60 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30111520/100	10	17	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,226	80
IH30111521/100	13	19	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,23	100
IH30111522/100	16	23	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,328	130
IH30111523/80	19	26	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,38	150
IH30111524/50	25	33	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,558	200



APERFLAT LY

Schlauchaufbau

Seele: PVC, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetische Textilfaser
Decke: PVC, gelb, glatt, hoch abriebfest und witterungsbeständig



Anwendungen

Beförderung von Wasser und nicht aggressiven Flüssigkeiten unter Druck in der Land- und Bauwirtschaft, im Bergbau und in allgemeinen Industrieanwendungen.
 Für leichte Beanspruchung, lässt sich flach zusammenlegen, daher geringer Platzbedarf.

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 80 mm: ± 1,00 mm

I.D. 102 mm: ± 1,50 mm

Längentoleranz: ± 1 %

Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +60 °C (+140 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35655025/100	25	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,16	—
IH35655032/100	32	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,20	—
IH35655038/100	38	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,24	—
IH35655040/100	40	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,25	—
IH35655051/100	51	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,33	—
IH35655063/100	63,5	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,43	—
IH35655076/100	76	—	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	0,52	—
IH35655080/100	80	—	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	0,55	—
IH35655102/100	102	—	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	0,73	—

APERFLAT LY DIAM. I.D. mm Parker ITR



APERFLAT MB

Schlauchaufbau

Seele: PVC, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetische Textilfaser
Decke: PVC, blau, glatt, hoch abriebfest und witterungsbeständig



Anwendungen

Beförderung von Wasser und nicht aggressiven Flüssigkeiten unter Druck in der Land- und Bauwirtschaft, im Bergbau und in allgemeinen Industrieanwendungen.
 Für leichte Beanspruchung, lässt sich flach zusammenlegen, daher geringer Platzbedarf.

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 100 mm: ± 1,00 mm

> I.D. 100 mm: ± 1,50 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +60 °C (+140 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35653020/100	20	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,13	—
IH35653025/100	25	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,17	—
IH35653032/100	32	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,21	—
IH35653035/100	35	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,23	—
IH35653038/100	38	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,25	—
IH35653040/100	40	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,26	—
IH35653045/100	45	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,29	—
IH35653050/100	50	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,37	—
IH35653060/100	60	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,43	—
IH35653063/100	63,5	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,46	—
IH35653070/100	70	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,50	—
IH35653075/100	75	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,55	—
IH35653080/100	80	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,57	—
IH35653090/100	90	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,73	—
IH35653100/100	100	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,83	—
IH35653150/100	150	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,25	—
IH35653200/100	200	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,93	—



BEVERA 10

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe und verdeckt liegende Stahlspirale
Decke: SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Leichter und flexibler Saug- und Druckschlauch für Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten. Zum Be- und Entladen von Tanks, Silos und Fässern, wie z.B. Bewässerung, Güllewagen, etc. in Industrie, Landwirtschaft und Bauwesen.

Temperaturbereich

-30 °C (-22° F) bis +80 °C (+176 °F)

Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %



IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36214045/40	19	29	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,67	110
IH36214050/40	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,83	150
IH36214051/40	30	40	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,95	180
IH36214052/40	32	42	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,01	190
IH36214053/40	35	45	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,08	210
IH36214054/40	38	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,16	230
IH36214055/40	40	50	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,21	240
IH36214056/40	45	55	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,35	270
IH36214058/40	50	60	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,50	300
IH36214059/40	51	61	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,53	310
IH36214060/40	60	71	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,94	360
IH36214061/40	63,5	75	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,33	380
IH36214063/20	70	81,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,59	420
IH36214064/20	75	86,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,75	450
IH36214065/40	76	87,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,78	460
IH36214066/20	80	92,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,02	480
IH36214067/20	90	103,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,66	540
IH36214068/20	100	114	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,98	600
IH36214069/40	102	116	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,05	610
IH36214070/20	110	124	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,34	660
IH36214071/20	120	134	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,73	720
IH36211010/20	125	140	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	5,66	750
IH36211050/10	150	170	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	7,73	900
IH36211050/15	150	170	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	7,73	900

RUBBER WATER HOSE BEVERA W.P. bar MADE IN ITALY Parker ITR

**MULTIREX****Schlauchaufbau**

Flexibler Schlauch mit einer cremefarbenen, starren PVC-Spirale in einer grünen, transparenten, flexiblen PVC-Schicht.

**Anwendungen**

Absaugung und Beförderung von Wasser für Bewässerungsanlagen, Flüssigdünger und allgemeine Industrieanwendungen.

Temperaturbereich

-10 °C (+14 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Saugleistung

≤ I.D. 50 mm: 0,70 bar (530 mm Hg)
I.D. 60 - 150 mm: 0,60 bar (450 mm Hg)

Toleranzen**Innendurchmesser:**

≤ I.D. 50 mm: ± 0,50 mm
> I.D. 50 mm: ± 1,00 mm

Wandstärke: ± 0,50 mm

Längentoleranz: ± 1 %

Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH35602019/50	19	3,0	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,20	60
IH35600020/50	20	3,0	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,21	60
IH35600025/50	25	3,0	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,29	90
IH35600030/50	30	3,1	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,35	90
IH35602032/50	32	3,2	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,37	95
IH35600035/50	35	3,5	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,43	105
IH35602038/50	38	3,6	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,49	115
IH35600040/50	40	3,7	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,51	120
IH35600045/50	45	4,0	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	0,57	135
IH35600050/50	50	4,0	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	0,73	150
IH35600060/50	60	4,2	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	0,96	180
IH35602065/50	65	4,3	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,20	300
IH35600070/50	70	4,5	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	1,23	315
IH35602075/50	75	4,6	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	1,47	340
IH35600080/50	80	4,7	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	1,57	360
IH35602090/25	90	4,8	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	1,92	415
IH35600100/25	100	5,0	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,11	450
IH35602110/25	110	5,4	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,56	500
IH35600120/25	120	5,8	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,69	540
IH35600150/25	150	6,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,85	675

MULTIREX DIAM I.D. mm Parker ITR



MEDIREX SE

Schlauchaufbau

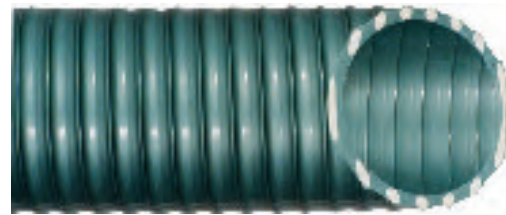
Flexibler Schlauch mit einer cremefarbenen, starren PVC-Spirale in einer flexiblen, metallicgrünen PVC-Schicht.

Anwendungen

Für mittlere Beanspruchung in vielen Anwendungen der Industrie. Beständig gegen viele Chemikalien, Salz- und Meerwasser. Superelastischer Schlauch, behält auch in kühler Umgebung seine Flexibilität bei.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +60 °C (+140 °F)



Saugleistung

≤ I.D. 35 mm: 0,90 bar (660 mm Hg)
I.D. 38 - 203 mm: 0,80 bar (590 mm Hg)

Toleranzen

Innen-/Außendurchmesser: ± 4 %
Längentoleranz: ± 1 %
Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.



IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35587025/50	25	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,55	165
IH35587030/50	30	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,57	195
IH35587032/50	32	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,64	205
IH35587035/50	35	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,66	220
IH35587038/50	38	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,70	235
IH35587040/50	40	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,74	245
IH35587045/50	45	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,90	271
IH35587051/50	51	—	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,05	297
IH35587055/50	55	—	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,10	323
IH35587060/50	60	—	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,30	350
IH35587063/50	63	—	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,40	367
IH35587070/50	70	—	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,65	405
IH35587076/30	76	—	0,45	65,25	4,5	1,35	195,75	13,5	1,75	438
IH35587080/30	80	—	0,45	65,25	4,5	1,35	195,75	13,5	1,90	450
IH35587090/30	90	—	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,17	503
IH35587102/30	102	—	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,70	580
IH35587110/30	110	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,10	608
IH35587120/30	120	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,35	668
IH35587127/30	127	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,60	705
IH35587152/20	152	—	0,25	36,25	2,5	0,75	108,75	7,5	4,50	838
IH35587203/10	203	—	0,15	21,75	1,5	0,45	65,25	4,5	8,75	1105

MEDIREX SE DIAM I.D. mm Parker ITR



INGLAS 30

Schlauchaufbau

Seele:	Schwarze, glatte, isolierende EPDM-Mischung
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	EPDM, schwarz, glatt mit einer Glasfaserumflechtung



Anwendungen

Kühlsysteme in Gießereien und Glashütten.
Hält kurzzeitigen Kontakt mit geschmolzenem Stahl oder Glas stand.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +120 °C (+248 °F)
Die Glasfaserummantelung widersteht Temperaturspitzen von +375 °C (+707 °F)

Toleranzen

Innendurchmesser:	
≤ I.D. 38 mm:	± 0,79 mm
> I.D. 38 mm:	± 1,59 mm
Längentoleranz:	± 1 %

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH42302702/40	10	20	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,27	80
IH42302704/40	13	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,33	105
IH42302706/40	13	26	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,47	105
IH42302708/40	15	27	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,48	120
IH42302710/40	19	31	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,56	155
IH42302716/40	25	39	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,88	200
IH42302718/40	32	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,23	255
IH42302720/40	35	51	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,31	280
IH42302726/40	38	58	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,89	300
IH42302728/40	40	57	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,49	320
IH42302732/40	42	60	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,69	340
IH42302724/40	45	62	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,71	360
IH42302738/40	48	68	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,00	380
IH42302740/40	51	69	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,05	400
IH42302742/40	51	71	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,22	400
IH42302748/40	53	73	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,40	420
IH42302752/40	60	81	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,70	480
IH42302754/40	65	87	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,21	520
IH42302758/40	85	116	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	5,47	680



TANK CLEANER

Schlauchaufbau

Seele:	SBR, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, sowie resistent gegen Waschemulsionen



Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser: $\pm 1,59 \text{ mm}$

Außendurchmesser: $\pm 1,59 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Anwendungen

Förderschlauch für Wasser, Seewasser und Waschemulsionen für die Reinigung von Tankern, Tankwagen und Waggonen.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +90 °C (+194 °F)



IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36802000/40	38	52	1,5	217,5	15	6,0	900,0	60	1,32	300
IH36802002/40	40	60	1,5	217,5	15	6,0	900,0	60	2,11	320
IH36802001/40	50	70	1,5	217,5	15	6,0	900,0	60	2,46	400

**ARTIREX****Schlauchaufbau**

Extrem flexibler, grauer PVC-Schlauch mit innenliegender, schockabsorbierender PVC-Spirale

**Anwendungen**

Ansaug- und Förderschlauch für Wasser und eine Vielzahl von Chemikalien, sowie Salzlake und Seewasser. Hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen und sehr beständig gegen Witterung und Ozon

Temperaturbereich

-35 °C (-31 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Saugleistung

670 mm Hg

Toleranzen

Innen-/Außendurchmesser: $\pm 4 \%$

Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Für alle anderen technischen Daten gelten $\pm 5 \%$ Toleranz.

Hinweis

Dieser Schlauch wurde entwickelt für niedrige Temperaturen. Beim Gebrauch im oberen erlaubten Temperaturspektrum ist auf die Schlauchlänge zu achten

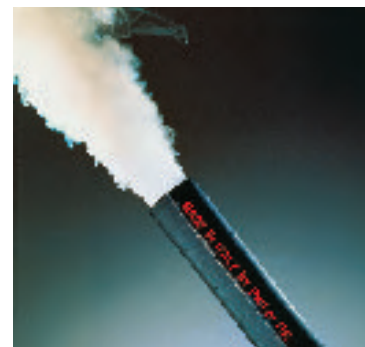
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH35531025/50	25	33	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,55	99
IH35531032/50	32	41	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,64	123
IH35531038/50	38	47	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,70	141
IH35531051/50	51	60	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,07	180
IH35531063/50	63	73	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,40	219
IH35531076/50	76	88	0,45	65,25	4,5	1,35	195,75	13,5	1,75	264
IH35531102/30	102	116	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,70	348



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Heißwasser- und Dampfschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Kühlersysteme



RADIOR 3 (Rolle)
RADIOR 3 (1 m Stücke)
RADIOR DIN 6 (Rolle)
RADIOR DIN 6 (1 m Stücke)
RADIOR K 1003

Für den Einsatz im Kühlkreislauf von Fahrzeugmotoren, Heizungs- und Industrieanwendungen.

Heißwasser



THERMOPRESS 10

Geeignet für das Fördern von Heißwasser und nicht aggressiven heißen Flüssigkeiten.
 Für Anwendungen in Boilern, Klimaanlage und für Heißwasserreinigungssysteme.



TRT 204 WW 10

Geeignet für die Zufuhr von Heißwasser, nicht aggressiven heißen Flüssigkeiten und Waschmittellösungen, besonders geeignet für Heißwasserreinigungen in der Lebensmittelindustrie



LAVAPRESS KTW N/L 20
LAVAPRESS NG/L 30



Speziell konstruierter Zulaufschlauch für Haushaltsgeräte, wie Waschmaschinen oder Geschirrspüler.

Dampf



VAPORE 164 EN ISO 6134 Type 1/A

Für den Einsatz mit gesättigtem Dampf
 (max. 6 bar bei 164 °C – max. 85 PSI bei 327 °F)
 für Dampfanlagen im Innen- und Außenbereich.



VIGOR 1 EN ISO 6134 Type 2/A
VIGOR 2 EN ISO 6134 Type 2/A

Für die Zufuhr von gesättigtem und überhitztem Dampf.
 (max. 18 bar bei 210 °C – max. 260 PSI bei 410 °F)
 für Reinigungs- und Sterilisationsanwendungen und im allgemeinen Industriebereich.



F – Heißwasser- und Dampfschläuche

Kühlersysteme

RADIOR 3 (Rolle)	► F4
RADIOR 3 (1 m Stücke)	► F5
RADIOR DIN 6 (Rolle)	► F6
RADIOR DIN 6 (1 m Stücke)	► F7
RADIOR K 1003	► F8

Heißwasser

THERMOPRESS 10	► F9
TRT 204 WW 10	► F10
LAVAPRESS KTW N/L 20	► F11
LAVAPRESS NG/L 30	► F12

Dampf

VAPORE 164 EN ISO 6134 Type 1/A	► F13
VIGOR 1 EN ISO 6134 Type 2/A	► F14
VIGOR 2 EN ISO 6134 Type 2/A	► F15

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O



RADIOR® 3 (Rolle)

Schlauchaufbau

Seele: EPDM, schwarz, glatt, hitzebeständig, nitrosaminfrei

Druckträger: Synthetisches Textilgewebe

Decke: EPDM, schwarz, glatt, hitze-, witterungs- und alterungsbesändig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Kühlwassersysteme in Kraftfahrzeugen und an stationären Aggregaten. Beständig gegen handelsübliche Kühlwasserzusätze.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis kurzfristig +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 22 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 22 mm: ± 1,59 mm

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
RADIOR 3 (Rollen)										
IH36830095/40	10	16	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,16	—
IH36830096/40	12	18	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,19	—
IH36830097/40	15	21	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,23	—
IH36830098/40	16	25	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,38	—
IH36830101/40	18	24,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,29	—
IH36830102/40	20	26,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,32	—
IH36830103/40	22	28,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,34	—
IH36830104/40	25	32	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,39	—
IH36830105/40	28	36	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,50	—
IH36830106/40	30	38	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,53	—
IH36830107/40	32	40	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,55	—
IH36830108/40	35	43	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,60	—
IH36830109/40	38	47	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,73	—
IH36830110/40	40	49	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,77	—
IH36830111/40	42	51	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,80	—
IH36830112/40	45	54	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,85	—
IH36831023/40	48	57	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,91	—
IH36830113/40	50	60	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,07	—
IH36830114/40	55	65	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,17	—
IH36830115/40	60	70	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,26	—
IH36831020/40	63,5	74	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,38	—
IH36830116/20	65	76	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,54	—
IH36830117/20	70	81	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,65	—
IH36831022/20	75	86	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,75	—
IH36830118/20	80	92	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,05	—
IH36830119/20	90	102	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,29	—
IH36830120/20	100	113	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,63	—
RADIOR L 3 (Rollen)										
IH36830122/20	110	120	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,28	—

RUBBER HOSE RADIOR DIAM. I.D. mm MADE IN ITALY Parker ITR



RADIOR® 3 (1 m Stücke)

Schlauchaufbau

Seele: EPDM, schwarz, glatt, hitzebeständig, nitrosaminfrei

Druckträger: Synthetisches Textilgewebe

Decke: EPDM, schwarz, glatt, hitze-, witterungs- und alterungsbesändig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Kühlwassersysteme in Kraftfahrzeugen und an stationären Aggregaten. Beständig gegen handelsübliche Kühlwasserzusätze.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis kurzfristig +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 22 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 22 mm: ± 1,59 mm

IHXXXXXXXXXX										
Bestell-Nr./ Standardlänge m	I.D. mm	A.D. mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
RADIOR 3 (1 m-Stücke)										
IH36830023/1	15	21	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,23	—
IH36830024/1	16	25	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,38	—
IH36830001/1	18	24,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,29	—
IH36830002/1	20	26,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,32	—
IH36830003/1	22	28,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,34	—
IH36830004/1	25	32	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,39	—
IH36830005/1	28	36	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,50	—
IH36830006/1	30	38	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,53	—
IH36830007/1	32	40	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,55	—
IH36830008/1	35	43	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,60	—
IH36830009/1	38	47	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,73	—
IH36830010/1	40	49	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,77	—
IH36830011/1	42	51	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,80	—
IH36830012/1	45	54	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,85	—
IH36831030/1	48	57	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	0,91	—
IH36830013/1	50	60	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,07	—
IH36830014/1	55	65	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,17	—
IH36830015/1	60	70	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,26	—
IH36831021/1	63,5	74	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,38	—
IH36830016/1	65	76	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,54	—
IH36830017/1	70	81	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,65	—
IH36831031/1	75	86	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	1,75	—
IH36830018/1	80	92	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,05	—
IH36830019/1	90	102	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,29	—
IH36830020/1	100	113	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,63	—
RADIOR L 3 (1 m-Stücke)										
IH36830121/1	110	120	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,28	—

RUBBER HOSE RADIOR DIAM. I.D. mm MADE IN ITALY Parker ITR



RADIOR DIN 6 (Rolle)

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, hitzebeständig nach DIN 73411 - 1996*
- Druckträger:** Synthetische Textilfäden oder Gewebe
- Decke:** EPDM, schwarz, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig nach DIN 73411 - 1996*



*Gummimischungen von Seele und Decke nach DIN 73411 - 1996 in den folgenden Punkten: Zugfestigkeit, Widerstandsfähigkeit, Dichte, Härte, Reißfestigkeit, Quellverhalten, Alterung und Sprödigkeit.

Anwendungen

Mobile und stationäre Motorkühlung und Kühlsysteme.
Durchgängig 6 bar Betriebsdruck und +125 °C Arbeitstemperatur.

Toleranzen

Innendurchmesser:	
≤ I.D. 38 mm:	± 0,79 mm
> I.D. 38 mm:	± 1,59 mm
Außendurchmesser:	± 1,59 mm
Längentoleranz:	± 1 %

Temperaturbereich

-40°C (-40°F) bis +140 °C (+284 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
IH30836101/40	10	17	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,17	—
IH30836102/40	12	19	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,20	—
IH30836103/40	13	20	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,21	—
IH30836104/40	15	22	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,23	—
IH30836105/40	16	23	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,25	—
IH30836106/40	18	25	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,27	—
IH30836107/40	20	27	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,30	—
IH30836108/40	22	29	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,33	—
IH30836109/40	25	34	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,48	—
IH36836110/40	28	36	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,52	—
IH36836111/40	30	38	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,55	—
IH36836112/40	32	40	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,58	—
IH36836113/40	35	43	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,63	—
IH36836114/40	38	48	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,88	—
IH36836115/40	40	50	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,92	—
IH36836116/40	42	52	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,96	—
IH36836117/40	45	55	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,02	—
IH36836118/40	48	58	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,07	—
IH36836119/40	50	60	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,11	—
IH36836120/40	51	61	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,13	—
IH36836121/40	55	65	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,21	—
IH36836122/40	60	70	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,28	—
IH36836123/40	63,5	74	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,42	—
IH36836124/40	65	76	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,52	—
IH36836125/40	70	81	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,64	—
IH36836126/40	75	86	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,74	—
IH36836127/40	76	87	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,76	—
IH36836128/40	80	92	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	2,03	—
IH36836129/40	90	102	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	2,26	—
IH36836130/40	100	113	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	2,71	—
IH36836131/40	110	123	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	2,98	—

RADIOR DIN - A - I.D. x TH - EPDM / P / EPDM - 6 bar - 125°C - Parker ITR (yellow ink x LL and yellow embossed x MM) Y/W (with traceability code)



RADIOR DIN 6 (1 m Stücke)

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, hitzebeständig nach DIN 73411 - 1996*
- Druckträger:** Synthetische Textilfäden oder Gewebe
- Decke:** EPDM, schwarz, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig nach DIN 73411 - 1996*

*Gummimischungen von Seele und Decke nach DIN 73411 - 1996 in den folgenden Punkten: Zugfestigkeit, Widerstandsfähigkeit, Dichte, Härte, Reißfestigkeit, Quellverhalten, Alterung und Sprödigkeit.

Anwendungen

Mobile und stationäre Motorkühlung und Kühlsysteme.
Durchgängig 6 bar Betriebsdruck und +125 °C
Arbeitstemperatur.

Temperaturbereich

-40°C (-40°F) bis +140 °C (+284 °F)



Toleranzen

Innendurchmesser:	
≤ I.D. 38 mm:	± 0,79 mm
> I.D. 38 mm:	± 1,59 mm
Außendurchmesser:	± 1,59 mm
Längtoleranz:	± 1 %

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30836101/1	10	17	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,17	—
IH30836102/1	12	19	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,20	—
IH30836103/1	13	20	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,21	—
IH30836104/1	15	22	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,23	—
IH30836105/1	16	23	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,25	—
IH30836106/1	18	25	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,27	—
IH30836107/1	20	27	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,30	—
IH30836108/1	22	29	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,33	—
IH30836109/1	25	34	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,48	—
IH36836110/1	28	36	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,52	—
IH36836111/1	30	38	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,55	—
IH36836112/1	32	40	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,58	—
IH36836113/1	35	43	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,63	—
IH36836114/1	38	48	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,88	—
IH36836115/1	40	50	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,92	—
IH36836116/1	42	52	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	0,96	—
IH36836117/1	45	55	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,02	—
IH36836118/1	48	58	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,07	—
IH36836119/1	50	60	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,11	—
IH36836120/1	51	61	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,13	—
IH36836121/1	55	65	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,21	—
IH36836122/1	60	70	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,28	—
IH36836123/1	63,5	74	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,42	—
IH36836124/1	65	76	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,52	—
IH36836125/1	70	81	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,64	—
IH36836126/1	75	86	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,74	—
IH36836127/1	76	87	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	1,76	—
IH36836128/1	80	92	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	2,03	—
IH36836129/1	90	102	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	2,26	—
IH36836130/1	100	113	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	2,71	—
IH36836131/1	110	123	0,6	90,0	6,0	1,8	261,0	18,0	2,98	—

RADIOR DIN – A - I.D. x TH – EPDM / P / EPDM – 6 bar – 125°C - Parker ITR (yellow ink x LL and yellow embossed x MM) Y/W (with traceability code)



RADIOR K 1003

Schlauchaufbau

Seele:	NBR, schwarz, glatt, hitzebeständig
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	NBR, schwarz, glatt oder stoffgemustert, hitze-, alterungs-, und witterungsbeständig



Anwendungen

Für Kühler- und Heizsysteme, ölbeständig gegen Öle der Gruppe ASTM I/II/III bis +100 °C (+212 °F) kurzzeitig bis +120 °C (+248 °F), beständig gegen Dieseldieselkraftstoffe bis +50 °C (+122 °F).

Toleranzen

Innendurchmesser:	
≤ I.D. 38 mm:	± 0,79 mm
> I.D. 38 mm:	± 1,59 mm
Außendurchmesser:	± 1,59 mm
Längentoleranz:	± 1 %

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30831301/40	10	17	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,206	—
IH30831300/40	12	19	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,236	—
IH30831302/40	15	22	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,283	—
IH30831303/40	18	25	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,330	—
IH30831304/40	20	27	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,361	—
IH30831305/40	22	29	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,394	—
IH36831300/40	25	32	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,405	—
IH36831301/40	28	35	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,452	—
IH36831302/40	30	37	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,479	—
IH36831303/40	32	39	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,507	—
IH36831304/40	35	42	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,549	—
IH36831305/40	38	45	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	0,591	—
IH36831306/20	40	51	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	1,003	—
IH36831307/20	42	53	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	1,045	—
IH36831308/20	45	56	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	1,110	—
IH36831309/20	50	61	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	1,216	—
IH36831310/20	55	66	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	1,323	—
IH36831311/20	60	71	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	1,430	—
IH36831312/20	65	76	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	1,537	—
IH36831313/20	70	82	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	1,826	—
IH36831314/20	75	89	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	2,256	—
IH36831315/20	80	94	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	2,393	—
IH36831317/20	90	104	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	2,667	—
IH36831316/20	100	116	0,5	72,5	5,0	1,5	217,5	15,0	3,386	—

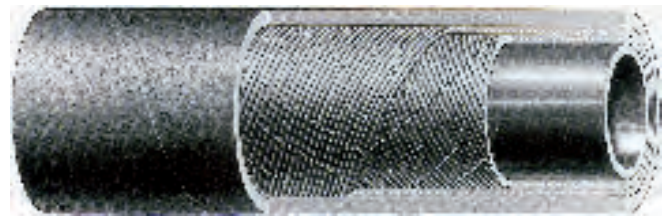
RUBBER HOSE RADIOR OEL P50 II MADE IN ITALY Parker ITR Q/Y



THERMOPRESS 10

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden oder Textilgewebe
Decke: EPDM, schwarz, glatt, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Zum Durchleiten von heißem Wasser, nicht aggressiven Flüssigkeiten und Dampf bis max. +120 °C (+248 °F). Für den Anschluss von Boilern an Heizungsanlagen oder Heißwasserreinigungssystemen.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F), kurzfristig bis +120 °C (+248 °F)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 20 mm:	± 0,80 mm
I.D. 25 - 38 mm:	± 0,79 mm
> I.D. 38 mm:	± 1,59 mm

Außendurchmesser:

≤ I.D. 20 mm:	± 0,79 mm
> I.D. 20 mm:	± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege-Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
THERMOPRESS 10										
IH36800001/100	10	20,5	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,33	100
IH36800002/100	12	22,5	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,38	120
IH36800003/80	15	25,5	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,44	150
IH36800004/80	18	28,5	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,51	180
IH36800005/80	20	30,5	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,56	200
IH36800006/40	25	35	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,61	250
IH36800007/40	30	41	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,79	300
IH36800008/40	35	48	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,09	350
IH36800009/40	40	54	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,34	400
IH36800010/40	45	61	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,71	450
IH36800011/40	50	68	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,12	500
IH36800012/40	60	82	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	3,10	600
THERMOPRESS L 10										
IH36800020/40	38	52	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,28	380
IH36800013/40	42	54	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,16	420

RUBBER HOSE THERMOPRESS 10 bar MADE IN ITALY Parker ITR



TRT 204 WW 10

Schlauchaufbau

Seele:	EPDM, weiß, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger:	Spiralisierte, synthetische Textulfäden
Decke:	EPDM, weiß, glatt, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Zum Durchleiten von heißem Wasser, nicht aggressiven Flüssigkeiten und Dampf in Heißwasserreinigungssystemen.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F), kurzfristig bis +120 °C (+248 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser: ± 0,79 mm

Außendurchmesser:
I.D. 19 mm: ± 0,79 mm
I.D. 25 mm: ± 1,59 mm

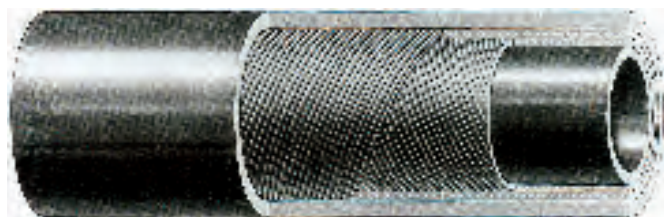
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36802052/40	19	30	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,61	160
IH36802054/40	25	37	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,85	200



LAVAPRESS KTW N/L 20

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt und hitzebeständig. Nach Norm KTW Typ B für Trinkwasser
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** EPDM, schwarz, glatt, hitze-, alterungs-, und witterungsbeständig. Nach Norm KTW Typ B für Trinkwasser.



Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser: $\pm 0,80 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Anwendungen

Speziell konstruierter Zulaufschlauch für heißes und kaltes Wasser an Haushaltsgeräten, wie Waschmaschinen und Geschirrspülern.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F)
kurzfristig bis +120 °C (+248 °F)



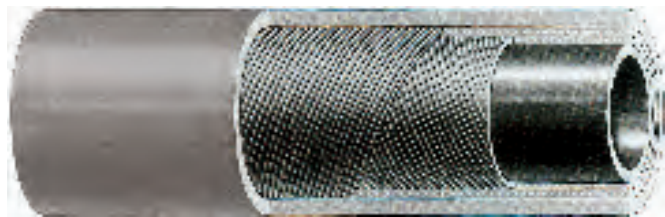
IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30124040/100	8	14	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,14	50
IH30124041/100	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	60
IH30124042/100	11	18	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	70



LAVAPRESS NG/L 30

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** EPDM, grau (NG), glatt (/L), abriebfest, alterungs-, und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser: $\pm 0,80 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Anwendungen

Zulaufschlauch, in extrudierter Ausführung, flexibel und knickfest, speziell für Waschmaschinen und Geschirrspüler, zum Durchleiten von Heißwasser und anderen nicht aggressive Medien.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +95 °C (+203 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH3012400781%/40	10	17	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,21	80
IH30124003/40	13	20	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,25	105

LAVAPRESS 30 bar EPDM/EPDM 90 °C - MADE IN ITALY Parker ITR

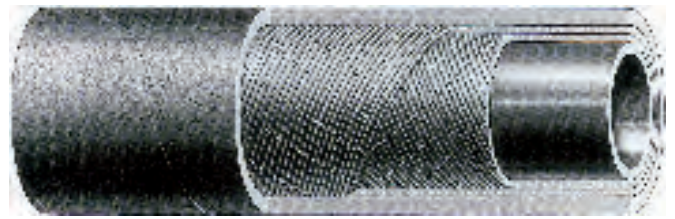


VAPORE 164 EN ISO 6134 Type 1/A

Gemäß EN ISO 6134:2005 Type 1/A

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, hitze- und sattdampfbeständig, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Hochbeständiges synthetisches Textilgewebe
- Decke:** EPDM, schwarz oder rot, glatt, abriebfest, hitze-, ozon- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei. Die Außenschicht ist geprickt um Blasenbildung zu vermeiden.



Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm:	± 0,50 mm
> I.D. 38 mm:	± 0,70 mm

Außendurchmesser:

≤ A.D. 48 mm:	± 1,00 mm
A.D. 54 mm:	± 1,20 mm
A.D. 69 mm:	± 1,40 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Anwendungen

Druckleiten von gesättigtem Dampf bis 6 bar bei +164 °C (90 psi bei +327 °F).

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +164 °C (+327 °F)

Empfehlungen

Die Verwendung von Armaturen mit Schierungsbund ist erforderlich. Die Anweisungen des Armaturenherstellers sind zu beachten. Die Festigkeit und Dichtigkeit der Armaturen muß vor jedem Gebrauch geprüft werden. Die Schlauchleitung muß nach jedem Einsatz entleert werden. Vor und nach Gebrauch Schlauchleitung flach lagern.

Achtung

Die Leistung der Dampfschläuche lässt im Laufe ihrer Lebensdauer nach. Daher müssen sie regelmäßig von ausgebildetem Personal mit geeigneter Schutzkleidung und Augenschutz überprüft werden.

Gefahrenhinweis

Bei Auftreten von Schnitten und Abschürfungen der Schlauchdecke bis auf die Einlage, Undichtigkeit der Leitung, dauerhafter Deformation des Schlauches und / oder Durchflußreduktion den Schlauch nicht mehr einsetzen und überprüfen. Bei Beschädigung des Schlauches im Bereich der Armaturen kann dieser nach Entfernen der beschädigten Stelle neu eingebunden und weiterhin verwendet werden.

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
VAPORE 164 EN ISO 6134 Tipo 1/A (schwarz)										
IH36800098/40	10	21	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	0,29	100
IH36800088/40	13	25	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	0,35	130
IH36800089/40	16	30	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	0,39	150
IH36800090/40	19	33	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	0,70	190
IH36800091/40	25	40	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	0,92	250
IH36800092/40	32	48	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	1,11	320
IH36800093/40	38	54	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	1,42	380
IH36800096/40	51	69	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	2,07	500
VAPORE 164 NR EN ISO 6134 Tipo 1/A (rot)										
IH36800138/40	10	21	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	0,30	100
IH36800140/40	13	25	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	0,35	130
IH36800141/40	16	30	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	0,39	150
IH36800130/40	19	33	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	0,70	190
IH36800131/40	25	40	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	0,92	250
IH36800132/40	32	48	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	1,11	320
IH36800133/40	38	54	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	1,42	380
IH36800136/40	51	69	0,6	90,0	6	6,0	900,0	60	2,07	500

RUBBER HOSE VAPORE STEAM DAMPF EN ISO 6134:2005 - 1/A 6 bar 164°C - I.D. mm Ω Q/Y MADE IN ITALY Parker ITR

RUBBER HOSE VAPORE STEAM DAMPF EN ISO 6134:2005 - 1/A 6 bar 164°C - I.D. mm Ω Q/Y MADE IN ITALY Parker ITR

**VIGOR 1 EN ISO 6134 Type 2/A**

Gemäß EN ISO 6134:2005 Type 2/A

Schlauchaufbau

- Seele:** Synthetisches Elastomer schwarz, glatt extrudiert. Beständig gegen überhitzten und gesättigten Heißdampf.
- Druckträger:** Zwei hochfeste Stahlgewebe.
- Decke:** Synthetisches Elastomer, schwarz, glatt, stoffgemustert. Abriebfest, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig. Die geprickte Decke verhindert Ablösung oder Basenbildung durch Difusion des Mediums.

**Toleranzen**

- Innendurchmesser:** $\pm 0,5 \text{ mm}$
- Außendurchmesser:** $\pm 1,00 \text{ mm}$

Empfehlungen

Nur Anschlüsse mit Sicherheitsbund verwenden. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Dichtheit des Anschlusses. Nach Gebrauch entleeren. Der Dauereinsatz unter Maximaltemperatur kann die Lebensdauer verkürzen.

Anwendungen

Zum Durchleiten von gestättigtem und überhitztem Dampf in Reinigungs- und Sterilisationsanwendungen, im Feuerschutz und bei allgemeinen Industrieanwendungen.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +210 °C (+410 °F)
kurzfristig bis +235 °C (+455 °F)

Achtung

Die Leistung der Dampfschläuche lässt im Laufe ihrer Lebensdauer nach. Daher müssen sie regelmäßig von ausgebildetem Personal mit geeigneter Schutzkleidung und Augenschutz überprüft werden. Nach Gebrauch entleeren. Der Dauereinsatz unter Maximaltemperatur kann die Lebensdauer verkürzen.

Gefahrenhinweis

Bei Auftreten von Schnitten und Abschürfungen der Schlauchdecke bis auf die Einlage, Undichtigkeit der Leitung, dauerhafter Deformation des Schlauches und/oder Durchflußreduktion den Schlauch nicht mehr einsetzen und überprüfen. Bei Beschädigung des Schlauches im Bereich der Armaturen kann dieser nach Entfernen der beschädigten Stelle neu eingebunden und weiterhin verwendet werden.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36801593/0	13	25	1,8	261,0	18,0	18,0	2610,0	180,0	0,54	130
IH36801594/0	16	30	1,8	261,0	18,0	18,0	2610,0	180,0	0,70	160
IH36801595/0	19	33	1,8	261,0	18,0	18,0	2610,0	180,0	0,83	190
IH36801596/0	25	40	1,8	261,0	18,0	18,0	2610,0	180,0	1,08	250
IH36801597/0	32	48	1,8	261,0	18,0	18,0	2610,0	180,0	1,44	320
IH36801598/0	38	54	1,8	261,0	18,0	18,0	2610,0	180,0	1,60	380
IH36801599/0	51	69	1,8	261,0	18,0	18,0	2610,0	180,0	2,43	500

RUBBER HOSE VIGOR 1 - EN ISO 6134:2005 - 2A - steam - 18 bar - 210 °C - I.D. mm - Ø - MADE IN ITALY Parker ITR - Q/Y with traceability code

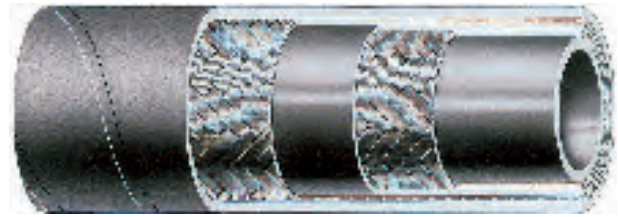


VIGOR 2 EN ISO 6134 Type 2/A

Gemäß EN ISO 6134:2005 Type 2/A

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, hitze- und sattdampfresistent
- Druckträger:** Zwei hochfeste Stahldrahtgeflechte
- Decke:** EPDM, schwarz oder rot, stoffgemustert. Abriebfest, hitze-, ozon- und witterungsbeständig.
Die Außenschicht ist geprickt um Blasenbildung zu vermeiden



Toleranzen

Innendurchmesser:

- ≤ I.D. 38 mm: ± 0,5 mm
> I.D. 38 mm: ± 0,7 mm

Außendurchmesser:

- ≤ A.D. 48 mm: ± 1,00 mm
A.D. 54 mm: ± 1,2 mm
A.D. 69 mm: ± 1,4 mm

Anwendungen

Durchleiten von gesättigtem und überhitztem Dampf in Reinigungs- und Sterilisationanwendungen, im Feuerschutz und bei allgemeinen Industrieanwendungen.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +210 °C (+410 °F)

Empfehlungen

Die Verwendung von Armaturen mit Schierungsbund ist erforderlich. Die Anweisungen des Armaturenherstellers sind zu beachten. Die Festigkeit und Dichtigkeit der Armaturen muß vor jedem Gebrauch geprüft werden. Die Schlauchleitung muß nach jedem Einsatz entleert werden. Vor und nach Gebrauch Schlauchleitung flach lagern.

Achtung

Die Leistung der Dampfschläuche lässt im Laufe ihrer Lebensdauer nach. Daher müssen sie regelmäßig von ausgebildetem Personal mit geeigneter Schutzkleidung und Augenschutz überprüft werden. Nach Gebrauch entleeren. Der Dauereinsatz unter Maximaltemperatur kann die Lebensdauer verkürzen.

Gefahrenhinweis

Bei Auftreten von Schnitten und Abschürfungen der Schlauchdecke bis auf die Einlage, Undichtigkeit der Leitung, dauerhafter Deformation des Schlauches und / oder Durchflußreduktion den Schlauch nicht mehr einsetzen und überprüfen. Bei Beschädigung des Schlauches im Bereich der Armaturen kann dieser nach Entfernen der beschädigten Stelle neu eingebunden und weiterhin verwendet werden.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
VIGOR 2 EN ISO 6134 (schwarz)										
IH36801700/40	13	25	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	0,50	130
IH36801701/40	16	30	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	0,70	160
IH36801702/40	19	33	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	0,77	190
IH36801703/40	25	40	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	1,06	250
IH36801704/40	32	48	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	1,39	320
IH36801705/40	38	54	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	1,60	380
IH36801706/40	51	69	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	2,56	500
VIGOR/2 NR EN ISO 6134 (rot)										
IH36801720/40	13	25	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	0,51	130
IH36801721/40	16	30	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	0,70	160
IH36801722/40	19	33	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	0,79	190
IH36801723/40	25	40	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	1,06	250
IH36801724/40	32	48	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	1,41	320
IH36801725/40	38	54	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	1,62	380
IH36801726/40	51	69	1,8	261,0	18	18,0	2610,0	180	2,59	500

RUBBER HOSE VIGOR 2 EN ISO 6134:2005 2/A steam 18 bar 210 °C I.D. mm Ω MADE IN ITALY Parker ITR – Q/Y with traceability code

RUBBER HOSE VIGOR 2 EN ISO 6134:2005 2/A steam 18 bar 210 °C I.D. mm Ω MADE IN ITALY Parker ITR – Q/Y with traceability code



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Säure- und Chemieschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



► Universalschläuche



POLIAX D 10

EPM-Schlauch zum Durchleiten aggressiver Chemikalien in allgemeinen Anwendungen.

► Gemäß Norm



POLIAX D EN 12115

POLIAX D SM EN 12115

POLIAX UPE SM EN 12115

POLIAX UPE CON SM EN 12115



POLIAX D als EPM-Gummischlauch oder POLIAX UPE als Gummischlauch mit UPE Seele. Gefertigt nach EN 12115, zum Durchleiten aggressiver Chemikalien. Als Saug- und Druckschlauch in der Ausführung SM, mit verdeckt liegender Stahlspirale.

► Additive



CARBOBLUE N/L 10 - 20

Speziell entwickelter Schlauch für das Durchleiten von wässriger Harnstofflösung (32,5 %), als Zapfstellen- oder Transportschlauch.

G – Säure- und Chemieschläuche

Universalschläuche

POLIAX D 10

▶ G4

Gemäß Norm

POLIAX D EN 12115

▶ G5

POLIAX D SM EN 12115

▶ G6

POLIAX UPE SM EN 12115

▶ G7

POLIAX UPE CON SM EN 12115

▶ G8

Additive

CARBOBLUE N/L 10 - 20

▶ G9

Zur Bestimmung der Schlauchverträglichkeit mit speziellen chemischen Stoffen verwenden Sie bitte die Chemische Beständigkeitstabelle auf Seite A6 bis A21 als Leitfaden.

Bei speziellen und kritischen Anwendungen kontaktieren Sie bitte unser Fachpersonal.

**POLIAX® D 10****Schlauchaufbau**

Seele: EPM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe
Decke: EPDM, schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), abriebfest und witterungsbeständig, nitrosaminfrei

**Anwendungen**

Geeignet zum Durchleiten aggressiver Chemikalien in allgemeinen Anwendungen

Temperaturbereich

-35 °C (-31 °F) bis +100 °C (+212 °F)
 Für aggressive Chemikalien und einer Betriebstemperatur bis +25 °C (+77 °F). Der Schlauch kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln oder mit Dampf bis zu einer Temperatur von +130 °C (+266 °F) (kurzzeitig) gereinigt werden.

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Achtung

Bei Verwendung des Schlauches über +25 °C (+77 °F), wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. Viele Chemikalien haben ein hohes Verletzungsrisiko und können zu Schäden an Einrichtungen und unserer Umwelt führen. Für spezielle Einsätze müssen diese Schläuche vorher durch Fachpersonal eingehend auf ihre Verwendbarkeit überprüft werden.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36810059/40	19	28	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,45	200
IH36810032/40	25	34	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,53	250
IH36810033/40	30	42	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,85	300
IH36810042/40	32	44	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,89	320
IH36810034/40	35	48	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,05	350
IH36810065/40	38	52	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,21	380
IH36810035/40	40	55	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,41	400
IH36810036/40	45	61	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,67	450
IH36810037/40	50	68	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,08	500



POLIAX® D EN 12115

Gefertigt nach EN 12115,
gemäß TRbF 131 Teil 2 Par. 5.5
(Flammwidrigkeit)

Schlauchaufbau

- Seele:** EPM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, mit innenliegender Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit
- Decke:** EPDM, schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R < 1 \text{ M } \Omega/\text{m}$), abriebfest und witterungsbeständig

Anwendungen

Geeignet zum Durchleiten aggressiver Chemikalien
gemäß EN 12115

Temperaturbereich

-35 °C (-31 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Für aggressive Chemikalien und einer Betriebstemperatur bis +25 °C (+77 °F). Der Schlauch kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln oder mit Dampf bis zu einer Temperatur von +130 °C (+266 °F) (kurzzeitig) gereinigt werden.



Toleranzen

Gemäß EN 12115

Innendurchmesser:

I.D. 19 - 38 mm: $\pm 0,50 \text{ mm}$

I.D. 50 - 51 mm: $\pm 0,70 \text{ mm}$

I.D. 63,5 - 100 mm: $\pm 0,80 \text{ mm}$

Außendurchmesser:

A.D. 31 - 51 mm: $\pm 1,00 \text{ mm}$

A.D. 66 - 92 mm: $\pm 1,20 \text{ mm}$

A.D. 116 - 118 mm: $\pm 1,60 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1 \%$



Achtung

Bei Verwendung des Schlauches über +25 °C (+77 °F), wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. Viele Chemikalien haben ein hohes Verletzungsrisiko und können zu Schäden an Einrichtungen und unserer Umwelt führen. Für spezielle Einsätze müssen diese Schläuche vorher durch Fachpersonal eingehend auf ihre Verwendbarkeit überprüft werden.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D.* mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36810130/40	19	31	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,56	125
IH36810131/40	25	37	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,71	150
IH36810132/40	32	44	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,86	175
IH36810133/40	38	51	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,11	225
IH36810134/40	50	66	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,72	275
IH36810135/40	63,5	79	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,10	300
IH36810136/40	75	91	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,56	350
IH36810137/40	100	116	1,2	180,0	12	4,8	696,0	48	3,38	450

**POLIAX® D SM EN 12115**

Gefertigt nach EN 12115,
gemäß TRbF 131 Teil 2 Par. 5.5
(Flammwidrigkeit)

**Schlauchaufbau**

- Seele:** EPM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Stahlschpirale und Kupferlitze
- Decke:** EPDM, schwarz, antistatisch (R < 1 MΩ/m), abriebfest, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig

Saugleistung

- ≤ I.D. 63,5 mm: 0,90 bar (675 mm Hg)
- > I.D. 63,5 mm: 0,80 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

Gemäß EN 12115

Innendurchmesser:

- I.D. 19 - 38 mm: ± 0,50 mm
- I.D. 50 mm: ± 0,70 mm
- I.D. 63,5 - 100 mm: ± 0,80 mm

Außendurchmesser:

- A.D. 31 - 51 mm: ± 1,00 mm
- A.D. 66 - 91 mm: ± 1,20 mm
- A.D. 116 mm: ± 1,60 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Anwendungen

Geeignet zum Durchleiten aggressiver Chemikalien gemäß EN 12115

Temperaturbereich

-35 °C (-31 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Für aggressive Chemikalien und einer Betriebstemperatur bis +25 °C (+77 °F). Der Schlauch kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln oder mit Dampf bis zu einer Temperatur von +130 °C (+266 °F) (kurzzeitig) gereinigt werden.

Achtung

Bei Verwendung dieses Schlauches mit Chemikalien über +25 °C (+77 °F), wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. Viele Chemikalien haben ein hohes Verletzungsrisiko und können zu Schäden an Einrichtungen und unserer Umwelt führen. Für spezielle Einsätze müssen diese Schläuche vorher durch Fachpersonal eingehend auf ihre Verwendbarkeit überprüft werden.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36810111/40	19	31	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,70	125
IH36810112/40	25	37	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,92	150
IH36810113/40	32	44	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,09	175
IH36810114/40	38	51	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,35	225
IH36810115/40	50	66	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,84	275
IH36810116/40	63,5	79	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,54	300
IH36810117/40	75	91	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	3,12	350
IH36810118/40	100	116	1,2	180,0	12	4,8	696,0	48	4,41	450

EN 12115 EPDM - I.D. - SD - PN .. - BP .. bar - Ω - Quarter/Year - MADE IN ITALY Parker ITR



POLIAX® UPE SM EN 12115

Gefertigt nach EN 12115,
gemäß TRbF 131 Teil 2 Par. 5.5
(Flammwidrigkeit)

Schlauchaufbau

- Seele:** UHMWPE, Polyethylen mit ultra hohem Molekulargewicht, glatt, transparent, nicht leitfähig, lebensmittelecht nach FDA, EEC und D. M. I.
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Stahlspirale und Kupferlitze
- Decke:** EPDM, schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R < 1 \text{ M } \Omega/\text{m}$), abrieb- und Witterungsbeständig. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.



Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +100 °C (+212 °F)
Für aggressive Chemikalien und einer Betriebstemperatur bis +25 °C (+77 °F). Der Schlauch kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln oder mit Dampf bis zu einer Temperatur von +130 °C (+266 °F) (kurzzeitig) gereinigt werden.

Anwendungen

Saug- und Druckschlauch geeignet zum Durchleiten einer Vielzahl von aggressiven Chemikalien. Für die meisten in der Industrie gebräuchlichen Säuren, Laugen, Mineralölprodukte und Lösungsmittel. Kann auch als flexibler Anschluss in Lackieranlagen verwendet werden. Gemäß nationaler und internationaler Normen ebenfalls geeignet für alle Nahrungsmittel, die tierische oder pflanzliche Fette und Öle enthalten. Um die Verträglichkeit mit bestimmten Chemikalien zu ermitteln, beachten Sie bitte die Tabelle „Chemische Beständigkeit“. Für besonders starke Beanspruchung, bei Spezialanwendungen und in Zweifelsfällen, wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal.

Saugleistung

≤ I.D. 63,5 mm: 0,90 bar (675 mm Hg)
> I.D. 63,5 mm: 0,80 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

Gemäß EN 12115

Innendurchmesser:

I.D. 19 - 38 mm: ± 0,50 mm
I.D. 50 mm: ± 0,70 mm
I.D. 63,5 - 100 mm: ± 0,80 mm

Außendurchmesser:

A.D. 31 - 51 mm: ± 1,00 mm
A.D. 66 - 91 mm: ± 1,20 mm
> A.D. 91 mm: ± 1,60 mm
Längentoleranz: ± 1 %



Achtung

Bei Verwendung dieses Schlauches mit Chemikalien über +25 °C (+77 °F), wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. Viele Chemikalien haben ein hohes Verletzungsrisiko und können zu Schäden an Einrichtungen und unserer Umwelt führen. Für spezielle Einsätze müssen diese Schläuche vorher durch Fachpersonal eingehend auf ihre Verwendbarkeit überprüft werden.

IHXXXXXXXX/XX										
Bestell-Nr./ Standardlänge m	I.D. mm	A.D.* mm	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
POLIAX UPE SM EN 12115										
IH36811501/40	19	31	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,71	190
IH36811502/40	25	37	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,87	230
IH36811503/40	32	44	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,07	260
IH36811504/40	38	51	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,35	340
IH36811505/40	50	66	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,29	410
IH36811507/40	63,5	79	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,51	450
IH36811508/40	75	91	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	3,07	530
IH36811510/20	100	116	1,2	180,0	12	4,8	696,0	48	4,43	680

**POLIAX UPE CON SM EN 12115**

Gefertigt nach EN 12115,
gemäß TRbF 131 Teil 2 Par. 5.5
(Flammwidrigkeit)

Schlauchaufbau

- Seele:** UHMWPE, Polyethylen mit ultra hohem Molekulargewicht, glatt, schwarz, leitfähig, lebensmittelecht nach FDA, EEC und D. M. I.
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Stahlschnecke und Kupferlitze
- Decke:** EPDM, schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), abrieb- und witterungsbeständig. Andere Farben auf Anfrage erhältlich.

**Temperaturbereich**

-15 °C (+5 °F) bis +100 °C (+212 °F)
Für aggressive Chemikalien und einer Betriebstemperatur bis +25 °C (+77 °F). Der Schlauch kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln oder mit Dampf bis zu einer Temperatur von +130 °C (+266 °F) (kurzzeitig) gereinigt werden.

Anwendungen

Saug- und Druckschlauch geeignet zum Durchleiten einer Vielzahl von aggressiven Chemikalien. Für die meisten in der Industrie gebräuchlichen Säuren, Laugen, Mineralölprodukte und Lösungsmittel. Kann auch als flexibler Anschluss in Lackieranlagen verwendet werden. Gemäß nationaler und internationaler Normen ebenfalls geeignet für alle Nahrungsmittel, die tierische oder pflanzliche Fette und Öle enthalten. Um die Verträglichkeit mit bestimmten Chemikalien zu ermitteln, beachten Sie bitte die Tabelle „Chemische Beständigkeit“. Für besonders starke Beanspruchung, bei Spezialanwendungen und in Zweifelsfällen, wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal.

Saugleistung

≤ I.D. 63,5 mm: 0,90 bar (675 mm Hg)
> I.D. 63,5 mm: 0,80 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

Gemäß EN 12115

Innendurchmesser:

I.D. 19 - 38 mm: ± 0,50 mm
I.D. 50 mm: ± 0,70 mm
I.D. 63,5 - 100 mm: ± 0,80 mm

Außendurchmesser:

A.D. 31 - 51 mm: ± 1,00 mm
A.D. 66 - 91 mm: ± 1,20 mm
> A.D. 91 mm: ± 1,60 mm
Längentoleranz: ± 1 %

Achtung

Bei Verwendung dieses Schlauches mit Chemikalien über +25 °C (+77 °F), wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal. Viele Chemikalien haben ein hohes Verletzungsrisiko und können zu Schäden an Einrichtungen und unserer Umwelt führen. Für spezielle Einsätze müssen diese Schläuche vorher durch Fachpersonal eingehend auf ihre Verwendbarkeit überprüft werden.

 Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D.* mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
POLIAX UPE CON SM EN 12115										
IH36811529/40	19	31	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,71	190
IH36811530/40	25	37	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,87	230
IH36811531/40	32	44	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,07	260
IH36811532/40	38	51	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,35	340
IH36811534/40	50	66	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,29	410
IH36811535/40	63,5	79	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,51	450
IH36811536/40	75	91	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	3,07	530
IH36811538/20	100	116	1,2	180,0	12	4,8	696,0	48	4.43	680

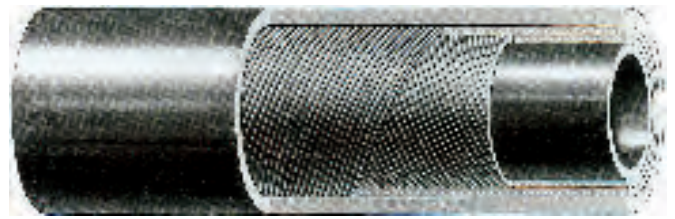
EN 12115 UPE - I. D. - SD - PN .. - BP .. bar - Q - TRbF 131/T2 P.5.5 - Quarter/Year - MADE IN ITALY Parker ITR



CARBOBLUE N/L 10 - 20

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, peroxidvernetzte Spezialgummimischung, schwarz, glatt, nitrosaminfrei, antistatisch ($R < 1 \text{ M } \Omega/\text{m}$)
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei, antistatisch ($R < 1 \text{ M } \Omega/\text{m}$)



Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F)
kurzzeitig bis +120 °C (+248 °C)

Anwendungen

Speziell konstruierter Schlauch für Betankungs- und Transportsysteme von wässriger Harnstofflösung (32,5 %). Von Herstellern zertifiziert für den unbedenklichen Einsatz und Erhaltung des hohen Reinheitsgrades an Abgasreduktionssystemen (SCR-Technologie) für wässrige Harnstofflösung (AUS 32/AdBlue[®]™)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser: $\pm 0,80 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1 \%$



IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar				
CARBOBLUE N/L 10										
IH30515030/100	16	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,27	100
IH30515031/80	19	27	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,37	115
IH30515032/50	25	36	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,68	150
CARBOBLUE N/L 20										
IH30515042/100	4	10	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,08	30
IH30515043/100	6	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,11	40
IH30515044/100	8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,16	50
IH30515045/100	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	60
IH30515046/100	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,23	80
IH30515040/80	16	26	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,43	100
IH30515041/80	19	30	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,56	115
IH30515047/50	25	37	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,76	150



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Abriebfeste Schläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Sandstrahlen



LIBECCIO EN ISO 3861

Für druckluftunterstützte Förderung von trockenem Sand, Zement, Kies, Metallpulver und anderen trockenen, abrasiven Stoffen.

Zement



CEMENT SM 10

Für die Ansaugung und Förderung von Trockenzement.



CEMENT 713 10

Für die Förderung von Trockenzement.

Mörtel



INTONACATRICI 12 - 25 - 40

Geeignet für die Förderung von Sand, Kies (12), Mörtel und Nasszement (25 und 40), wie z.B. Förderung und Auftrag von Putz.

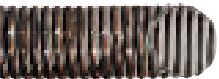
Beton



BETON 80

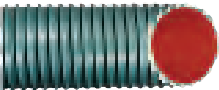
Hochdruckschlauch zum Einsatz an Betonpumpen.

Universalschläuche



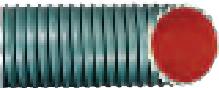
MULTIREX PU/ANC

Geeignet für das Absaugen und Fördern von abrasiven Materialien.



MEDIREX PU

Für Ansaugen und Fördern von abrasiven Stoffen.



FORTIREX PU/ANC

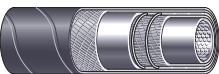
Sehr hohe Abriebsbeständigkeit der Innenschicht beim Absaugen und Fördern von abrasiven Materialien.



APERSPIR PU

Geeignet für Lebensmittel und leicht abrasive Stoffe.

Höchste Beanspruchung



CERGOM

Speziell konstruierter Schlauch mit einer Innenschicht aus keramischen Hexagonalplatten. Für härteste Einsatzbedingungen in der Industrie, wie Glasfaser, Kohlestaub, Keramikpulver, Glasrecycling oder Strahlgranulate.



H – Abriebfeste Schläuche

Sandstrahlen

LIBECCIO EN ISO 3861

▶ H4

Zement

CEMENT SM 10

▶ H5

CEMENT 713 10

▶ H6

Mörtel

INTONACATRICI 12

▶ H7

INTONACATRICI 25 - 40

▶ H8

Beton

BETON 80

▶ H9

Universalschläuche

MULTIREX PU/ANC

▶ H10

MEDIREX PU

▶ H11

FORTIREX PU/ANC

▶ H12

APERSPIR PU

▶ H13

Höchste Beanspruchung

CERGOM

▶ H14

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O

**LIBECCIO EN ISO 3861**

Übertrifft die Anforderungen der EN ISO 3861

**Schlauchaufbau**

- Seele:** BR/NR, schwarz, glatt, abriebfest, antistatisch. Abrieb nach ISO 4649: max. 60 - 70 mm³
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe
- Decke:** SBR/NBR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch, abriebfest und witterungsbeständig, elektrischer Schlauchleitungswiderstand: R = 2 MΩ/m.

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Anwendungen

Durchleiten von trockenen oder nassen handelsüblichen Strahlmitteln wie Sand, Stahlgrit, Korund oder Quarzmehl.

Hinweis

Auf Anfrage mit verdeckt liegender Kupferlitze zur Ableitung von elektrostatischer Aufladung lieferbar LIBECCIO EN ISO 3861/E.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Sicherheitshinweis

Dieser Schlauch ist konstruktiv auf 10 bar Arbeitsdruck ausgelegt. Aus Sicherheitsgründen schreibt die EN ISO 3861 einen max. Arbeitsdruck von 6,3 bar vor.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
LIBECCIO EN ISO 3861										
IH36820200/40	25	40	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,92	250
IH36820201/40	30	45	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,05	300
IH36820202/40	32	48	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,37	320
IH36820205/40	35	54	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,56	350
IH36820204/40	40	60	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,85	400
IH36820206/40	50	72	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,54	500
IH36820207/40	60	82	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,95	600
IH36820209/20	80	105	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	4,32	800
IH36820210/20	90	115	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	4,84	900
IH36820211/20	100	125	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	5,30	1000
LIBECCIO L EN ISO 3861										
IH36820300/40	19	33	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,69	190
IH36820301/40	25	39	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	0,84	250
IH36820303/40	38	55	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,46	380
IH36820305/40	42	60	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	1,70	420
IH36820306/40	50	70	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,28	500
IH36820307/40	60	80	1,0	150,0	10	4,0	600,0	40	2,66	600

RUBBER HOSE LIBECCIO EN ISO 3861 ID mm – WP 1,0 MPa – BP 4,0 MPa ABRASION 60/70 mm³ MADE IN ITALY Parker ITR



CEMENT SM 10

Schlauchaufbau

- Seele:** BR/NR, schwarz, glatt, abriebfest, antistatisch. Abrieb max. 60 - 70 mm³
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe mit verdeckt liegender Stahlspirale
- Decke:** SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest und witterungsbeständig



Anwendungen

Durchleiten von Zement, Getreide, Saatgut und Tierfutter an Silofahrzeugen und stationären Anlagen.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser: ± 1,59 mm

Längentoleranz: ± 1 %

Hinweis

Auf Anfrage mit Kupferlitze zur Ableitung elektostatischer Aufladung lieferbar (Cement SM/E).

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D. mm	A.D. mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	min. Biege- Radius mm
CEMENT SM 10										
IH36923100/40	50	64	0,1	150,0	10	3,0	450,0	30	1,92	300
IH36923101/40	60	74	0,1	150,0	10	3,0	450,0	30	2,26	360
IH36923105/20	75	93	0,1	150,0	10	3,0	450,0	30	3,53	450
IH36923102/20	100	118	0,1	150,0	10	3,0	450,0	30	4,80	600
IH36923104/20	110	128	0,1	150,0	10	3,0	450,0	30	5,21	660
IH36923107/20	125	143	0,1	150,0	10	3,0	450,0	30	5,77	750
CEMENT SM H 10										
IH36923108/20	80	100	0,1	150,0	10	3,0	450,0	30	4,32	480
IH36923106/20	100	120	0,1	150,0	10	3,0	450,0	30	5,24	600
IH36923109/20	120	140	0,1	150,0	10	3,0	450,0	30	6,54	720



CEMENT 713 10

Schlauchaufbau

- Seele:** BR/NR, schwarz, glatt, abriebfest, antistatisch.
Abrieb gemäß DIN 53516 - ISO 4649 - ASTM D 5963, max. 60 - 70 mm³
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe und verdeckt liegende Kupferlitze
- Decke:** SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest und witterungsbeständig



Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser: ± 1,59 mm**Außendurchmesser:** ± 1,59 mm**Längentoleranz:** ± 1 %

Anwendungen

Durchleiten von Zement, Beton, Sand, Kies, Saatgut und Tierfutter.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +70 °C (+158 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36822223/40	50	68	1,0	145,0	10	3,0	450,0	30	2,04	600
IH36822224/40	60	78	1,0	145,0	10	3,0	450,0	30	2,38	720
IH36822225/40	63,5	81	1,0	145,0	10	3,0	450,0	30	2,49	760
IH36822226/40	75	85	1,0	145,0	10	3,0	450,0	30	1,64	–
IH36822217/40	75	93	1,0	145,0	10	3,0	450,0	30	2,92	900
IH36822222/40	80	98	1,0	145,0	10	3,0	450,0	30	3,10	960
IH36822230/40	90	110	1,0	145,0	10	3,0	450,0	30	3,90	1080
IH36822233/40	100	112	1,0	145,0	10	3,0	450,0	30	2,54	–
IH36822220/40	100	120	1,0	145,0	10	3,0	450,0	30	4,29	1200



INTONACATRICI 12

Schlauchaufbau

Seele:	BR/NR, schwarz, abriebfest, glatt. Abrieb max. 60 - 70 mm ³
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest und witterungsbeständig



Anwendungen

Geeignet zum Durchleiten von abrasiven Medien wie Mörtel, Estrich und Gips.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

I.D. 19 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 19 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser: ± 1,59 mm

Längentoleranz: ± 1 %

Hinweis

Auf Anfrage auch erhältlich mit verdeckt liegender Kupferlitze zur elektrischen Leitfähigkeit (INTONACATRICI /E).

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36822055/40	19	33	1,2	174,0	12	4,0	600,0	40	0,70	—
IH36822049/40	50	65	1,2	174,0	12	4,0	600,0	40	1,66	—
IH36822062/40	60	78	1,2	174,0	12	4,0	600,0	40	2,50	—
IH36822052/40	65	85	1,2	174,0	12	4,0	600,0	40	3,03	—

**INTONACATRICI 25 - 40****Schlauchaufbau**

Seele:	BR/NR, schwarz, glatt, abriebfest, antistatisch. Abrieb max. 60 - 70 mm ³
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest und witterungsbeständig

**Anwendungen**

Durchleiten von abrasiven Medien wie Mörtel, Beton, Estrich und Gips

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 35 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 35 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr. / Standardlänge m										
	I.D. mm	A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
MPa psi bar										
MPa psi bar										
INTONACATRICI 25										
IH36822001/40	25	37	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	0,81	300
IH36822003/40	30	42	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	0,93	360
IH36822000/40	35	48	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	1,16	420
IH36822063/40	40	53	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	1,27	480
IH36822002/40	50	66	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	1,92	600
INTONACATRICI H 25										
IH36822013/40	65	85	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	3,03	780
INTONACATRICI 40										
IH36822041/40	32	46	4,0	600,0	40	12,0	1740,0	120	1,14	380
IH36822050/20	65	85	4,0	600,0	40	12,0	1740,0	120	3,04	780
INTONACATRICI L 40										
IH36822030/40	25	38	4,0	600,0	40	12,0	1740,0	120	0,89	300
IH36822044/40	35	49	4,0	600,0	40	12,0	1740,0	120	1,24	420
IH36822031/40	50	66	4,0	600,0	40	12,0	1740,0	120	1,95	600
INTONACATRICI H 40										
IH36822004/40	40	56	4,0	600,0	40	12,0	1740,0	120	1,60	480

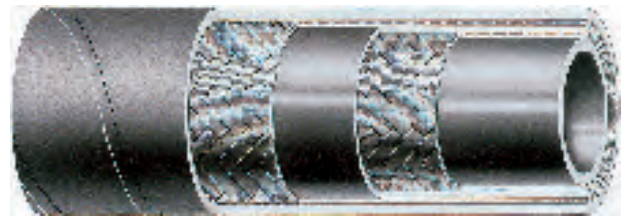
RUBBER HOSE INTONACATRICI W.P. bar MADE IN ITALY Parker ITR



BETON 80

Schlauchaufbau

- Seele:** NR/SBR, schwarz, abriebfest, glatt.
Abrieb nach DIN 53516:
max. $50 \pm 5 \text{ mm}^3$
- Druckträger:** Hochfeste
Stahldrahtgewebeeinlage
- Decke:** NR/SBR, schwarz, glatt,
stoffgemustert, abriebfest und
witterungsbeständig



Anwendungen

Hochdruckschlauch für Betonpumpen für Transport oder Auslass. Fertig assembliert mit aufgeweiteten, oberflächengehärteten „Free-flow-Kupplungen“. Bitte Anschlussart angeben!

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Toleranzen

Außendurchmesser:

RMA Stahldorn-Toleranzen: $\pm 1,59 \text{ mm}$

Innendurchmesser:

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

$\leq \text{I.D. } 65 \text{ mm:}$ $\pm 1,20 \text{ mm}$

I.D. 76 mm: $\pm 1,40 \text{ mm}$

I.D. 100 - 125 mm: $\pm 1,60 \text{ mm}$

Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Kennzeichnung

Auf der Armatur:

BETON 80 bar Parker ITR Monat/Jahr

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36827051/0	51	75	8,0	1200,0	80	20,0	3000,0	200	3,96	380
IH36827052/0	65	89	8,0	1200,0	80	20,0	3000,0	200	4,84	400
IH36827053/0	76	100	8,0	1200,0	80	20,0	3000,0	200	5,40	400
IH36827054/0	100	124	8,0	1200,0	80	20,0	3000,0	200	7,04	550
IH36827055/0	125	150	8,0	1200,0	80	20,0	3000,0	200	8,90	700



MULTIREX PU/ANC

Schlauchaufbau

Leichter und flexibler, transparenter PVC-Schlauch mit einer grauen, starren PVC-Spirale und innenliegender PU-Beschichtung von 0,4 mm.

Mit aussen angelegter Kupferlitze für die Ableitung induktiver Spannung.

Das verwendete Polyurethan ist lebensmittelecht nach:

- FDA - CFR 21 Teil 175,105, 177,1680, 177, 2600
- CEE 82/711, 85/572, 89/10, 90/128, 92/30, 93/8, 95/3, 98/11
- BGA für Lebensmittelanwendungen



Saugleistung

≤ I.D. 40 mm:	0,75 bar (563 mm Hg)
I.D. 45 - 152 mm:	0,70 bar (530 mm Hg)

Toleranzen

Innen- /Außendurchmesser: ± 4 %

Längentoleranz: ± 1 %

Für alle anderen technische Daten gelten ± 5 % Toleranz.

Anwendungen

Saug- und Druckschlauch für Wasser, Flüssigdünger, Lebensmittel, Chemikalien, Fasern und Granulate in Industrie und Landwirtschaft

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +65 °C (+149 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36608040/30	40	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,6	242
IH35608045/30	45	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,6	267
IH35608050/30	50	—	0,7	94,3	6,5	2,0	282,8	19,5	0,8	293
IH35608055/30	55	—	0,7	94,3	6,5	2,0	282,8	19,5	0,8	318
IH35608060/30	60	—	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,9	345
IH35608065/30	65	—	0,6	79,8	5,5	1,7	239,3	16,5	1,0	370
IH35608070/30	70	—	0,5	65,3	4,5	1,4	195,8	13,5	1,2	400
IH35608075/30	75	—	0,5	65,3	4,5	1,4	195,8	13,5	1,3	425
IH35608080/30	80	—	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	1,6	453
IH35608090/30	90	—	0,4	50,8	3,5	1,1	152,3	10,5	1,9	510
IH35608102/30	102	—	0,4	50,8	3,5	1,1	152,3	10,5	2,3	573
IH35608120/30	120	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,8	663
IH35608152/20	152	—	0,2	29,0	2	0,6	87,0	6	4,4	835

MEDIREX PU

Schlauchaufbau

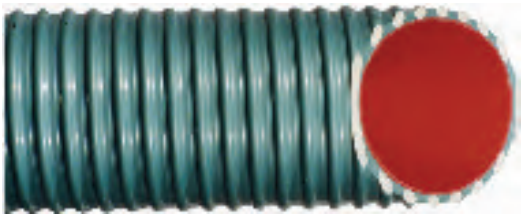
Flexibler metallicgrüner PVC-Schlauch mit einer weißen, starren PVC-Spirale und innenliegender 1,5 mm starken PU-Beschichtung

Anwendungen

Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Druck und Unterdruck. Exzellente Beständigkeit gegen inneren Abrieb. Besonders geeignet für abrasive Medien wie Sand, Kies, Zement und Schlamm. Witterungs- und chemikalienbeständig.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +60 °C (+140 °F)



Saugleistung

0,80 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

Innen-/Außendurchmesser: ± 4 %

Längentoleranz: ± 1 %

Für alle anderen technische Daten gelten ± 5 % Toleranz.

Hinweis

Auf Anfrage auch mit außenliegender Kupferlitze erhältlich.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH35583038/50	38	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,7	212
IH35583050/50	50	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	1,1	267
IH35583063/50	63	—	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,4	330
IH35583075/50	75	—	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,8	390
IH35583100/30	100	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,0	510
IH35583150/20	150	—	0,2	29,0	2	0,6	87,0	6	5,0	745



**FORTIREX PU/ANC****Schlauchaufbau**

Flexibler, metallicgrün PVC-Schlauch mit einer weissen, starren PVC-Spirale und innenliegender PU-Beschichtung mit einer Stärke von 1,5 mm. Eingearbeitete Kupferlitze zum Ableiten induktiver Ladung.

**Anwendungen**

Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Druck und Unterdruck. Exzellente Beständigkeit gegen inneren Abrieb. Besonders geeignet für abrasive Medien wie Sand, Kies, Zement und Schlamm. Witterungs- und chemikalienbeständig.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Saugleistung

0,90 bar (675 mm Hg)

Toleranzen

Innen-/Außendurchmesser: $\pm 4 \%$

Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Für alle anderen technische Daten gelten $\pm 5 \%$ Toleranz.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35527038/50	38	—	0,9	130,5	9	2,7	391,5	27	0,8	336
IH35527040/50	40	—	0,9	130,5	9	2,7	391,5	27	0,9	350
IH35527050/50	50	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	1,2	427
IH35527060/50	60	—	0,8	108,8	7,5	2,3	326,3	22,5	1,6	501
IH35527070/50	70	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	1,9	585
IH35527075/50	75	—	0,7	94,3	6,5	2,0	282,8	19,5	2,0	620
IH35527080/50	80	—	0,7	94,3	6,5	2,0	282,8	19,5	2,2	752
IH35527090/50	90	—	0,6	79,8	5,5	1,7	239,3	16,5	2,6	840
IH35527100/30	100	—	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	3,1	928
IH35527120/30	120	—	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	4,0	1102
IH35527152/20	152	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	6,3	1368



APERSPIR PU

Schlauchaufbau

Zweilagiger PVC-PU Schlauch mit Stahldrahtspirale. Innen PU und außen PVC mit hervorragender Adhäsion zwischen den Schichten. Glasklar.

Lebensmittel und Getränke laut:

- FDA-CRF 21 Teil 175, 105, 177, 1680, 177, 2600
- CEE 827/711, 85/572, 89/109, 90/128, 92/30, 93/8, 95/3, 98/11
- Deutsche BGA für Lebensmittelanwendungen



Saugleistung

0,95 bar (713 mm Hg)

Anwendungen

Schwerste Anwendungen in Industrie, Bau- und Landwirtschaft. Abrasive Medien wie Sand, Zement, Körner und Granulate. Teilweise verwendbar für Lebensmittelanwendungen.

Toleranzen

Innen-/Außendurchmesser: $\pm 4 \%$

Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Für alle anderen technische Daten gelten $\pm 5 \%$ Toleranz.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +80 °C (+176 °F)

kurzzeitig bis +90/100 °C (+194/212 °F)

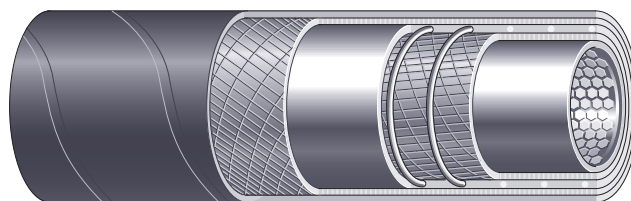
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35644030/20	30	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,63	120
IH35644038/20	38	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,80	152
IH35644040/20	40	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,95	160
IH35644045/20	45	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	1,15	180
IH35644050/20	50	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	1,30	200
IH35644051/20	51	—	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	1,30	204
IH35644060/20	60	—	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,75	240
IH35644070/20	70	—	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	2,10	280
IH35644076/20	76	—	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,30	304
IH35644102/20	102	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,75	408

APERSPIR PU I.D. mm Parker ITR



CERGOM

Parker ITR International Patent
PCT-EP2007-057488



Schlauchaufbau

- Seele:** Keramische Hexagonalplatten (gesintertes Aluminiumoxid), für höchste Abriebfestigkeit, eingebettet in BR/NR Gummimischung, durch ein Spezialverfahren unlösbar verbunden. Die spezielle, dichte Wabenstruktur gewährleistet perfekten Produktfluss.
- Druckträger:** Synthetische Gewebeeinlagen, innenliegende Stahlspiralen und Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit zwischen den Armaturen.
- Decke:** SBR/NBR, schwarz, stoffgemustert. Abriebs- und witterungsbeständig, antistatisch ($R < 2 \text{ M}\Omega/\text{m}$).

Standardlängen

kundenspezifisch

≤ I.D. 63,5 mm:	bis 20 m
I.D. 70 - 150 mm:	bis max 15 m
≥ I.D. 200 mm:	bis max 10 m

Toleranzen

Längentoleranz:	± 1 %
------------------------	-------

Anwendungen

Saug- und Druckschlauch für pneumatische Fördersysteme von hochabrasiven Materialien, wie Zement, Kohlenstaub, Glasrecycling, Granulaten, Keramikpulver, Sekundärbrennstoffen und Zuschlagstoffen in der Stahlerzeugung, Isolierstoffindustrie, Glasherstellung, Kohlekraftwerken, Keramikindustrie usw.

Temperaturbereich

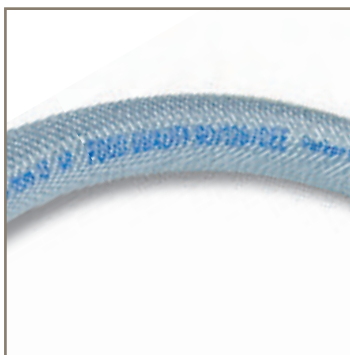
-30 °C (-22 °F) bis +70 °C (+158 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Max. Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
IH36829020/0	25	49	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	2,59	375
IH36829021/0	32	56	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	3,07	480
IH36829022/0	38	62	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	3,48	570
IH36829023/0	42	66	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	3,75	630
IH36829024/0	48	72	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	4,17	720
IH36829025/0	50	74	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	4,31	750
IH36829026/0	60	86	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	5,27	900
IH36829027/0	63,5	90	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	5,54	953
IH36829028/0	70	100	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	6,00	1050
IH36829029/0	75	105	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	6,35	1125
IH36829030/0	80	110	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	6,93	1200
IH36829031/0	100	132	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	8,56	1500
IH36829032/0	114	147	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	13,24	1710
IH36829033/0	125	158	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	14,42	1875
IH36829034/0	150	188	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	19,42	2250
IH36829035/0	200	240	0,6	90,0	6	1,8	261,0	18	27,68	3045

RUBBER HOSE CERGOM MADE IN ITALY Parker ITR



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



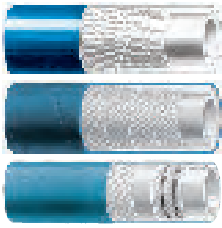
Getränke- und Lebensmittelschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Universalschläuche



DRINKPRESS WB/L 10 **GAMBRINUS WB 10** **GAMBRINUS SM WB 10**

Empfohlen für leichtes Ansaugen und Fördern aller Lebensmittel mit tierischem oder pflanzlichem Fettgehalt wie z.B. Milch und Fruchtsäfte. Gemäß D.M.21-3-73 und FDA.



GAMBRINUS UPE WB SM EN 12115

Geeignet für die Zuleitung von Lebensmitteln mit pflanzlichem oder tierischem Fettgehalt und von Ölen. Gemäß EN 12115, E.U = 90/128 EEC-Richtlinie, U.S.A. = F.D.A., Italien = Dekret 21-3-73 und 220 vom 26-4-93. I.D. von 19 bis 100 mm; Betriebsdruck: 10 -16 bar



ENOTRIA 10

Leichter Saug- und Förderschlauch für Wein, Bier, Likör und Fruchtsäfte. Gemäß der italienischen D.M.21-3-73 und der F.D.A.



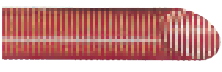
FALERNO 10

Robuster Saug- und Förderschlauch für Wein, Bier, Likör und Fruchtsäfte. Gemäß der italienischen D.M.21-3-73 und der F.D.A.



ALIREX

Leichter und flexibler PVC Saug- und Druckschlauch für Fruchtsäfte und alkoholhaltige Getränke (Alkoholgehalt bis 20 % Vol.). Gemäß der EU Richtlinie 90/128 CEE Klasse A, B und C.



ENOREX **ENOREX NA**

Saug- und Förderschlauch für Wein, geeignet für Nahrungsmittel in Gemäß den Simulatoren A, B und C der EU-Richtlinie 90/128 CEE, mit spezieller, leicht gleitender Aussenschicht für leichtes Handling. ENOREX PF/NA = phthalat-freie Ausführung.



APERSPIR

Saug- und Förderschlauch für Flüssiglebensmittel. Erreicht EU Richtlinie 90/128 CEE Class A, B und C.



VINITRESS

Geeignet für Flüssiglebensmittel gemäß EU Richtlinie 90/128 CEE Class A, B und C.

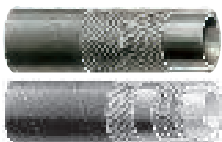
Milchsammelwagen



MILK SM WB 10

Premium-Schlauchqualität, Gemäß FDA und BgVV. Leichter und flexibler Milchsammelwagenschlauch, auch geeignet als Lebensmittelschlauch und für alkoholhaltige Getränke.

Silofahrzeuge



RESILO 5 **RESILO SM 5**

Förderschlauch für Pulver und Granulate. Geeignet für Lebensmittel nach italienischer D.M.N° 338 vom 22.07.98 und FDA. Auch geeignet für flüssige und alkoholhaltige Lebensmittel.

Fischpumpen



ITTIREX

Spezialschlauch für Fischpumpen in Aufzucht- und Fischereibetrieben.



I – Getränke- und Lebensmittelschläuche

Universalschläuche

DRINKPRESS WB/L 10	▶	I4
GAMBRINUS WB 10	▶	I5
GAMBRINUS SM WB 10	▶	I6
GAMBRINUS UPE WB SM EN 12115	▶	I7
ENOTRIA 10	▶	I8
FALERNO 10	▶	I9
ALIREX	▶	I10
ENOREX	▶	I11
ENOREX NA	▶	I12
APERSPIR	▶	I13
VINITRESS	▶	I14

Milchsammelwagen

MILK SM WB 10	▶	I15
---------------	---	-----

Silofahrzeuge

RESILO 5	▶	I16
RESILO SM 5	▶	I17

Fischpumpen

ITTIREX	▶	I18
---------	---	-----

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



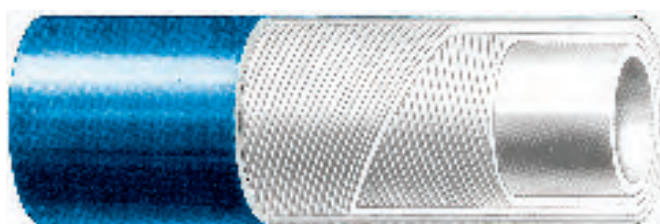
O



DRINKPRESS WB/L 10

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR/CR/IR, weiss, glatt, lebensmittelbeständig (gemäß der italienischen gesetzlichen Bestimmung D.M. 21-3-1973, der relevanten EU-Richtlinie und nach FDA)
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** NBR/PVC, blau, glatt, öl- fett-, abrieb- und witterungsbeständig



Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Reinigung

Kurzzeitig sterilisierbar mit Dampf bis max. +120 °C (+248 °F) sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln

Empfehlung

Schlauch nach Gebrauch reinigen und entleeren.

Anwendungen

Aus geschmacks- und geruchsneutralem Gummi hergestellt, empfiehlt sich dieser Schlauch für alle Lebensmittel, die tierische oder pflanzliche Fette und Öle enthalten, und ebenso für Getränke wie Milch, Mineralwasser, Fruchtsaft, Wein und Likör (entsprechend den Simulatoren A, B, C und D der D.M. 220 vom 26.4.93). Ebenfalls geeignet zur Spülung von lebensmittelverarbeitenden Anlagen, wie z. B. in Molkereien und Schlachthöfen, mit heißem Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln.

Temperaturbereich

-20 °C (+4 °F) bis +95 °C (+203 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30240022/40	10	19	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,31	80
IH30240020/40	13	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,42	105
IH30240025/40	16	26	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,49	130
IH30240030/40	19	31	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,71	150
IH30240035/40	25	39	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,05	200



GAMBRINUS WB 10

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR/CR/IR, weiss, glatt, lebensmittelbeständig (gemäß der italienischen gesetzlichen Bestimmung D.M. 21-3-1973, der relevanten EU-Richtlinie und nach FDA)
- Druckträger:** Synthetisches Textildgewebe
- Decke:** Blau (WB), abrieb- und witterungsbeständig, EPDM



Saugleistung

Max. 0,3 bar (230 mm Hg)

Anwendungen

Lebensmittelschlauch, hergestellt aus geschmacks- und geruchsneutralem Gummi. Geeignet zum Durchleiten von Milch, Mineralwasser, Fruchtsaft, Wein und Likör auch bei geringem Vakuum (entsprechend den Simulatoren A, B, C und D der D.M. 220 vom 26.4.93).

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Reinigung

Sterilisierbar mit Dampf bis max. +120 °C (+248 °F) kurzzeitig sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.

Empfehlung

Schlauch nach Gebrauch reinigen und entleeren.

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar				
GAMBRINUS WB 10										
IH36242070/40	19	31	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,70	190
IH36242071/40	25	39	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,03	250
IH36242069/40	30	44	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,18	300
IH36242072/40	32	46	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,25	320
IH36242074/40	38	54	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,67	380
IH36242077/40	40	60	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,25	400
IH36242073/40	50	70	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,69	500
IH36242152/40	60	80	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,10	600
IH36242075/20	65	85	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,34	650
IH36242076/20	75	99	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,69	750
IH36242155/20	100	125	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	6,34	1000
GAMBRINUS L WB 10										
IH36242150/40	20	29	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,57	200



GAMBRINUS SM WB 10

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR/CR/IR, weiss, glatt, lebensmittelbeständig (gemäß der italienischen gesetzlichen Bestimmung D.M. 21-3-1973, der relevanten EU-Richtlinie und nach FDA)
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Stahlspirale
- Decke:** Blau (WB), abrieb- und witterungsbeständig, EPDM



Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Reinigung

Sterilisierbar mit Dampf bis max. +120 °C (+248 °F) kurzzeitig sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.

Empfehlung

Schlauch nach Gebrauch reinigen und entleeren.

Anwendungen

Lebensmittelsaug- und Lebensmitteldruckschlauch, hergestellt aus geschmacks- und geruchsneutralem Gummi. Geeignet zum Durchleiten von Milch, Mineralwasser, Fruchtsaft, Wein und Likör. (entsprechend den Simulatoren A, B, C und D der D.M. 220 vom 26.4.93). Beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +70 °C (+158 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36242083/40	19	31	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,74	115
IH36242084/40	25	36	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,92	150
IH36242080/40	30	42	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,10	180
IH36242085/40	32	44	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,16	190
IH36242060/40	35	47	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,25	210
IH36242086/40	38	50	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,35	230
IH36242081/40	40	52	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,41	240
IH36242026/40	45	56	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,49	270
IH36242087/40	50	63	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,88	300
IH36242058/40	60	73	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,23	360
IH36242090/40	63,5	77	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,34	380
IH36242088/20	65	78	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,50	390
IH36242028/20	70	84	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,95	420
IH36242089/20	75	89	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,10	450
IH36242078/20	80	93	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,17	480
IH36242013/20	100	116	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,61	600

RUBBER HOSE GAMBRINUS 10 bar PER ALIM. – DM 21.03.73 E SUCC. MADE IN ITALY – Parker ITR



GAMBRINUS UPE WB SM EN 12115

Gemäß EN 12115

Schlauchaufbau

- Seele:** UHMWPE, Polyethylen mit ultra hohem Molekulargewicht, transparent, weiss, lebensmittelbeständig.
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe mit verdeckt liegender Stahlspirale und Kupferlitze.
- Decke:** EPDM, blau, stoffgemustert, hochabriebfest, witterungs- und alterungsbeständig



Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm:	± 0,50 mm
I.D. 50 mm:	± 0,70 mm
> I.D. 50 mm:	± 0,80 mm

Außendurchmesser:

A.D. 31 - 51 mm:	± 1,00 mm
A.D. 66 - 91 mm:	± 1,20 mm
> A.D. 91 mm:	± 1,60 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Anwendungen

Saug.- und Druckschlauch für Lebensmittel, beständig gegen tierische oder pflanzliche Fette und Öle. Geeignet zum Durchleiten von Milch, Mineralwasser, Fruchtsäften, Weine und Liköre gemäß nationalen und internationalen Normen wie:

- USA: FDA - par. 21 CFR 177.1520
- EU: Richtlinie 90/128 EEC, Teil A und nachfolgende Ergänzungen
- Italien: Ministerialerlasse vom 21/3/73 und Nr. 220 vom 26/4/93 und nachfolgende Ergänzungen

Weitere nationale Lebensmittelbestimmungen auf Anfrage.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Reinigung

Sterilisierbar mit Dampf bis max. +130 °C (+266 °F) kurzzeitig sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.

Empfehlung

Schlauch nach Gebrauch reinigen und entleeren. Für spezielle und unklare Anwendungen, wenden Sie sich bitte an unser Fachpersonal.



IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36242301/40	19	31	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,70	190
IH36242302/40	25	37	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	0,90	225
IH36242303/40	32	44	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,20	260
IH36242304/40	38	51	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	1,50	335
IH36242305/40	50	66	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,20	410
IH36242306/40	63,5	79	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	2,80	450
IH36242307/20	75	91	1,6	232,0	16	6,4	928,0	64	3,30	525
IH36242309/20	100	116	1,2	180,0	12	4,8	696,0	48	4,70	675

**ENOTRIA® 10****Schlauchaufbau**

- Seele:** Synthetisches Elastomer, weiss, glatt, lebensmittelbeständig
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe
- Decke:** Synthetisches Elastomer, rot, stoffgemustert, abriebfest, witterungs- und alterungsbeständig

**Anwendungen**

Lebensmittelschlauch zum Durchleiten von Mineralwasser, Bier, Wein, Likör und Fruchtsäften, auch leichter Unterdruck möglich.
Entsprechend den Simulatoren A,B,C und D der italienischen D.M. 220 vom 26.04.93.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Saugleistung

Max. 0,3 bar (230 mm Hg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 35 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 35 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser: ± 1,59 mm

Längentoleranz: ± 1 %

Reinigung

Sterilisierbar mit Dampf bis max. +120 °C (+248 °F) kurzzeitig, sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.

Empfehlung

Schlauch nach Gebrauch reinigen und entleeren.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36222088/40	19	28	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,50	190
IH36222090/40	25	34	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,62	250
IH36222091/40	30	41	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,90	300
IH36222085/40	32	43	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,94	320
IH36222092/40	35	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,24	350
IH36222093/40	40	54	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,52	400
IH36222095/40	50	68	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,41	500
IH36222096/40	60	81	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,34	600
IH36222110/20	65	86	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,64	650
IH36222076/20	76	97	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,11	760
IH36222098/20	80	101	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,29	800
IH36222100/20	100	122	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	5,52	1000



FALERNO® 10

Schlauchaufbau

- Seele:** Synthetisches Elastomer, weiss, glatt, lebensmittelbeständig
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe mit innenliegender Stahlspirale
- Decke:** EPDM, rot, stoffgemustert, abriebfest, witterungs- und alterungsbeständig



Anwendungen

Saug- und Druckschlauch für Lebensmittel, zum Durchleiten von Mineralwasser, Milch, Bier, Wein, Likör und Fruchtsäften, auch leichter Unterdruck möglich. Entsprechend den Simulatoren A,B und C der italienischen D.M. 220 vom 26.04.93.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +70 °C (+158 °F)

Saugleistung

Max. 0,8 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 35 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 35 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Reinigung

Sterilisierbar mit Dampf bis max. +120 °C (+248 °F) kurzzeitig, sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.

Empfehlung

Schlauch nach Gebrauch reinigen und entleeren.



IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36220108/40	25	37	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,96	150
IH36220109/40	30	42	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,11	180
IH36220110/40	35	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,37	210
IH36220113/40	40	52	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,41	240
IH36220114/40	50	63	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,88	300
IH36220115/40	60	73	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,24	360
IH36220124/20	65	78	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,60	390
IH36220119/20	75	89	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,12	450
IH36220118/20	80	93	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,08	480
IH36220121/20	100	116	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	4,64	600
IH36220136/20	120	141	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	7,00	720

**ALIREX****Schlauchaufbau**

Flexibler transparenter PVC-Schlauch mit einer weißen, starren PVC-Spirale.

**Anwendungen**

Saugschlauch für Wasser, Säfte, Wein, Essig, Milch und andere flüssige Lebensmittel. Gemäß der Europäischen Direktive 90/128 CEE Klass A, B und C.

Geeignet für Keltereien, Milchverarbeitung und Abfüllanlagen.

Temperaturbereich

-10 °C (+14 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Saugleistung

≤ I.D. 50 mm:	0,80 bar (600 mm Hg)
I.D. 60 – 100 mm:	0,70 bar (530 mm Hg)
I.D. 120 mm:	0,55 bar (420 mm Hg)

Toleranzen**Innendurchmesser:**

≤ I.D. 50 mm:	± 0,50 mm
> I.D. 50 mm:	± 1,00 mm

Wandstärke:

± 0,50 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Für alle anderen technische Daten gelten ± 5 % Toleranz.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH35610020/50	20	3,0	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,21	60
IH35610025/50	25	3,2	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,38	75
IH35610030/50	30	3,6	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,44	90
IH35612032/50	32	3,7	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,50	95
IH35610035/50	35	3,8	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,54	105
IH35610040/50	40	3,9	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,60	120
IH35610045/50	45	3,9	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,70	135
IH35610050/50	50	4,0	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,80	150
IH35610060/50	60	4,3	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,02	180
IH35610070/50	70	4,5	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,17	210
IH35612075/50	75	4,6	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,33	225
IH35610080/50	80	4,9	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,52	240
IH35612090/50	90	5,2	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	1,80	270
IH35610100/25	100	5,5	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,10	400
IH35612120/25	120	6,0	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,45	480



ENOREX

Schlauchaufbau

Flexibler und leichter PVC-Schlauch, transparent, mit einer roten PVC-Spirale. Hergestellt nach den Richtlinien für Plastik in Verbindung mit Nahrungsmitteln (2007/19/EC) und der EG-Richtlinie RoHS.



Anwendungen

Saug- und Druckschlauch für Wein, Milch und andere flüssige Lebensmittel. Gemäß CE 1935/2004 Typ A, B und C.

Geeignet zur Be- und Entladung von Tankfahrzeugen und Kesselwagen und für Anwendungen in Keltereien und Verladestationen.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Saugleistung

0,90 bar (660 mm. Hg)

Toleranzen

Innendurchmesser: ± 2 %
Für alle anderen technische Daten gelten ± 5 % Toleranz.

Berstdruck

3-facher Betriebsdruck.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35620020/50	20	29	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,36	100
IH35620025/50	25	34	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,55	125
IH35620030/50	30	40	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,65	150
IH35620035/50	35	45	0,9	130,5	9	2,7	391,5	27	0,75	175
IH35620040/50	40	50	0,9	130,5	9	2,7	391,5	27	0,85	200
IH35620045/50	45	56	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	1,00	225
IH35620050/50	50	62	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	1,20	250
IH35620060/50	60	72	0,75	108,8	7,5	2,3	326,25	22,5	1,60	360
IH35620070/50	70	84	0,65	94,25	6,5	2,0	282,75	19,5	1,90	420
IH35620080/50	80	94	0,65	94,25	6,5	2,0	282,75	19,5	2,20	520
IH35620100/25	100	116	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	3,36	650
IH35620120/25	120	138	0,3	43,5	3	0,9	130,0	9	4,20	780
IH35620150/25	150	171	0,3	43,5	3	0,9	130,0	9	6,30	1050

**ENOREX N.A. (abriebfest)****Schlauchaufbau**

Flexibler PVC-Schlauch, transparent, mit einer roten PVC-Spirale und abriebfester, leicht gleitender Außenschicht.

**Anwendungen**

Saug- und Druckschlauch für Wein, Milch und andere flüssige Lebensmittel. Gemäß der Europäischen Direktive 90/128 CEE Klasse A, B und C. Besonders geeignet, wenn ein leicht gleitender und außen hoch abriebfester Schlauch benötigt wird, wie bei der Be- und Entladung von Tankfahrzeugen.

Temperaturbereich

-25 °C (-32 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Saugleistung

≤ I.D. 35 mm: 0,90 bar (675 mm Hg)
 > I.D. 35 mm: 0,80 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

Innen-/Aussendurchmesser: ± 4 %
 Längentoleranz: ± 1 %
 Für alle anderen technische Daten gelten ± 5 % Toleranz.

Anmerkung

Auf Anfrage auch erhältlich in phthalat-freier Ausführung

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35624025/50	25	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,55	125
IH35624030/50	30	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,57	150
IH35624032/50	32	—	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,64	160
IH35624035/50	35	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,66	175
IH35624038/50	38	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,70	190
IH35624040/50	40	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,74	200
IH35624040/50	45	—	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,90	225
IH35624050/50	50	—	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,05	250
IH35624060/50	60	—	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,30	300
IH35624063/50	63	—	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,40	315
IH35624070/50	70	—	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,65	350
IH35624076/50	76	—	0,45	65,25	4,5	1,35	195,75	13,5	1,75	380
IH35624080/50	80	—	0,45	65,25	4,5	1,35	195,75	13,5	1,90	400
IH35624090/25	90	—	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,17	450
IH35624100/25	100	—	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,70	500
IH35624120/25	120	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,35	600
IH35624127/25	127	—	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,60	635
IH35624152/25	152	—	0,25	36,25	2,5	0,75	108,75	7,5	4,50	760



APERSPIR

Schlauchaufbau

PVC klar, flexibel, mit Stahldrahtspirale.

Anwendungen

Flüssiglebensmittel, nach der Europäischen Direktive CEE 90/128 Klasse A, B, und C.

Für allgemeine Anwendungen in der Industrie und Landwirtschaft.

Temperaturbereich

-10 °C (+14 °F) bis +60 °C (+140 °F)



Saugleistung

0,80 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

Innendurchmesser: ± 4 %

Wandstärke: ± 0,50 mm

Längentoleranz: ± 1 %

Für alle anderen technische Daten gelten ± 5 % Toleranz.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35641010/30	10	3,1	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,18	23
IH35641012/30	12	3,1	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,19	20
IH35641014/50	14	3,1	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,23	30
IH35641016/50	16	3,1	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,26	30
IH35641018/50	18	3,5	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,30	40
IH35641019/50	19	3,5	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,33	40
IH35641020/50	20	3,5	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,34	40
IH35641022/50	22	4,1	1,1	159,5	11	3,3	478,5	33	0,40	40
IH35641025/25	25	4,2	1,1	159,5	11	3,3	478,5	33	0,52	50
IH35641025/50	25	4,2	1,1	159,5	11	3,3	478,5	33	0,52	50
IH35641030/50	30	4,2	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,63	60
IH35641032/50	32	4,5	0,95	137,75	9,5	2,9	413,25	28,5	0,66	60
IH35641035/50	35	4,5	0,85	123,25	8,5	2,6	369,75	25,5	0,75	70
IH35641038/50	38	4,5	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,80	80
IH35641040/25	40	5,0	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,95	80
IH35641040/50	40	5,0	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,95	80
IH35641042/50	42	5,0	0,75	108,75	7,5	2,3	326,25	22,5	1,15	84
IH35641045/50	45	5,0	0,75	108,75	7,5	2,3	326,25	22,5	1,15	90
IH35641050/25	50	5,4	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	1,30	100
IH35641050/50	50	5,4	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	1,30	100
IH35641060/25	60	6,1	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,75	120
IH35641060/50	60	6,1	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,75	120
IH35641063/50	63,5	6,2	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	1,80	130
IH35641070/25	70	6,5	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	2,10	140
IH35641070/50	70	6,5	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	2,10	140
IH35641075/50	75	7,0	0,45	65,25	4,5	1,4	195,75	13,5	2,30	150
IH35641080/50	80	7,3	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	2,50	160
IH35641090/30	90	7,5	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	2,90	180
IH35641100/30	100	8,0	0,3	43,5	3	0,9	130,5	9	3,65	200
IH35641120/30	120	8,0	0,2	29,0	2	0,6	87,0	6	4,30	240
IH35641125/30	125	8,3	0,2	29,0	2	0,6	87,0	6	4,60	250
IH35641150/20	150	9,5	0,2	29,0	2	0,6	87,0	6	6,50	300

APERSPIR I.D. mm. FOOD QUALITY - Parker ITR



VINITRESS

Schlauchaufbau

PVC klar, flexibel, mit Textilgeflechteinlage.



Anwendungen

Flüssiglebensmittel, nach der Europäischen Direktive 90/128 CEE Klasse A, B, und C.

Für allgemeine Anwendungen in der Industrie und Landwirtschaft.

Temperaturbereich

-20 °C (-29 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Toleranzen

Innen-/Außendurchmesser:

≤ I.D. 15 mm: ± 0,5 mm

I.D. 16 - 19 mm: ± 0,8 mm

> I.D. 19 mm: ± 1,0 mm

Längentoleranz: ± 1 %

Für alle anderen technische Daten gelten ± 5 % Toleranz.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35033227/100	5	11	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,092	30
IH35033229/25	6	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,103	40
IH35033229/100	6	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,103	40
IH35033230/25	8	14	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,126	50
IH35033230/100	8	14	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,126	50
IH35033223/50	9	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,138	50
IH35033231/25	10	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,149	60
IH35033231/100	10	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,149	60
IH35033232/100	12	17	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,170	75
IH35033220/25	13	19	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,184	80
IH35033220/50	13	19	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,184	80
IH35033220/100	13	19	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,184	80
IH35033222/25	15	21	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,207	90
IH35033222/50	15	21	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,207	90
IH35033234/100	16	22	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,218	100
IH35033221/25	19	26	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,302	110
IH35033221/50	19	26	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,302	110
IH35033245/25	25	33	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,444	150
IH35033245/50	25	33	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,444	150
IH35033239/50	30	38	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,521	180
IH35033241/25	32	42	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,709	190
IH35033241/50	32	42	0,7	101,5	7	2,1	304,5	21	0,709	190
IH35033246/25	38	48	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,824	230
IH35033240/25	40	50	0,6	87,0	6	1,8	261,0	18	0,862	240
IH35033242/25	50	64	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,528	300



MILK SM WB 10

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, weiß, glatt, lebensmittelbeständig. Gemäß FDA Titel 21, Teil 177.2600 und BgVV XXI Kat. 2 für wässrige und fetthaltige Lebensmittel
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe und verdeckt liegende Stahlspirale
- Decke:** NR, blau (WB), stoffgemustert, abriebfest, witterungs- und alterungsbeständig



Saugleistung

0,80 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Anwendungen

Premium-Milchwagensammelschlauch in leichter, hochflexibler Ausführung.
Auch geeignet für alkohol- und fetthaltige Lebensmittel bei hohen Temperaturen.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +120 °C (+248 °F)

Reinigung

Sterilisierbar mit Dampf bis max. +150 °C (+302 °F) kurzzeitig sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln

Empfehlung

Schlauch nach Gebrauch reinigen und entleeren.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36247031/40	25	37	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,75	75
IH36247034/40	38	50	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,12	120
IH36247035/40	40	53	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,28	130
IH36247036/40	45	58	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,42	155
IH36247037/40	51	64	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,78	170
IH36247039/40	63,5	76,5	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,15	250
IH36247041/20	76	90	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	2,77	300
IH36247043/20	102	117	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	3,81	500



RESILO 5

Schlauchaufbau

- Seele:** NR, weiß, glatt, abriebfest, lebensmittelbeständig für granulierten und flüssige, nicht fettartige Stoffe
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe mit innenliegender Kupferlitze, zum Ableiten induktiver Aufladung
- Decke:** SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest und witterungsbeständig



Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser: $\pm 1,59 \text{ mm}$ **Längentoleranz:** $\pm 1 \%$

Reinigung

Sterilisierbar mit Dampf bis max. $+120 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+248 \text{ }^{\circ}\text{F}$) kurzzeitig sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.

Empfehlung

Schlauch nach Gebrauch reinigen und entleeren.

Anwendungen

Geeignet zum Durchleiten von Pulvern, Granulaten und nicht fettartigen Flüssigkeiten. Gemäß FDA und der italienischen D.M. 338 vom 22.07.98 für wässrige und alkoholhaltige Lösungen.

Temperaturbereich

 $-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22 \text{ }^{\circ}\text{F}$) bis $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+158 \text{ }^{\circ}\text{F}$)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
RESILO 5										
IH36822500/40	50	66	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	2,10	500
IH36822502/20	80	98	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	3,60	800
IH36822504/20	100	120	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	5,00	1000
RESILO L 5										
IH36822503/20	75	85	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,74	750

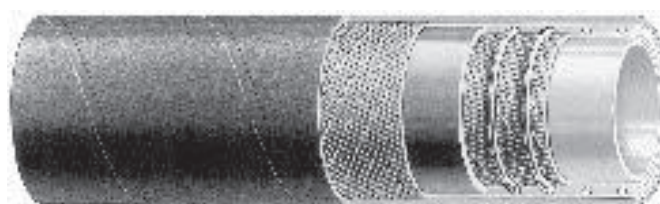
RUBBER HOSE RESILO 5 bar MADE IN ITALY – Parker ITR



RESILO SM 5

Schlauchaufbau

- Seele:** NR, weiß, glatt, abriebfest, lebensmittelbeständig für granuliert und flüssige, nicht fetthaltige Stoffe
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe mit verdeckt liegender Stahlspirale und einer Kupferlitze, zum Ableiten induktiver Aufladung
- Decke:** SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest und witterungsbeständig



Toleranzen

- RMA Stahldorn-Toleranzen
- Innendurchmesser:** $\pm 1,59 \text{ mm}$
- Längentoleranz:** $\pm 1 \%$

Anwendungen

Saug- und Druckschlauch für Pulver, Granulate und nicht fetthaltige Flüssigkeiten. Gemäß FDA und der italienischen D.M. 338 vom 22.07.98 für wässrige und alkoholhaltige Lösungen.

Reinigung

Sterilisierbar mit Dampf bis max. $+120 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+248 \text{ }^{\circ}\text{F}$) kurzzeitig sowie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.

Temperaturbereich

$-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22 \text{ }^{\circ}\text{F}$) bis $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+158 \text{ }^{\circ}\text{F}$)

Empfehlung

Schlauch nach Gebrauch reinigen und entleeren.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36822530/40	50	64	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	2,00	300
IH36822533/20	75	93	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	3,60	450
IH36822534/20	80	98	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	3,80	480
IH36822536/20	100	120	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	5,40	600

**ITTIREX****Schlauchaufbau**

Leichter und flexibler, transparenter PU-Schlauch mit einer grauen, starren PVC-Spirale.

Anwendungen

Saug- und Druckschlauch für Aufzucht- und Fischereibetriebe

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) - +60 °C (+140 °F)

**Saugleistung**

0,80 bar (600 mm Hg)

Toleranzen

Innen-/Aussendurchmesser: $\pm 4 \%$

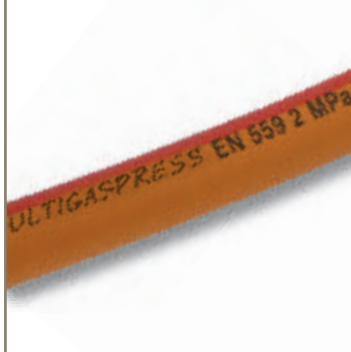
Längentoleranz: $\pm 1 \%$

Für alle anderen technische Daten gelten $\pm 5 \%$ Toleranz.

Anmerkung

Andere Durchmesser auf Anfrage erhältlich.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	Betriebsdruck			Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35626203/10	203	1,5 PU	0,15	21,75	1,5	0,45	65,3	4,5	3,60	1218



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



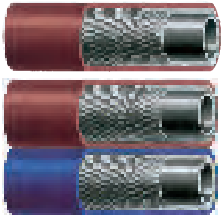
Gasschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Schweißgas



AUTOGENE EN 559 **BIPRESS EN 559** **SAFETYPRESS 15 - 25**

Für die Zufuhr von Azetylen und Sauerstoff gemäß EN 559.
Auch als Zwillingschlauch erhältlich (BIPRESS) und mit feuerbeständiger Außen- und Innenschicht (SAFETYPRESS).

Haushaltsgase



CARBO G NW/L 10 - NB/R 10

Gasversorgungsschlauch für Haushaltsgeräte, entsprechend den Standards IMQ-UNI 7140.



PROPANDIN NA/L 6 - 30 **PROPAN BS 3212/2 NA/L 20** **PROPANPRESS UL-21 N/L**



Für die Zufuhr von Gas und Flüssiggas. Entspricht den folgenden Normen:
DVGW - DIN 4815 = PROPANDIN (orange)
BS 3212/2 = PROPAN BS (orange)
UL-21 = PROPANPRESS UL-21 (schwarz)

Industriegas



MULTIGASPRESS EN 559 NRA/L 20

Vielzweck-Gasschlauch für alle Schweiß- und Brenngase der EN 559, wie Flüssig-, Erd- und Mischgase, Schutzgase und Acetylene, außer Fluxgase.



INERPRESS EN 559 N/L 20

Für die Zufuhr von Inertgasen: Luft, Stickstoff, Argon, CO₂. Gemäß der EN 559-Norm



PROPANPRESS EN 559 NA/L 20

Für die Zufuhr von Gas und Flüssiggas im Industriebereich. Entspricht der folgenden Norm:
EN 559 = PROPANPRESS EN 559 (orange)



J – Gasschläuche

Schweißgas

AUTOGENE EN 559 NR/ - NB/L - R 20	▶ J4
BIPRESS EN 559 B-R/L 20	▶ J5
SAFETYPRESS 15 - 25	▶ J6

Haushaltsgase

CARBO G NW/L 10 - NB/R 10	▶ J7
PROPANDIN NA/L 6 - 30	▶ J8
PROPAN BS 3212/2 NA/L 20	▶ J9
PROPANPRESS UL-21 N/L	▶ J10

Industriegas

MULTIGASPRESS EN 559 NRA/L 20	▶ J11
INERPRESS EN 559 N/L 20	▶ J12
PROPANPRESS EN 559 NA/L 20	▶ J13

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O

**AUTOGENE EN 559 NR/ - NB/L 20**

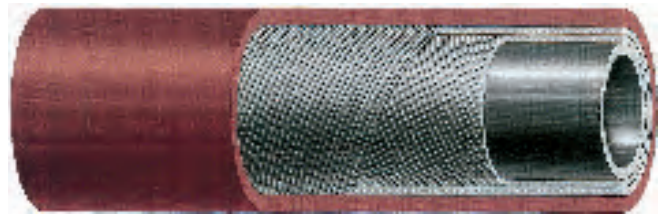
Gemäß N 559

Schlauchaufbau

Seele: SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schweißgase, nicht geeignet für Flüssiggas. Gute Flammwidrigkeit

Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden

Decke: SBR/EPDM, farbig, glatt (/L) oder gerippt (/R), abriebfest, alterungsbeständig. Beständig gegen heiße Oberflächen und Schweißpartikel.
Zugelassene Gase/Farbe der Decke:
Sauerstoff: Blau
Azetylen: Rot

**Toleranzen**

EN 559

Innendurchmesser:

≤ I.D. 6,3 mm: ± 0,40 mm

I.D. 8 - 10 mm: ± 0,50 mm

Längentoleranz:

UNI EN ISO 1307/97 ± 1 %

Anwendungen

Für Schweiß- und Prozessgase in der Schweiß- und Schneidtechnik sowie verwandten Verfahren.

Achtung

Schweißanwendungen können gefährlich sein.
Daher sind die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen zu treffen.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
AUTOGENE EN 559 NR/L 20										
IH30412900/40	5	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,13	40
IH30412900/100	5	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,13	40
IH30412803/40	6,3	13,3	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,15	40
IH30412803/100	6,3	13,3	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,15	40
IH30412806/40	6,3	16,3	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	40
IH30412806/100	6,3	16,3	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	40
IH30412914/100	8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,17	40
IH30412716/40	9	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	45
IH30412716/100	9	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	45
IH30413221/40	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	50
IH30413221/100	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	50
AUTOGENE EN 559 NB/L 20										
IH30412901/40	5	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,13	40
IH30412901/100	5	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,13	40
IH30412703/40	6,3	13,3	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,15	40
IH30412703/100	6,3	13,3	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,15	40
IH30412706/40	6,3	16,3	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	40
IH30412915/100	8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,17	40
IH30412707/40	9	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	45
IH30412707/100	9	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	45
IH30413220/40	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	50
IH30413220/100	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	50

RUBBER HOSE – EN 559 – 2 MPa (20 bar) – I.D. MADE IN ITALY – Parker ITR (Year with traceability code)

RUBBER HOSE – EN 559 – 2 MPa (20 bar) – I.D. MADE IN ITALY – Parker ITR (Year with traceability code)

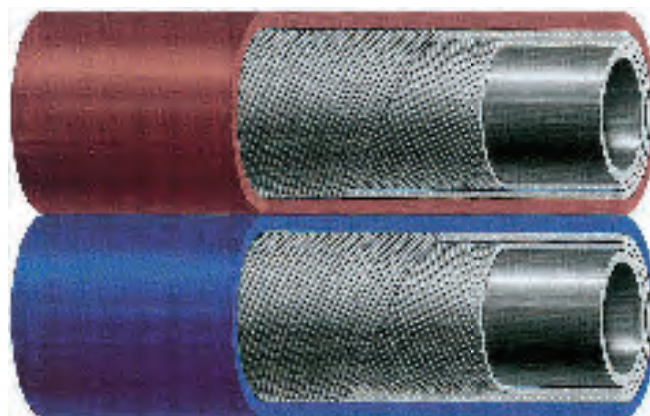


BIPRESS EN 559 B-R/L 20

Gemäß EN 559

Schlauchaufbau

- Seele:** SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schweißgase, nicht geeignet für Flüssiggas. Gute Flammwidrigkeit.
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** SBR/EPDM, farbig, glatt, abriebfest, alterungsbeständig. Beständig gegen heiße Oberflächen und Schweißpartikel.
Zugelassene Gase/Farbe der Decke:
Sauerstoff: blau, Azetylen: rot



Anwendungen

Schweiß- und Schneidtechnik sowie verwandte Verfahren.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

EN 559

Innendurchmesser:

≤ I.D. 6,3 mm: ± 0,40 mm

> I.D. 8 - 10 mm: ± 0,50 mm

Längentoleranz:

UNI EN ISO 1307/97 ± 1 %

Achtung

Schweißanwendungen können gefährlich sein. Daher sind die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen zu treffen.

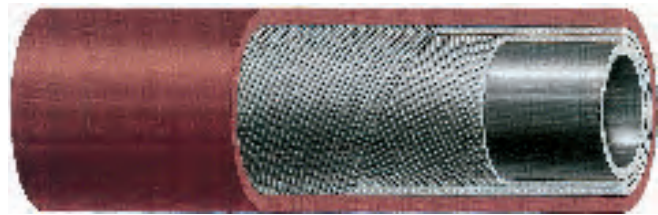
IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30401102/100	4+4	11	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,23	—
IH30401103/100	5+5	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	—
IH30401107/40	6,3+6,3	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,29	—
IH30401107/100	6,3+6,3	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,29	—
IH30401106/40	6,3+9	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,43	—
IH30401108/50	8+8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,34	—
IH30401108/100	8+8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,34	—
IH30401110/100	8+9	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	—
IH30401111/40	9+9	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,38	—
IH30401111/100	9+9	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,38	—
IH30401112/100	10+10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,46	—

RUBBER HOSE – EN 559 – 2 MPa (20 bar) – I.D. MADE IN ITALY – Parker ITR – (Year with traceability code)

RUBBER HOSE – EN 559 – 2 MPa (20 bar) – I.D. MADE IN ITALY – Parker ITR – (Year with traceability code)

**SAFETYPRESS® 15-25****Schlauchaufbau**

Seele: CR, schwarz, glatt, selbstverlöschend
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textiltäden
Decke: CSM, blau (NB) oder rot (NR),
 glatt, selbstverlöschend, abriebfest,
 witterungs-, alterungs-, hitze-
 und ölbeständig. Test nach
 ASTM D 3263, zeigte bei einer
 Sauerstoffkonzentration von 32 %
 keine weitergehende Flambbildung
 (Sauerstoffkonzentration normal: 21 %).

**Toleranzen**

UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

± 0,80 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Anwendungen

Brenngasschlauch für Acetylenanwendungen in der Industrie. Für schwere Anwendungen bei höchster Sicherheit.

Achtung

Schweißanwendungen können gefährlich sein.
 Daher sind die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen zu treffen.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +100 °C (+212 °F)
 kurzfristig bis +130 °C (+266 °F)

IHXXXXXXXX/XX										
Bestell-Nr./ Standardlänge m	I.D. mm	A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
SAFETYPRESS NR /L15										
IH30414002/100	8	15	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,19	50
IH30414003/100	10	17	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,22	60
IH30414107/100	13	21	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,32	80
SAFETYPRESS NR /L25										
IH30414103/100	10	19	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	0,31	60
SAFETYPRESS NB/L 25										
IH30414102/100	8	17	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	0,26	50
IH30414104/100	10	19	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	0,31	60
IH30414106/100	13	23	2,5	362,5	25	7,5	1087,5	75	0,42	80

RUBBER HOSE SAFETYPRESS W.P. bar MADE IN ITALY – Parker ITR

RUBBER HOSE SAFETYPRESS 25 bar MADE IN ITALY – Parker ITR



CARBO G NW/L 10 - NB/R 10

Gemäß UNI 7140 und ständig getestet durch IMQ (Italienisches Institut für Qualität)

Schlauchaufbau

Seele: NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Haushaltsgase
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: SBR/EPDM, weiß (NW) oder blau (NB), alterungsbeständig, glatt (/L) oder gerippt (/R)



Toleranzen

UNI 7140
Innendurchmesser: $\pm 0,50$ mm
Längentoleranz: ± 1 %

Anwendungen

Gasschlauch für Haushaltsgeräte.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +90 °C (+194 °F)

Armaturen

Der Schlauch eignet sich für Standardarmaturen und Armaturen gemäß UNI 7141.

Hinweis

Auf Anfrage lieferbar in anderen Farben.
 CARBO G Schläuche müssen ausgetauscht werden, nach dem auf der Beschriftung angegebenen Jahr, gemäss der UNI 7140.

IHXXXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
CARBO G NB/R 10										
IH30551594/100	8	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,13	33
CARBO G N/R 10										
IH30551599/100	8	13	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,13	33
CARBO G NW/L 10										
IH30551600/100	13	20	1.0	150.0	10	3.0	450.0	30	0.29	51

CARBO G UNI 7140 – I.D. – IMQ – DA SOSTITUIRE ENTRO IL ... - MADE IN ITALY - Parker ITR

CARBO G UNI 7140 – I.D. – IMQ – DA SOSTITUIRE ENTRO IL ... - MADE IN ITALY - Parker ITR

**PROPANDIN NA/L 6 - 30**

Gemäß DIN 4815 Teil 1
Zulassung DVGW

Schlauchaufbau

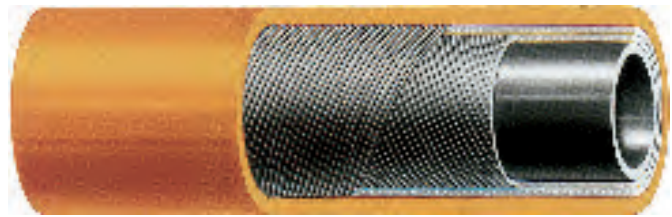
Seele: NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Flüssiggas (LPG)
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: PVC/NBR, orange, glatt, alterungsbeständig, flammwidrig

Anwendungen

Für Butan, Propan und andere Gase für Haushaltsgeräte.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +70 °C (+158 °F)

**Toleranzen**

DIN 4815 Teil 1

Innendurchmesser: ± 0,50 mm

Wandstärke: ± 0,40 mm

Längentoleranz: UNI EN ISO 1307/97 ± 1 %

Armaturen

Der Schlauch eignet sich für Standardarmaturen und Armaturen gemäß DIN 74325.

Hinweis

Auf Anfrage lieferbar gemäß der dänischen Norm unter der Bezeichnung PROPADAN NA/L 6 N.D. mm 11x18. Vom DGP (Gasinstitut der dänischen Regierung) zugelassen.

IHXXXXXXXX/XX										
Bestell-Nr./ Standardlänge m	I.D. mm	A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
PROPANDIN NA/L 6										
IH30410420/40	4	11	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,12	55
IH30410421/40	6,3	13,3	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,15	66,5
IH30410422/40	9,5	16,5	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,20	85
PROPANDIN NA/L 30										
IH30413491/40	4	12	3,0	450,0	30	9,0	1305,0	90	0,15	55
IH30413492/40	6.3	16.3	3.0	450.0	30	9.0	1305.0	90	0.26	66.5

DIN DVGW REG. NR. NG-4603 AQ1420 P53.6 (YEAR) MADE IN ITALY Parker ITR

DIN DVGW REG. NR. NG-4603 AQ1503 P53.30 (YEAR) MADE IN ITALY Parker ITR



PROPAN BS 3212/2 NA/L 20

Gemäß BS 3212 Typ 2

Schlauchaufbau

Seele: NBR/SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Propan/Butangemisch (LPG)
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: NBR/PVC, glatt, orange, abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig



Anwendungen

Gasschlauch für LPG in gasförmigen Zustand.
 LPG oder Druckluftanwendungen bis 17,5 bar.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Toleranzen

Gemäß BS 3212 Typ 2

Innendurchmesser:

I.D. 6,3 mm: ± 0,60 mm

> I.D. 6,3 mm: ± 0,80 mm

Längentoleranz:

UNI EN ISO 1307/97 ± 1 %

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30412099/100	6,3	15	1,75	253,75	17,5	5,2	754,0	52	0,22	75
IH30412100/100	8	16	1,75	253,75	17,5	5,2	754,0	52	0,22	80
IH30412101/100	10	18,5	1,75	253,75	17,5	5,2	754,0	52	0,28	90



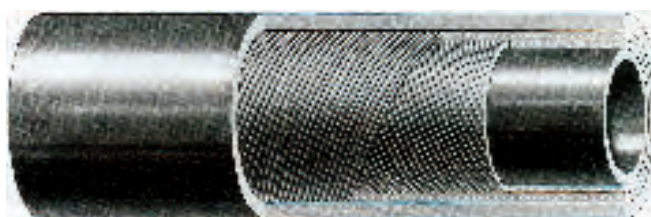
RUBBER HOSE BS 3212:1991/2 I.D. mm HIGH PRESSURE LPG - MADE IN ITALY - Parker ITR (Year month with traceability code)

**PROPANPRESS UL-21 N/L**

Gemäß UL-21 LPG-Schlauch

Schlauchaufbau

Seele: CR, schwarz, glatt
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: CR, glatt, schwarz, flammwidrig, abriebfest, ozon-, öl- und witterungsbeständig

**Anwendungen**

Gasschlauch für industrielle Flüssiggasanwendungen, nicht geeignet für gasbetriebene Fahrzeuge.

Toleranzen

Innendurchmesser: ± 0,80 mm
Außendurchmesser: ± 1,00 mm
Längentoleranz: UNI EN ISO 1307/97 ± 1 %

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +60 °C (+140 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30412110/100	6,3	15	2,4	348,0	24	12,1	1754,5	121	0,22	65

RUBBER LPG HOSE – PROPANPRESS UL 21 – MWP 350 psi/2400 kPa – MADE IN ITALY – Parker ITR
 Month/Year with traceability code



MULTIGASPRESS EN 559 NRA/L 20

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, beständig gegen alle Brenngase nach der EN 559, außer Fluxgase
- Druckträger:** Synthetische Textildäden
- Decke:** PVC/NBR, rot/orange, glatt, abriebs- und witterungsbeständig. Geprüfte Decke gegen Blasenbildung.



Toleranzen

EN 559

Innendurchmesser:

≤ I.D. 6,3 mm:	± 0,40 mm
> I.D. 8 - 10 mm	± 0,50 mm
> I.D. 12,5 mm	± 0,60 mm

Längentoleranz:

UNI EN ISO 1307	± 1 %
-----------------	-------

Anwendungen

Vielzweck-Gasschlauch für alle Schweiß- und Brenngase der EN 559, wie Flüssig-, Erd- und Mischgase, Schutzgase und Acetylen, außer Fluxgase.

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +70 °C (+158 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30412960/40	6,3	13,3	2,0	300	20	6,0	900	60	0,17	50
IH30412960/100	6,3	13,3	2,0	300	20	6,0	900	60	0,17	50
IH30412961/40	8	15	2,0	300	20	6,0	900	60	0,19	65
IH30412961/100	8	15	2,0	300	20	6,0	900	60	0,19	65
IH30412962/40	9	16	2,0	300	20	6,0	900	60	0,21	70
IH30412962/100	9	16	2,0	300	20	6,0	900	60	0,21	70
IH30412963/40	10	17	2,0	300	20	6,0	900	60	0,23	80
H30412963/100	10	17	2,0	300	20	6,0	900	60	0,23	80
IH30412964/40	12,5	22,5	2,0	300	20	6,0	900	60	0,41	105
IH30412964/100	12,5	22,5	2,0	300	20	6,0	900	60	0,41	105
IH30412965/40	16	26	2,0	300	20	6,0	900	60	0,44	150
IH30412965/80	16	26	2,0	300	20	6,0	900	60	0,44	150

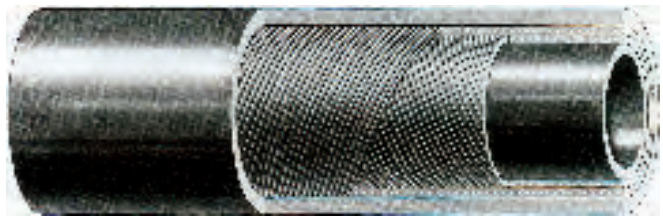


**INERPRESS EN 559 N/L 20**

Gemäß EN 559

Schlauchaufbau

- Seele:** SBR, schwarz, glatt,
beständig gegen inerte Gase,
nicht geeignet für Flüssiggas
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** SBR/EPDM, schwarz, glatt,
abriebfest, alterungsbeständig

**Toleranzen**

EN 559

Innendurchmesser:

≤ I.D. 6,3 mm: ± 0,40 mm

> I.D. 6,3 mm: ± 0,50 mm

Längentoleranz:

UNI EN ISO 1307/97 ± 1 %

Anwendungen

Schutzgasschweißanlagen

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +80 °C (+176 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30413600/100	5	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,13	40
IH30412940/40	6,3	13,3	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,17	40
IH30412940/80	6,3	13,3	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,17	40
IH30413603/40	8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,17	40
IH30413603/80	8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,17	40
IH30412941/40	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	50
IH30412941/80	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	50

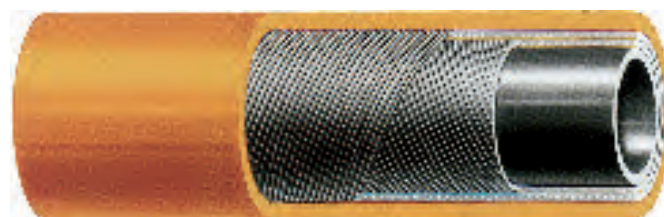


PROPANPRESS EN 559 NA/L 20

Gemäß EN 559

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Flüssiggas (LPG)
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** PVC/NBR, orange, glatt, alterungsbeständig, abriebfest. Geprickte Decke gegen Blasenbildung.



Toleranzen

EN 559

Innendurchmesser:

≤ I.D. 6,3 mm: ± 0,40 mm

> I.D. 6,3 mm: ± 0,50 mm

Längentoleranz:

UNI EN ISO 1307/97 ± 1 %

Anwendungen

Flüssiggasanwendungen in der Industrie

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +70 °C (+158 °F)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30413456/100	6,3	13,3	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,16	50
IH30413457/100	8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,18	65
IH30413459/100	8,5	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,21	70
IH30413458/100	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,22	80





aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Absaugschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



► Universalschläuche



ASPIREX

Für die Absaugung von Luft, Stäuben, Dämpfen und Holzspänen.
Auch geeignet für zentrale Absauganlagen.



FLEXIREX

Schlauch für Klimaanlage und zentrale Absauganlagen für Luft,
Staub, Dämpfe und Sägemehl.

► Abrasive Stoffe



ASPIREX PU/ANC

Geeignet für das Absaugen von Luft, Stäuben, Dämpfen, Holzspänen,
Körnern, Zucker und anderen Granulaten.



ASPIREX PU/R

Geeignet für das Ansaugen von Staub, Sägemehl, textilen Fasern, Körnern

► Hochtemperatur



ASPIREX 140 °C

Geeignet für das Absaugen von Luft, Stäuben, Dämpfen,
Abgasen mit Spuren von Öl bis 140 °C, kurzzeitig bis 150 °C.



K – Absaugschläuche

Universalschläuche

ASPIREX ▶ K4

FLEXIREX ▶ K5

Abrasive Stoffe

ASPIREX PU/ANC ▶ K6

ASPIREX PU/R ▶ K7

Hochtemperatur

ASPIREX 140 °C ▶ K8

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O



ASPIREX

Schlauchaufbau

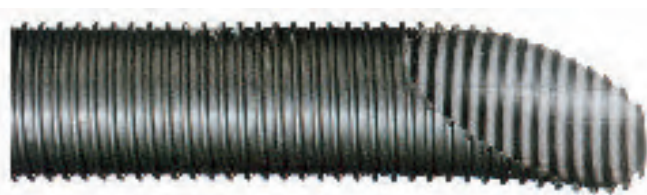
Flexibler Schlauch mit grauer, starrer PVC-Spirale als Druckträger in einer metallicgrauen, flexiblen PVC-Schicht, außen gewellt und mit glatter Innenfläche.

Anwendungen

Absaugung von Luft, Staub, Dämpfen, Sägemehl und Holzspänen. Ebenfalls geeignet für zentrale Absauganlagen in der Holz-, Textil- und Porzellanindustrie und für Schweißprozesse. Der Schlauch eignet sich auch für den Einsatz in landwirtschaftlichen Maschinen.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +60 °C (+140 °F)



Saugleistung

≤ I.D. 50 mm: 0,75 bar (550 mm Hg)
I.D. 51 mm - I.D. 102 mm: 0,40 bar (300 mm Hg)
> I.D. 102 mm: leichte Absaugung

Toleranzen

Innendurchmesser: ± 4 %
Wandstärke: ± 0,50 mm
Längentoleranz: ± 1 %
Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.

Berstdruck

Verwendung nur als Saugschlauch.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr. / Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	 Betriebsdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege-Radius mm
			MPa	psi	bar		
IH35562019/50	19	2,1	—	—	—	0,13	19
IH35560020/50	20	2,6	—	—	—	0,14	20
IH35560025/50	25	2,9	—	—	—	0,18	25
IH35560030/50	30	3,1	—	—	—	0,25	30
IH35562032/50	32	3,3	—	—	—	0,27	32
IH35560035/50	35	3,6	—	—	—	0,30	35
IH35562038/50	38	3,6	—	—	—	0,34	38
IH35560040/50	40	3,9	—	—	—	0,36	40
IH35560045/50	45	4,2	—	—	—	0,42	45
IH35560050/50	50	4,2	—	—	—	0,52	50
IH35562051/50	51	4,2	—	—	—	0,52	51
IH35560060/50	60	4,4	—	—	—	0,64	60
IH35561063/50	63,5	4,6	—	—	—	0,68	63,5
IH35560070/50	70	4,8	—	—	—	0,76	70
IH35562075/50	75	5,0	—	—	—	0,85	75
IH35562076/50	76	5,0	—	—	—	0,85	76
IH35560080/50	80	5,0	—	—	—	0,97	80
IH35560090/30	90	5,3	—	—	—	1,12	90
IH35560100/30	100	5,3	—	—	—	1,27	100
IH35562102/30	102	5,3	—	—	—	1,27	102
IH35561110/30	110	5,3	—	—	—	1,44	110
IH35560120/30	120	5,6	—	—	—	1,58	120
IH35562125/30	125	5,6	—	—	—	1,70	125
IH35560130/30	130	5,7	—	—	—	1,77	130
IH35560140/30	140	5,8	—	—	—	2,04	140
IH35560150/30	150	5,9	—	—	—	2,15	150
IH35562160/30	160	6,1	—	—	—	2,28	160
IH35560200/15	200	7,0	—	—	—	2,95	200
IH35560250/15	250	8,0	—	—	—	4,00	250

ASPIREX I.D. mm - SELF-EXTINGUISHING UL 94 V2 - Parker ITR



FLEXIREX

Beschreibung

Flexibler, olivgrüner Schlauch mit cremefarbener, starrer PVC-Spirale. Außen gewellt mit glatter Innenfläche.



Anwendungen

Geeignet für die Absaugung von Luft, Staub, Dämpfen und Sägemehl, auch für Klimatisierung und zentrale Absauganlagen in Holzverarbeitungs- und Lackierbetrieben.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Saugleistung

≤ I.D. 50 mm:	0,75 bar (550 mm Hg)
I.D. 51 mm - I.D. 100 mm:	0,40 bar (300 mm Hg)
> I.D. 100 mm:	leichte Absaugung

Toleranzen

Innendurchmesser:	± 4 %
Wandstärke:	± 0,50 mm
Längentoleranz:	± 1 %
Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.	

Berstdruck

Verwendung nur als Saugschlauch.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 Wandstärke	 Betriebsdruck			 Gewicht	 min. Biege-Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	kg/m	mm
IH35510019/50	19	2,1	—	—	—	0,12	19
IH35510020/50	20	2,1	—	—	—	0,12	20
IH35510025/50	25	2,5	—	—	—	0,14	25
IH35510030/50	30	2,7	—	—	—	0,20	30
IH35510032/50	32	2,7	—	—	—	0,22	32
IH35510035/50	35	2,7	—	—	—	0,24	35
IH35510038/50	38	2,7	—	—	—	0,27	38
IH35510040/50	40	2,7	—	—	—	0,28	40
IH35510045/50	45	3,1	—	—	—	0,34	45
IH35510050/50	50	3,3	—	—	—	0,40	50
IH35510060/50	60	3,8	—	—	—	0,58	60
IH35510063/50	63,5	3,8	—	—	—	0,60	63,5
IH35510070/50	70	4,0	—	—	—	0,70	70
IH35510075/50	75	4,3	—	—	—	0,80	75
IH35510076/50	76	4,3	—	—	—	0,80	76
IH35510080/50	80	4,3	—	—	—	0,86	80
IH35510090/30	90	4,3	—	—	—	0,90	90
IH35510100/30	100	4,4	—	—	—	1,06	100
IH35510120/30	120	5,2	—	—	—	1,35	120
IH35510125/30	125	5,2	—	—	—	1,40	125
IH35510130/30	130	5,2	—	—	—	1,60	130
IH35510140/30	140	5,2	—	—	—	1,77	140
IH35510150/30	150	5,4	—	—	—	1,90	150
IH35510200/15	200	6,4	—	—	—	2,76	200

FLEXIREX I.D. mm Parker ITR



ASPIREX PU/ANC

Schlauchaufbau

Schlauchaufbau

Transparenter PU-Schlauch mit einer grauen, starren PVC-Spirale, beständig gegen Zusammendrücken, Abrieb und Ozon. Mit antistatischer Kupferlitze.

Lebensmittel und Getränke:

- F.D.A. – CFR 21 Teile 175, 105, 177, 1680, 177, 2600
- CEE 82/711, 85/572, 89/109, 90/128, 92/30, 93/8, 95/3, 98/11

Anwendungen

Saugschlauch für Luft, Staub, Dämpfe, Sägespäne, Zement, Körner, Zucker und Granulate bis +85 °C (+185 °F).

Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +85 °C (+185 °F)



Saugleistung

≤ I.D. 32 mm:	0,50 bar (365 mm Hg)
I.D. 35 mm - I.D. 102 mm:	0,40 bar (300 mm Hg)
> I.D. 102 mm:	0,30 bar (220 mm Hg)

Toleranzen

Innen-/Außendurchmesser
und Gewicht: ± 4 %

Längentoleranz: ± 1 %

Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.

Berstdruck

Verwendung nur als Saugschlauch.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege-Radius mm
			MPa	psi	bar		
IH35576020/20	20	25	–	–	–	0,10	25
IH35576025/20	25	30,4	–	–	–	0,15	30
IH35576030/20	30	36	–	–	–	0,19	36
IH35576032/20	32	38	–	–	–	0,20	38
IH35576035/20	35	41,4	–	–	–	0,22	41
IH35576038/20	38	44,6	–	–	–	0,23	45
IH35576040/20	40	46,6	–	–	–	0,25	47
IH35576045/20	45	51,8	–	–	–	0,28	52
IH35576050/20	50	57	–	–	–	0,31	57
IH35576051/20	51	58	–	–	–	0,32	58
IH35576055/20	55	62,2	–	–	–	0,35	62
IH35576060/20	60	67,4	–	–	–	0,39	67
IH35576063/20	63	70,6	–	–	–	0,43	71
IH35576070/20	70	78,4	–	–	–	0,50	78
IH35576075/20	75	83,8	–	–	–	0,55	84
IH35576076/20	76	84,8	–	–	–	0,56	85
IH35576080/20	80	89	–	–	–	0,61	89
IH35576090/20	90	99,4	–	–	–	0,72	99
IH35576100/20	100	110,4	–	–	–	0,82	110
IH35576102/20	102	112,4	–	–	–	0,84	112
IH35576110/20	110	120,4	–	–	–	0,89	120
IH35576120/20	120	131	–	–	–	0,95	131
IH35576127/20	127	138,6	–	–	–	1,02	139
IH35576130/20	130	142	–	–	–	1,10	142
IH35576140/20	140	152,4	–	–	–	1,23	152
IH35576150/20	150	162,8	–	–	–	1,37	163
IH35576152/20	152	164,8	–	–	–	1,38	165
IH35576160/10	160	173	–	–	–	1,55	173
IH35576180/10	180	193,4	–	–	–	1,95	193
IH35576200/10	200	213,6	–	–	–	2,10	214
IH35576203/10	203	217	–	–	–	2,15	217
IH35576250/10	250	–	–	–	–	3,00	265
IH35576300/10	300	–	–	–	–	3,60	315

ASPIREX PU/ANC I.D. mm Parker ITR



ASPIREX PU/R

Schlauchaufbau

Sehr leichter und flexibler Schlauch mit einer transparenten PU-Schicht und einer verkupferten Stahldrahtspirale. Glatte leicht gewellte Innenseite für minimalen Widerstand. Das verwendete Polyurethan ist gemäß:

- F.D.A. - CFR 21 Teil 175, 105, 177, 1680, 177, 2600
- CEE 82/711, 85/572, 89/109, 90/128, 92/30, 93/8, 95/3, 98/11

Anwendungen

Geeignet für Be- und Entlüftung. Beständig gegen Abrieb, Öl und Schmierstoffe, für Luft, Dämpfe, Textilfasern, Körner und Granulate. Sehr gute Witterungsbeständigkeit.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +90 °C (+194 °F)



Saugleistung

≤ I.D. 63 mm:	0,30 bar (220 mm Hg)
I.D. 70 mm - I.D. 127 mm:	0,25 bar (185 mm Hg)
> I.D. 127 mm:	leichte Absaugung

Toleranzen

Innen-/Außendurchmesser:	± 4 %
Längentoleranz:	± 1 %
Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.	

Berstdruck

Verwendung nur als Saugschlauch.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege-Radius mm
IH35575025/20	25	—	—	—	—	0,18	30
IH35575030/20	30	—	—	—	—	0,20	36
IH35575032/20	32	—	—	—	—	0,22	38
IH35575038/20	38	—	—	—	—	0,25	45
IH35575040/20	40	—	—	—	—	0,27	47
IH35575045/20	45	—	—	—	—	0,30	52
IH35575050/20	50	—	—	—	—	0,35	57
IH35575051/20	51	—	—	—	—	0,35	58
IH35575060/20	60	—	—	—	—	0,45	67
IH35575063/20	63	—	—	—	—	0,46	71
IH35575070/20	70	—	—	—	—	0,49	78
IH35575075/20	75	—	—	—	—	0,53	84
IH35575076/20	76	—	—	—	—	0,53	85
IH35575080/20	80	—	—	—	—	0,55	89
IH35575090/20	90	—	—	—	—	0,61	99
IH35575100/20	100	—	—	—	—	0,70	110
IH35575110/20	110	—	—	—	—	0,80	120
IH35575120/20	120	—	—	—	—	1,00	131
IH35575127/20	127	—	—	—	—	1,10	139
IH35575130/20	130	—	—	—	—	1,15	142
IH35575140/20	140	—	—	—	—	1,15	152
IH35575150/20	150	—	—	—	—	1,20	165
IH35575152/20	152	—	—	—	—	1,20	165
IH35575160/10	160	—	—	—	—	1,30	173
IH35575180/10	180	—	—	—	—	1,35	193
IH35575200/10	200	—	—	—	—	1,50	217
IH35575203/10	203	—	—	—	—	1,50	217
IH35575250/10	250	—	—	—	—	2,20	265
IH35575300/10	300	—	—	—	—	2,60	315

ASPIREX PU/R I.D. mm Parker ITR

**ASPIREX 140 °C****Schlauchaufbau**

Santoprene, schwarz mit integrierter Stahldrahtspirale.

Anwendungen

Geeignet für Luft, Rauch, Dämpfe, Abgase, Staub, Körner und Granulate. Beständig gegen Säuren, Laugen, Kohlenwasserstoffe und Öle (gemäß ASTM D 2000). Sehr gute Abriebs-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Der Schlauch eignet sich nicht für dynamische Beanspruchung.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +140 °C (+284 °F),
kurzzeitig bis +150 °C (+302 °F)

**Saugleistung**

≤ I.D. 50 mm:	0,30 bar (220 mm Hg)
I.D. 60 mm - I.D. 120 mm:	0,25 bar (185 mm Hg)
> I.D. 120 mm:	light suction

Toleranzen

Innen-/Außendurchmesser: ± 4 %

Längentoleranz: ± 1 %

Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.

Berstdruck

Verwendung nur als Saugschlauch.

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege-Radius mm
IH35579040/30	40	46	—	—	—	0,20	46
IH35579045/30	45	51	—	—	—	0,23	51
IH35579050/30	50	56	—	—	—	0,28	56
IH35579060/30	60	66	—	—	—	0,32	66
IH35579063/30	63	69	—	—	—	0,34	69
IH35579070/30	70	77	—	—	—	0,42	77
IH35579075/30	75	82	—	—	—	0,44	82
IH35579080/30	80	87	—	—	—	0,48	87
IH35579090/30	90	97	—	—	—	0,52	97
IH35579100/30	100	107	—	—	—	0,66	107
IH35579110/30	110	117	—	—	—	0,72	117
IH35579120/30	120	127	—	—	—	0,78	127
IH35579125/30	125	132	—	—	—	0,80	132
IH35579130/30	130	137	—	—	—	0,84	137
IH35579140/30	140	147	—	—	—	0,90	147
IH35579150/30	150	157	—	—	—	1,10	157
IH35579160/30	160	167	—	—	—	1,16	167
IH35579170/30	170	177	—	—	—	1,24	177
IH35579180/30	180	187	—	—	—	1,30	187
IH35579200/30	200	207	—	—	—	1,44	207
IH35579250/15	250	259	—	—	—	1,85	259
IH35579300/15	300	309	—	—	—	2,20	309



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Pflanzenschutzmittel- schläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



► **Gummischläuche**



FRUTPRESS N/L 50-80-100

Für das Sprühen von Insektiziden und Herbiziden

► **PVC-Schläuche**



APERFRUT 20-40-80

Besonders geeignet für Sprühanwendungen in der Landwirtschaft



L – Pflanzenschutzmittelschläuche

Gummischläuche

FRUTPRESS N/L 50 - 80 - 100

► L4

PVC-Schläuche

APERFRUT 20 - 40 - 80

► L5

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



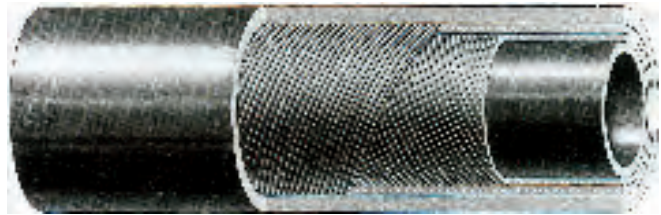
N



O

**FRUTPRESS N/L 50 - 80 - 100****Schlauchaufbau**

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, beständig gegen Insektizide, Lösungsmittel und Herbizide
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textildäden
- Decke:** EPDM/NBR, schwarz, glatt, abriebfest, hitze- und witterungsbeständig

**Toleranzen**

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser: ± 0,80 mm**Längentoleranz:** ± 1 %**Anwendungen**

Geeignet für alle landwirtschaftlich genutzten Insektizide und Herbizide auf Kupfersulphat-, Bordeaux-, Kohlenwasserstoff- und Esterphosphat-Basis.

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +80 °C (+176 °F)

IHXXXXXXXXXX/XX Part Number/ Standard Length m	 I.D.	 O.D.	 Working Pressure			 Burst Pressure			 Weight	 min. Bend Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
	FRUTPRESS N/L 50									
IH30135001/100	8	16	5,0	725,0	50	15,0	2175,0	150	0,21	50
IH30135002/100	10	19	5,0	725,0	50	15,0	2175,0	150	0,28	60
IH30140040/80	16	26	5,0	725,0	50	15,0	2175,0	150	0,46	100
FRUTPRESS N/L 80										
IH30146102/100	8	16	8,0	1200,0	80	24,0	3480,0	240	0,21	50
IH30146103/100	10	19	8,0	1200,0	80	24,0	3480,0	240	0,29	60
IH30146106/100	12	21	8,0	1200,0	80	24,0	3480,0	240	0,33	70
IH30146104/100	13	23	8,0	1200,0	80	24,0	3480,0	240	0,40	80
FRUTPRESS N/L 100										
IH30136005/100	10	21	10,0	1450,0	100	30,0	4350,0	300	0,37	60
IH30136010/80	13	24	10,0	1450,0	100	30,0	4350,0	300	0,45	80



APERFRUT 20 - 40 - 80

Schlauchaufbau

Seele: PVC, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetische Textilfäden
Decke: PVC, farbig, glatt, abriebs- und witterungsbeständig.
 Orange – 20 bar
 Rot – 40 bar
 Blau – 80 bar



Anwendungen

Förderung von Wasser, Luft und allen Fungiziden.
 Geeignet für Spritzarbeiten in der Landwirtschaft,
 beständig gegen Ölnebel in Kompressoren.

Temperaturbereich

-15 °C (+5 °F) bis +60 °C (+140 °F)

Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 16 mm: ± 0,50 mm

I.D. 19 mm: ± 0,80 mm

> I.D. 19 mm: ± 1,00 mm

Längentoleranz: ± 2 %

Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.

IHXXXXXXXXXX										
Part Number/ Standard Length m	I.D. mm	O.D. mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	min. Bend Radius mm
APERFRUT 20										
IH35040009/100	6	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,10	30
IH35040010/100	8	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,11	30
IH35040010/50	8	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,11	30
IH35040012/100	10	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,135	55
IH35040014/100	13	19	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	85
IH35040015/100	16	23	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,285	90
IH35040016/100	19	26,5	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,33	100
IH35040017/50	25	34	1,5	217,5	15	4,5	652,5	45	0,555	140
APERFRUT 40										
IH35040260/100	8	14	4,0	600,0	40	12,0	1740,0	120	0,142	30
IH35040261/100	10	16	4,0	600,0	40	12,0	1740,0	120	0,166	50
IH35040112/100	10	17	4,0	600,0	40	12,0	1740,0	120	0,203	45
IH35040114/100	13	21	4,0	600,0	40	12,0	1740,0	120	0,285	80
APERFRUT 80										
IH35040268/100	8	15	8,0	1200,0	80	20,8	3016,0	208	0,165	25
IH35040270/100	10	18	8,0	1200,0	80	20,8	3016,0	208	0,230	45
IH35040213/100	10	19	8,0	1200,0	80	20,8	3016,0	208	0,270	40
IH35040214/100	13	23	7,0	1015,0	70	18,0	2610,0	180	0,380	60

APERFRUT 20 bar Parker ITR

APERFRUT 40 bar Parker ITR

APERFRUT 80 bar Parker ITR



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Kabelschutzschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Schutz und Kühlung



CABLEPRESS B/L 10 - 20

Nichtleitender, extrudierter Kabelschutz- und Kühlwasserschlauch.
Geeignet für demineralisiertes Wasser und Dampf.



CABLE SN 10

Nichtleitender Saug- und Druckschlauch mit innenliegender Polyamidspirale,
für Kühlung und Kabelschutz. Beständig gegen demineralisiertes Wasser.



ROBOT

SALDATRICI 5 - 10

Leichter Kabelschutzhlauch. .

Schutz



CABLE 109

Extra leichter und flexibler Kabelschutzhlauch
für alle Schweiß- und Industriekabel.

M – Kabelschutzschläuche

Schutz und Kühlung

CABLEPRESS B/L 10 - 20	▶ M4
CABLE SN 10	▶ M5
ROBOT	▶ M6
SALDATRICI 5 - 10	▶ M7

Schutz

CABLE 109	▶ M8
-----------	------

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



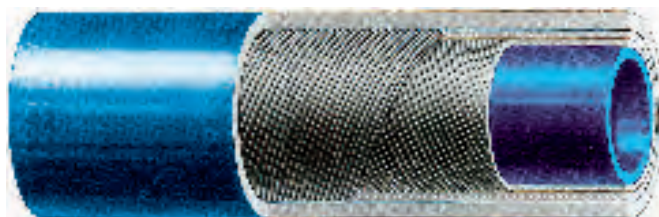
O



CABLEPRESS B/L 10 - 20

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM blau glatt, isolierend
($R \geq 4 \times 10^{10} \Omega/m$)
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische
Textilfäden
- Decke:** EPDM blau glatt, isolierend
($R \geq 4 \times 10^{10} \Omega/m$), witterungs-
und alterungsbeständig



Toleranzen

UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 19 mm: ± 0,80 mm

> I.D. 19 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Anwendungen

Extrudierter Kabelschutz- und Kühlwasserschlauch.
Geeignet für demineralisiertes Wasser und Dampf
bis max. 2 bar/120 °C (+248 °F).
Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel.
Nicht lebensmittelbeständig.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +90 °C (+194 °F),
kurzfristig bis +120 °C (+248 °F)

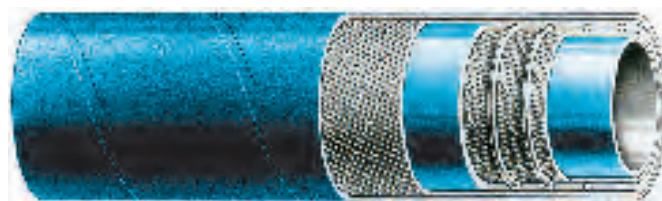
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr. / Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
CABLEPRESS B/L 10										
IH30116165/40	10	16	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,15	80
IH30116167/40	13	19	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,20	105
IH30116168/40	16	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,30	130
IH30116169/40	19	26	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,35	150
IH30116164/40	25	33	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,51	190
CABLEPRESS B/L 20										
IH30116180/40	6	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,15	50
IH30116181/40	9	16	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	70
IH30116182/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,26	80
IH30116183/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,41	120



CABLE SN 10

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, blau, glatt, zertifizierte, isolierende Gummimischung ($R \geq 4 \times 10^{10} \Omega/\text{m}$)
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden mit verdeckt liegender Polyamidspirale
- Decke:** EPDM, blau, glatt. Zertifizierte, isolierende Gummimischung ($R \geq 4 \times 10^{10} \Omega/\text{m}$), abrieb- und alterungsbeständig



Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

- $\leq \text{I.D. } 38 \text{ mm:}$ $\pm 0,79 \text{ mm}$
- $> \text{I.D. } 38 \text{ mm:}$ $\pm 1,59 \text{ mm}$

Längentoleranz:

$\pm 1 \%$

Anwendungen

Speziell konstruierter Kühl- und Kabelschutzhschläuch.
Geeignet für heißes und demineralisiertes Wasser.

Temperaturbereich

-40°C (-40°F) bis $+90^\circ\text{C}$ ($+194^\circ\text{F}$)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36832071/40	25	36	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,85	300
IH36832072/40	32	43	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,02	350



ROBOT

Schlauchaufbau

Seele: NBR/SBR, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe
Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig



Anwendungen

Leichter und flexibler Kabelschutz- und Kühlwasserschlauch. Speziell für den Einsatz an Schweißrobotern, für dreh- und biege feste Verbindungen.

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen.

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Temperaturbereich

-20 °C (-46 °F) bis +80 °C (+176 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege-Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
ROBOT TR										
IH36832203/40	30	40	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	0,78	–
IH36832204/40	40	52	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	1,21	–
IH36832212/40	44	56	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	1,31	–
IH36832208/40	48	60	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	1,40	–
ROBOT CIA TS										
IH36832225/40	25	35	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	0,68	–
IH36832256/40	32	42	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	0,83	–
IH36832251/40	40	50	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	0,99	–
IH36832253/40	42	52	0,4	58,0	4	1,2	174,0	12	1,05	–
ROBOT ED TS										
IH36832231/40	32	44	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	0,94	–
IH36832232/40	38	50,5	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	1,10	–
IH36832233/40	42	54	0,6	90,0	6	1,8	270,0	18	1,35	–

SALDATRICI 5 - 10**Schlauchaufbau**

Seele: SBR, schwarz, glatt
Druckträger: Synthetisches Textilgewebe
Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig

**Anwendungen**

Leichter und flexibler Kabelschutz- und Kühlwasserschlauch für Schweißanlagen.

Temperaturbereich

-20 °C (-46 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D.	 A.D.	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht	 min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
SALDATRICI 5										
IH36802013/40	25	33	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	0,52	—
IH36802009/40	30	40	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	0,77	—
IH36802008/40	38	50	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	1,15	—
SALDATRICI 10										
IH36802045/40	28	38	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,73	—
IH36802046/40	35	46	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,98	—
IH36802047/40	38	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,94	—
IH36802051/40	42	52	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,01	—



CABLE 109

Schlauchaufbau

Seele:	SBR, schwarz, stoffgemustert
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig



Anwendungen

Extra leichter und flexibler Kabelschuttschlauch für alle Schweiß- und Industriekabel

Temperaturbereich

-20 °C (-4 °F) bis +80 °C (+176 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36832047/40	35	37	—	—	—	—	—	—	0,12	—
IH36832049/40	38	42	—	—	—	—	—	—	1,00	—
IH36832040/40	40	43	—	—	—	—	—	—	0,61	—
IH36832048/40	45	47	—	—	—	—	—	—	0,20	—



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Vielzweckschläuche



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



EPDM-Innenschicht



PYTHON NV 20 **PYTHON NY 30**

Für Luft, kaltes und heißes Wasser und leichte Chemikalien.



VARIOPRESS N/L 10 - 20 **FIREPRESS N/L - NR/L 20** **VARIO 10** **VARIOCORD 20**

Für Luft, kaltes und heißes Wasser und leichte Chemikalien.



VARIO SN 10

Leicht und flexibel, speziell entwickelt für Erdwärmegewinnungsanlage. Geeignet auch für Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten in vielen industriellen Anwendungen.



WASSERPRESS 20

Geeignet für heißes und kaltes Wasser, Luft und leichten Chemikalien.



JUMBO N/L

Für Luft, kaltes und heißes Wasser und leichte Chemikalien.

NBR-Innenschicht



OILPRESS N/L 20 - 30 **OILCORD 30** **OILPLUS 30**

Für die Beförderung von vielen Flüssigmedien und für Mineralölerzeugnisse mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen bis 50 %



N – Vielzweckschläuche

EPDM-Innenschicht

PYTHON NV 20	▶ N4
PYTHON NY 30	▶ N5
VARIOPRESS N/L 10 - 20	▶ N6
FIREPRESS N/L - NR/L 20	▶ N7
VARIO 10	▶ N8
VARIOCORD 20	▶ N9
VARIO SN 10	▶ N10
WASSERPRESS 20	▶ N11
JUMBO N/L	▶ N12

NBR-Innenschicht

OILPRESS N/L 20 - 30	▶ N13
OILCORD 30	▶ N14
OILPLUS 30	▶ N15

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



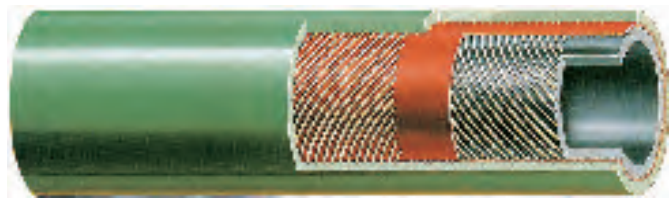
O



PYTHON NV 20

Schlauchaufbau

Seele: EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: EPDM, grün, glatt, nitrosaminfrei



Anwendungen

Durchleiten von Luft, kaltem und heißem Wasser und Chemikalien mit geringer Aggressivität.

Besondere Merkmale von Python:

- hohe Ozonbeständigkeit
- antistatisch
- sehr gute Beständigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen
- nicht abfärbend
- hohe Flexibilität

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +120 °C (+248 °F)
kurzzeitig bis +140 °C (+284 °F)

Toleranzen

Innendurchmesser (extrudiert):

I.D. 10 - 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

> I.D. 25 mm: RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser (Dornverfahren):

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser: ± 1,59 mm

Längentoleranz: ± 1 %

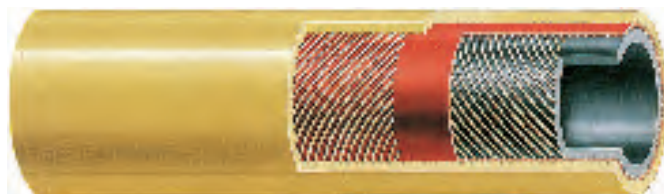
Hinweis

Für die Einbindung dieser Schläuche zum Einsatz über +80 °C (+176 °F) empfehlen wir Dampfkupplungen mit Klemmschalen DIN EN 14423.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30351200/40	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,22	60
IH30351200/80	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,22	60
IH30351201/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,26	80
IH30351201/80	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,26	80
IH30351202/40	15	22	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,29	90
IH30351202/80	15	22	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,29	90
IH30351203/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,41	110
IH30351203/80	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,41	110
IH30351204/40	25	34	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,60	150
IH36351201/40	32	44	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,98	320
IH36351202/40	38	51	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,20	380
IH36351203/40	42	56	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,42	420
IH36351204/40	50	66	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,76	500

PYTHON NY 30**Schlauchaufbau**

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** EPDM, gelb, glatt, nitrosaminfrei

**Anwendungen**

Durchleiten von Luft, kaltem und heißem Wasser und Chemikalien mit geringer Aggressivität.

Besondere Merkmale von Python:

- hohe Ozonbeständigkeit
- antistatisch
- sehr gute Beständigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen
- nicht abfärbend
- hohe Flexibilität

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +120 °C (+248 °F)
kurzzeitig bis +140 °C (+284 °F)

Toleranzen**Innendurchmesser (extrudiert):**

I.D. 6 - 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

> I.D. 25 mm: RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser (Dornverfahren):

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser: ± 1,59 mm

Längentoleranz: ± 1 %

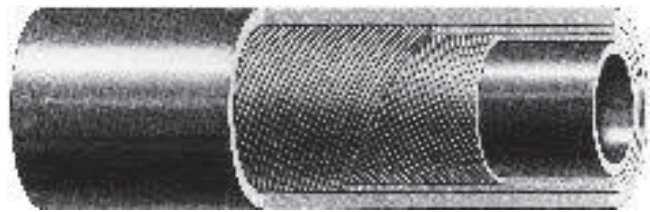
Hinweis

Für die Einbindung dieser Schläuche zum Einsatz über +80 °C (+176 °F) empfehlen wir Dampfkupplungen mit Klemmschalen DIN EN 14423.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30351250/40	6	14	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,18	40
IH30351250/80	6	14	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,18	40
IH30351251/40	8	17	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,25	50
IH30351251/80	8	17	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,25	50
IH30351252/40	10	20	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,34	60
IH30351252/80	10	20	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,34	60
IH30351253/40	13	23	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,40	80
IH30351253/80	13	23	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,40	80
IH30351254/40	16	27	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,52	100
IH30351254/80	16	27	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,52	100
IH30351255/40	19	30	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,60	110
IH30351255/80	19	30	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,60	110
IH30351256/40	25	37	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,88	150
IH36351250/40	32	44	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,95	320
IH36351251/40	38	51	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,20	380
IH36351252/40	42	56	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,45	420
IH36351253/40	50	66	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,93	500
IH36351254/40	65	82	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	2,50	650
IH36351255/40	75	91	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	3,08	750
IH36351256/40	100	122	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	5,05	1000

**VARIOPRESS N/L 10 - 20****Schlauchaufbau**

- Seele:** Schwarz, antistatisch, glatt, EPDM, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Synthetische Textiltäden
- Decke:** Scharz, antistatisch (R < 1 MΩ/m), glatt, EPDM, nitrosaminfrei, abriebfest, alterungs-, hitze- und witterungsbeständig

**Toleranzen**

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

I.D. 5 mm: ± 0,60 mm

I.D. 8 - 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz: ± 1 %**Anwendungen**

Durchleiten von Luft, kaltem und heißem Wasser und Chemikalien mit geringer Aggressivität.

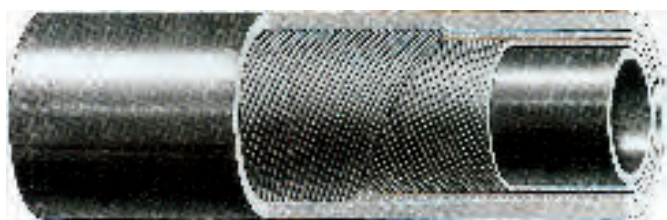
Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F), kurzzeitig bis +120 °C (+248 °F)

IHXXXXXXXXXX										
Bestell-Nr./ Standardlänge m	I.D. mm	A.D. mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
VARIOPRESS N/L 10										
IH30113007/100	5	11	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,10	30
IH30113000/100	8	15	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,17	50
IH30113008/100	10	16	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,16	60
IH30113010/100	13	19	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,20	80
IH30113030/100	16	23	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,29	100
IH30113013/80	19	27	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,39	115
IH30113012/50	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,63	150
VARIOPRESS N/L 20										
IH30113020/100	10	19	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,27	60
IH30113025/100	12	18	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	70
IH30113027/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	80
IH30113027/100	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	80
IH30113037/100	16	25	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,4	100
IH30113047/80	19	30	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	115
IH30113042/50	25	37	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,79	150

FIREPRESS N/L - NR/L 20**Schlauchaufbau**

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Synthetische Textilfäden
- Decke:** EPDM, schwarz oder rot, glatt, abriebfest, alterungs-, hitze-, witterungs- und ozonbeständig. Bei schwarzer Decke elektrischer Widerstand $R < 10^8 \Omega/m$

**Toleranzen**

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:I.D. 6 - 19 mm: $\pm 0,80 \text{ mm}$ I.D. 25 mm: $\pm 1,20 \text{ mm}$ **Längentoleranz:** $\pm 1 \%$ **Anwendungen**

Für Feuerlöscher zwischen Behälter und Düse, mit guter Beständigkeit gegen hohe und niedrige Temperaturen.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +80 °C (+176 °F),
kurzzeitig bis 100 °C (+212 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D.	A.D.	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht	min. Biege- Radius
	mm	mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	kg/m	mm
FIREPRESS N/L 20										
IH30360011/40	6	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,14	40
IH30360012/40	8	15	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,17	50
IH30360013/40	9	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,22	55
IH30360014/40	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,20	60
IH30360015/40	12	18	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,19	70
IH30360016/40	12	19	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,23	70
IH30360034/40	12,3	18,5	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,21	75
IH30360017/40	13	21	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,29	80
IH30360018/40	13,2	20,7	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,27	80
IH30360025/40	13,2	23,2	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,38	80
IH30360019/40	16	25	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	100
IH30360020/40	19	28	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,46	115
IH30360022/40	25	35	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,64	150
IH30360021/40	25	37	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,79	150
IH30360035/40	25	38	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,87	150
FIREPRESS NR/L 20										
IH30360070/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	80
IH30360073/40	16	25	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	100
IH30360071/40	19	28	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,47	115
IH30360072/40	25	35	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,65	150

RUBBER HOSE FIREPRESS 20 bar MADE IN ITALY Parker ITR

**VARIO 10****Schlauchaufbau**

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Stahlspirale.
- Decke:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), besonders abriebfest, hitze- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei

**Saugleistung**

Max. 0,8 bar (590 mm Hg)

Anwendungen

Durchleiten von Luft, kaltem und heißem Wasser und Chemikalien mit geringer Aggressivität.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

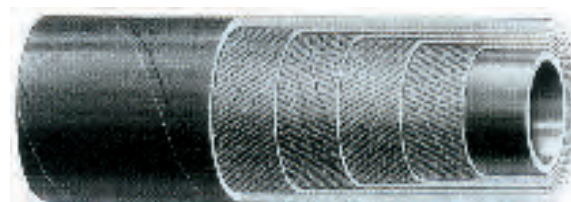
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36212034/40	25	35	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,72	150
IH36212033/40	32	42	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,87	190
IH36212032/40	35	45	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,94	210
IH36212016/40	38	48	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,01	230
IH36212035/40	51	62	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,33	310



VARIOCORD 20

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei.
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe
- Decke:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch (R < 1 MΩ/m), abriebfest, ozon-, hitze- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Flexibler Druckschlauch für Kalt-/Heisswasser, Luft und nicht aggressive Chemikalien.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Saugleistung

- < I.D. 80 mm 0.5 bar (380 mm Hg)
> I.D. 80 mm 0,3 bar (230 mmHg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

- ≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Hinweis

Auf Anfrage auch mit blauer Decke erhältlich (VARIOCORDER NB 20)

IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr. / Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar				
VARIOCORD 20										
IH36804003/40	30	42	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,88	300
IH36804001/40	38	52	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,25	380
IH36804002/40	50	66	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	1,84	500
IH36804004/40	75	97	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	3,67	750
IH36804011/20	120	138	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	4,00	1000
VARIOCORD NB 20										
IH36804025/40	25	37	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,80	250
IH36804026/40	32	44	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,98	320

RUBBER HOSE VARIOCORD 20 bar MADE IN ITALY Parker ITR

RUBBER HOSE VARIOCORD 20 bar MADE IN ITALY Parker ITR



VARIO SN 10

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe, verdeckt liegende Polyamidspirale
- Decke:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), abriebfest, ozon-, hitze- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

Leichter und flexibler Saug- und Druckschlauch für Kalt-/Heisswasser, Luft und nicht aggressive Chemikalien. Speziell konstruiert für Erdwärmegewinnungsanlagen

Temperaturbereich

-10 °C (-14 °F) bis +65 °C (+149 °F)

Saugleistung

Max. 0,8 bar (590 mm Hg)

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Hinweis

Auf Anfrage erhältlich in 40 m-Längen bis I.D. 102 mm.

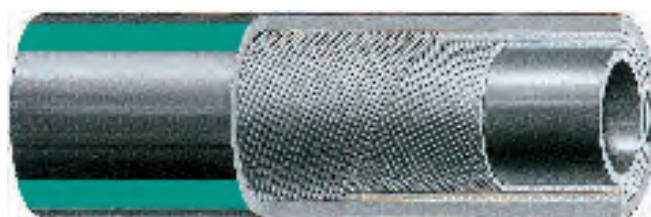
IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36212200/40	19	30	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,58	120
IH36212201/40	25	36	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,70	145
IH36212202/40	32	43	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	0,85	170
IH36212203/40	38	50	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,06	200
IH36212204/40	40	52	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,10	210
IH36212206/40	50	64	1,0	150,0	10	3,0	450,0	30	1,59	250



WASSERPRESS 20

Schlauchaufbau

Seele: EPDM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei
Druckträger: Spiralisierte, synthetische Textilfäden
Decke: EPDM, schwarz, glatt, mit 4 parallel verlaufenden extrudierten, farbigen Längsstreifen, nitrosaminfrei.



Anwendungen

Zum Durchleiten von heißem und kaltem Wasser, Luft und chemischen Medien mit geringer Aggressivität in vielen Bereichen der Industrie und Landwirtschaft.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +120 °C (+248 °F)

Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

I.D. 10 - 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Farbkombinationen

Y = gelb 
 A = orange 
 B = blau 
 R = rot 
 V = grün 

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m										
	I.D. mm	A.D. mm	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar	Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
WASSERPRESS 20 4Y										
IH30118016/40	10	18	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,24	80
IH30118003/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	100
IH30118011/40	16	24	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,35	130
IH30118004/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	150
IH30118005/40	25	34	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	200
WASSERPRESS 20 4Y NB/L										
IH30118029/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	100
IH30118030/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	150
IH30118031/40	25	34	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	200
WASSERPRESS 20 4A										
IH30118020/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	100
IH30118021/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	150
IH30118022/40	25	34	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	200
WASSERPRESS 20 4B										
IH30118025/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	100
IH30118026/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	150
IH30118027/40	25	34	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	200
WASSERPRESS 20 4B NY/L										
IH30118035/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	100
IH30118036/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	150
WASSERPRESS 20 4R										
IH30118007/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	100
IH30118010/40	16	24	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,35	130
IH30118008/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	150
IH30118009/40	25	34	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	200
WASSERPRESS 20 4V										
IH30118012/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,25	100
IH30118013/40	15	23	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,33	125
IH30118006/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	150
IH30118014/40	25	34	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	200

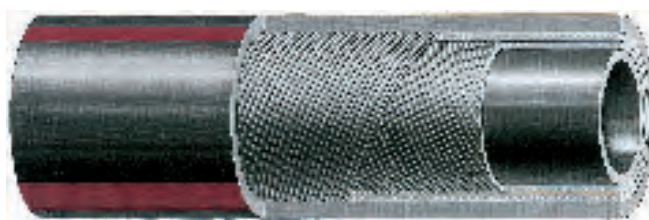
RUBBER HOSE WASSERPRESS 20 bar MADE IN ITALY Parker ITR



JUMBO N/L

Schlauchaufbau

Seele:	Schwarz, glatt, EPDM, nitrosaminfrei
Druckträger:	Synthetische Textilfäden
Decke:	Schwarz, glatt, EPDM, nitrosaminfrei mit drei roten Längsstreifen, abriebfest, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig



Anwendungen

Durchleiten von heißem und kaltem Wasser, Luft und Chemikalien mit leichter Aggressivität in vielen Bereichen der Industrie und Landwirtschaft.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +120 °C (+248 °F)

Markierung

Widerstandsfähige Prägemarkierung.

Toleranzen

UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

≤ I.D. 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz: ± 1 %

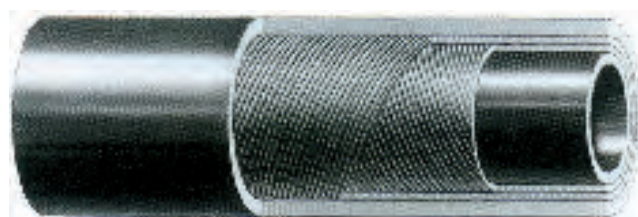
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH30116500/40	13	19	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,21	75
IH30116501/40	15	22	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,28	90
IH30116502/40	19	27	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,40	110
IH30116504/40	25	34	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,57	150



OILPRESS N/L 20 - 30

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, öl- und kraftstoffbeständig
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textildäden
- Decke:** CR, schwarz, glatt, selbstverlöschend, antistatisch (R < 1 MΩ/m), abriebfest, öl-, hitze- und witterungsbeständig



Toleranzen

Gemäß UNI EN ISO 1307/97

Innendurchmesser:

I.D. 6 - 19 mm: ± 0,80 mm

I.D. 25 mm: ± 1,20 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Anwendungen

Universalschlauch, beständig gegen eine Vielzahl von Medien, für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 50 % und Alternativkraftstoffen wie z.B. RME (Rapsmethylester) oder Pflanzenöle bis +70 °C (+158 °F).

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +100 °C (+212 °F), kurzzeitig bis +120 °C (+248 °F) für Öl

Hinweis

Ein Dauerbetrieb bei max. Betriebsdruck und Maximaltemperatur kann die Lebensdauer erheblich verkürzen.

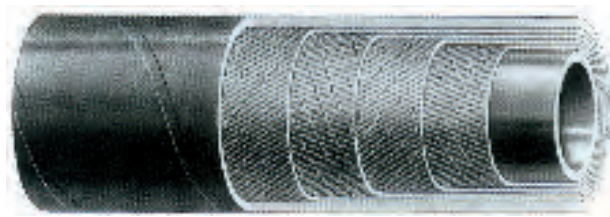
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
	MPa	psi	bar	MPa	psi	bar				
OILPRESS N/L 20										
IH30832000/40	6	12	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,12	25
IH30831999/40	7	13	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,14	30
IH30832001/40	8	14	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,15	35
IH30832002/40	10	17	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,21	40
IH30832003/40	13	20	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,26	55
IH30832004/40	16	23	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,31	65
IH30832005/40	19	28	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,47	80
IH30832006/40	25	36	2,0	300,0	20	6,0	900,0	60	0,74	100
OILPRESS N/L 30										
IH30832031/40	6	14	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,18	25
IH30832032/40	8	16	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,21	30
IH30832038/40	9	17	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,24	35
IH30832033/40	10	18	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,25	40
IH30832034/40	13	23	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,40	55
IH30832035/40	16	27	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,47	65
IH30832036/40	19	30	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,60	80
IH30832037/40	25	37	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,83	100



OILCORD 30

Schlauchaufbau

Seele:	NBR, schwarz, glatt, öl- und kraftstoffbeständig
Druckträger:	Synthetisches Textilgewebe
Decke:	SBR/NBR, schwarz, glatt, antistatisch (R < 1 MΩ/m) abriebfest, öl- und witterungsbeständig



Anwendungen

Universalschlauch, beständig gegen eine Vielzahl von Medien, für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 50 % und Alternativkraftstoffen wie z.B. RME (Rapsmethylester) und Pflanzenöle bis +40 °C (+104 °F).

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +100 °C (+212 °F), kurzzeitig bis +120 °C (+248 °F) für Öl

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser:

± 1,59 mm

Längentoleranz:

± 1 %

Hinweis

Ein Dauerbetrieb bei max. Betriebsdruck und Maximaltemperatur kann die Lebensdauer erheblich verkürzen.

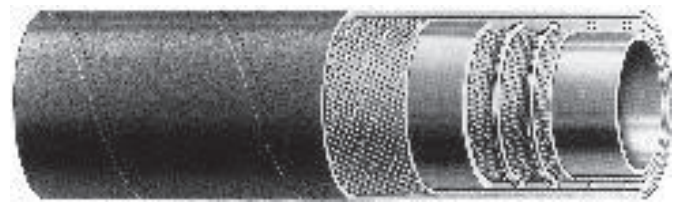
IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36520010/40	32	45	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,02	320
IH36520012/40	38	51	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,19	380
IH36520017/40	40	55	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,48	400
IH36520015/40	50	65	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,78	500
IH36520018/40	60	77	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	2,37	600



OILPLUS 30

Schlauchaufbau

- Seele:** NBR, schwarz, glatt, öl- und kraftstoffbeständig
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe mit verdeckt liegender Stahldrahtspirale
- Decke:** SBR/CR, schwarz, glatt, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$) abriebfest, öl- und witterungsbeständig, flammwidrig



Anwendungen

Saug- und Druckschlauch für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 50 % und Alternativkraftstoffen wie z.B. RME (Rapsmethylester) und Pflanzenöle bis +40 °C (+104 °F) für viele industrielle Anwendungen. Auch geeignet für Hydraulikflüssigkeiten, Öl und Kühlschmierstoffe bei hohen Temperaturen.

Temperaturbereich

-30 °C (-22 °F) bis +100 °C (+212 °F), kurzzeitig bis +120 °C (+248 °F) für Öl

Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen für Innendurchmesser > 25 mm

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser: ± 1,59 mm

Längtoleranz: ± 1 %

Hinweis

Ein Dauerbetrieb bei max. Betriebsdruck und Maximaltemperatur kann die Lebensdauer erheblich verkürzen.

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck MPa psi bar			 Berstdruck MPa psi bar			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
IH36533101/40	25	37	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,90	150
IH36533102/40	32	44	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,10	190
IH36533103/40	38	51	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,38	230
IH36533104/40	40	53	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,45	240
IH36533106/40	50	66	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	2,07	300
IH36533107/40	60	76	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	2,43	360
IH36533112/40	63,5	79	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	2,64	380
IH36533110/40	75	93	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	3,52	450
IH36533113/20	100	122	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	5,94	600
IH36533114/20	125	147	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	7,25	750
IH36533115/15	150	176	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	9,51	900