



Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: www.haupt-hydraulik.com

Industrieschläuche: Heißwasser- und Dampf

Schläuche für Kühlersysteme, Heißwasserschläuche, Dampfschläuche

Katalog CAT 4401/DE 2008



KATALOG

Vertrieb

Frau Krauspe Tel.: 03525 680110
Frau Göhler Tel.: 03525 680111

krauspe@haupt-hydraulik.de
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de



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



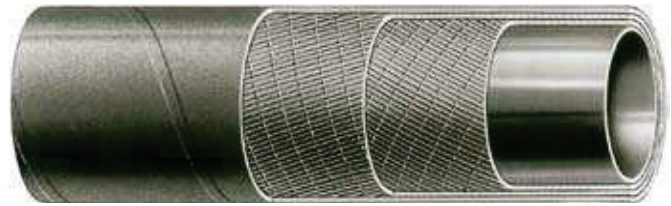
O



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. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
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	–

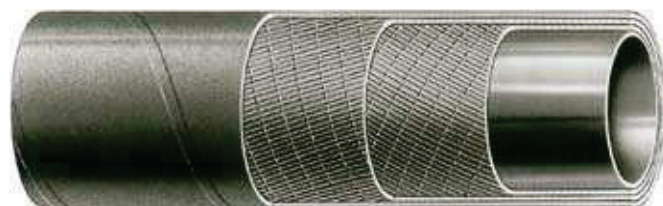
RUBBER HOSE RADIOR DIAM. I.D. mm MADE IN ITALY Parker ITR



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	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
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	-

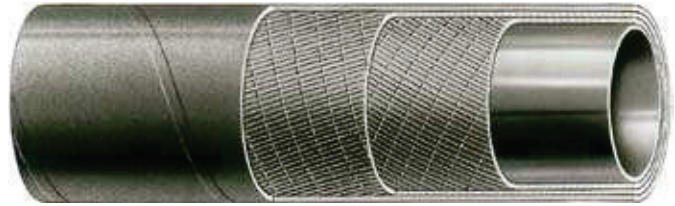
RUBBER HOSE RADIOR DIAM. I.D. mm MADE IN ITALY Parker ITR



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. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
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	–

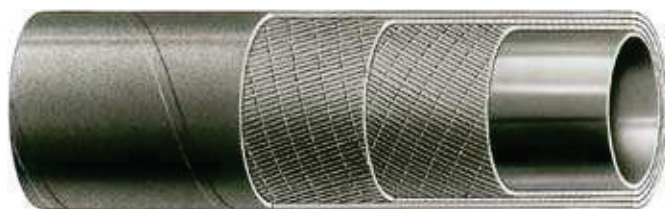
RADIOR DIN – A – I.D. x TH – EPDM / P / EPDM – 6 bar – 125°C – Parker ITR (yellow ink x LL and yellow embossed x MM) Y/W (with traceability code)



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.

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)

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		
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	–

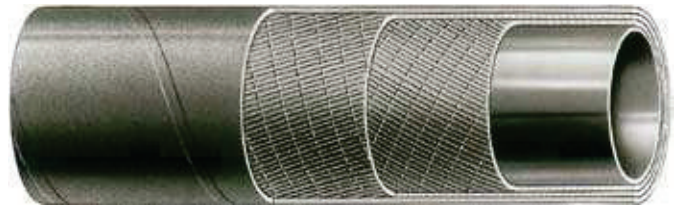
RADIOR DIN - A - I.D. x TH - EPDM / P / EPDM - 6 bar - 125°C - Parker ITR (yellow ink x LL and yellow embossed x MM) Y/W (with traceability code)



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 Dieselkraftstoffe bis +50 °C (+122 °F).

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +100 °C (+212 °F)

Toleranzen

- Innendurchmesser:**
 \leq I.D. 38 mm: $\pm 0,79$ mm
 $>$ I.D. 38 mm: $\pm 1,59$ mm
Außendurchmesser: $\pm 1,59$ 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		
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 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		
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 Textilfäden
Decke: EPDM, weiß, glatt, hitze-, alterungs- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



Anwendungen

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

Toleranzen

- RMA Stahldorn-Toleranzen
Innendurchmesser: ± 0,79 mm
Außendurchmesser:
 I.D. 19 mm: ± 0,79 mm
 I.D. 25 mm: ± 1,59 mm

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			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
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

RUBBER HOSE HOT WATER MADE IN ITALY Parker ITR

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:** ± 0,80 mm
- Längentoleranz:** ± 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			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
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

RUBBER HOSE LAVAPRESS KTW 20 bar MADE IN ITALY Parker ITR

**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: ± 0,80 mm**Längentoleranz:** ± 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)

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		
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.



Anwendungen

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

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +164 °C (+327 °F)

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 %

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 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		
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:** ± 0,5 mm
Außendurchmesser: ± 1,00 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.

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		
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.

IHXXXXXXXXXX	I.D. mm	A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht kg/m	min. Biege-Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
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