



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

## Industrieschläuche: Wasserschläuche

Druck- und Förderschläuche, Ansaug- und Förderschläuche,  
Industriekühlsysteme, Schläuche für Tankreinigung, Schläuche für Kunstschnee,  
PVC Niedrigtemperaturschläuche

Katalog CAT 4401/DE 2008



# KATALOG

### Vertrieb

Frau Krauspe  
Frau Göhler

Tel.: 03525 680110  
Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)

### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt

Tel.: 03525 680112

[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)



► **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 Schiff tanks.

► **Kunstschnee**



**NEVE 50**

Mitteldruckschlauch für Kunstschneeanlagen.

► **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
--------------	---	-----

## Kunstschnee

NEVE 50	▶	E18
---------	---	-----

## PVC Niedertemperatur

ARTIREX	▶	E19
---------	---	-----

A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N

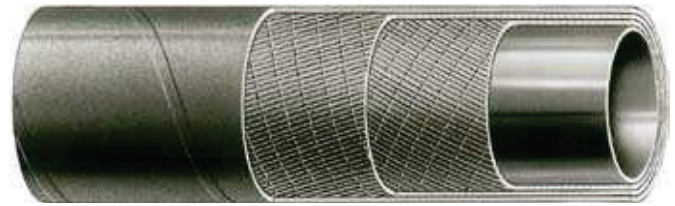


O

# 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	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
<b>FUCINO 10</b>										
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	–
<b>FUCINO 20</b>										
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	–

# 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 %

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		
<b>PRESCORD N/R 6</b>										
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
<b>PRESCORD N/R 10</b>										
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
IH30112115/100	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 Textilfäden  
**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 %

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		
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)

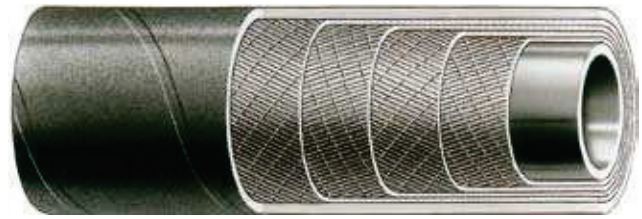


IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH30111460/40	13	19	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,24	80
IH30111461/40	16	23	1,2	174,0	12	3,6	522,0	36	0,34	100
IH30111474/40	16	24	1,2	174,0	12	3,6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

## 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. 25 - 100 mm: ± 1,59 mm  
 > I.D. 100 mm: ± 2,38 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		
<b>IDRO 10</b>										
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
<b>IDRO L 10</b>										
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	–

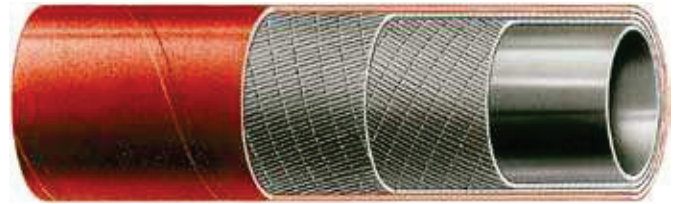
RUBBER WATER HOSE IDRO 10 bar MADE IN ITALY Parker ITR



# 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 %



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		
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	–

RUBBER WATER HOSE 10 bar MADE IN ITALY Parker ITR

# AQUAPRESS 15

## Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, nitrosaminfrei  
**Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden  
**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 %

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		
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

RUBBER HOSE AQUAPRESS 15 bar MADE IN ITALY Parker ITR

# 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)

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		
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	–

APERFLAT MB DIAM. I.D. mm Parker ITR

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

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		
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.

## Saugleistung

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







## Temperaturbereich

-25 °C (-13 °F) bis +60 °C (+140 °F)

## Toleranzen

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



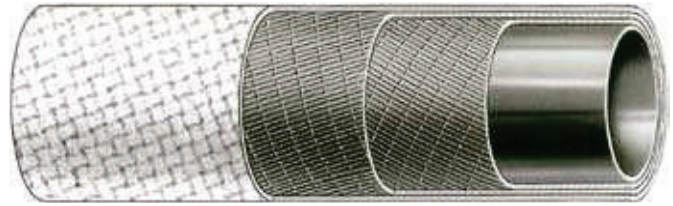
IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 Wandstärke mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH35587025/50	25	-	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,55	165
IH35587030/50	30	-	0,8	116,0	8	2,4	348,0	24	0,57	195
IH35587032/50	32	-	0,8	116,0	8	2,4	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.

## Toleranzen

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

## Temperaturbereich

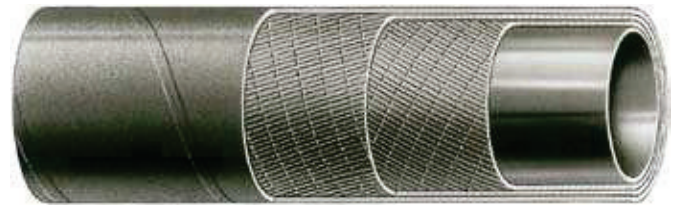
-40 °C (-40 °F) bis +120 °C (+248 °F)  
Die Glasfaserummantelung widersteht Temperaturspitzen von +375 °C (+707 °F)

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		
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:** ± 1,59 mm
- Außendurchmesser:** ± 1,59 mm
- Längentoleranz:** ± 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)

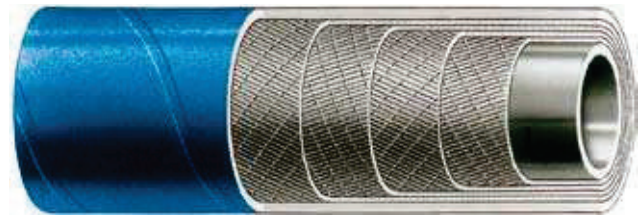


IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
IH36802000/40	38	52	1,5	217,5	15	6,0	900,0	60	1,32	300
IH36802002/40	40	60	1,5	217,5	15	6,0	900,0	60	2,11	320
IH36802001/40	50	70	1,5	217,5	15	6,0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

# NEVE 50

## Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Synthetisches Textilgewebe
- Decke:** EPDM, blau, stoffgemustert. Abriebs-, ozon-, hitze- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



## Anwendungen

Speziell konstruierter Schlauch für Kunstschneeanlagen. Geeignet für heisses und kaltes Wasser, Luft und leichte Chemikalien.

## 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

### 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		
IH36202208/40	25	39	5,0	725,0	50	15,0	2175,0	150	1,00	250
IH36202209/40	38	54	5,0	725,0	50	15,0	2175,0	150	1,56	380
IH36202210/40	50	70	5,0	725,0	50	15,0	2175,0	150	2,50	500

# 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:** ± 4 %

**Längentoleranz:** ± 1 %

Für alle anderen technischen Daten gelten ± 5 % Toleranz.

## Hinweis

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

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		
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