



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: Vielzweckschläuche

EPDM- und NBR- Innenschicht

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



▶ **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

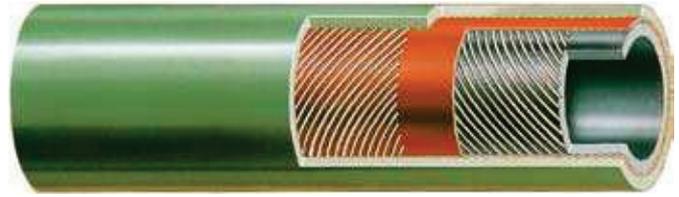


O

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

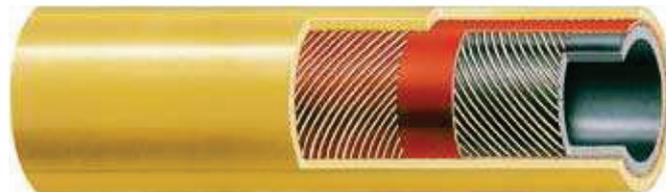
Für die Einbindung dieser Schläuche zum Einsatz über +80 °C (+176 °F) empfehlen wir Dampfkupplungen mit Klemmschalen DIN EN 14423.

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		
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

Längtoleranz: ± 1 %

Hinweis

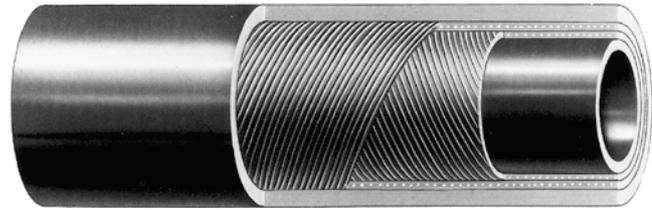
Für die Einbindung dieser Schläuche zum Einsatz über +80 °C (+176 °F) empfehlen wir Dampfkupplungen mit Klemmschalen DIN EN 14423.

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

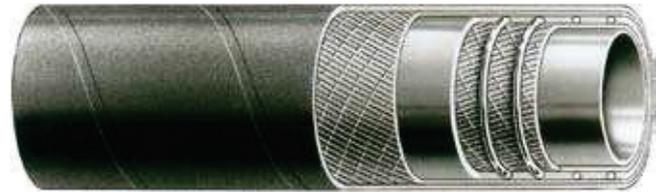
-40 °C (-40 °F) bis +80 °C (+176 °F),
kurzzeitig bis 100 °C (+212 °F)

IHXXXXXXXX/XX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
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

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)

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

Durchleiten von Luft, kaltem und heißem Wasser und Chemikalien mit geringer Aggressivität.

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		
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 (VARIOCORD 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

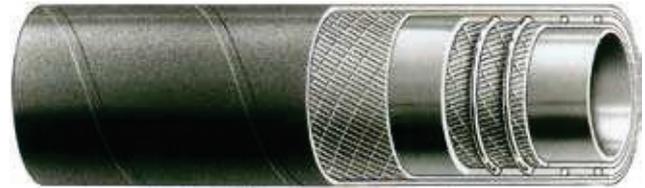
RUBBER HOSE VARIOCORD 20 bar MADE IN ITALY Parker ITR

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 MΩ/m), abriebfest, ozon-, hitze- und witterungsbeständig, nitrosaminfrei



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.

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)

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		
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	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
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			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
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 Textilfäden
- Decke:** CR, schwarz, glatt, selbstverlöschend, antistatisch (R < 1 MΩ/m), abriebfest, öl-, hitze- 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) 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

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 %

Hinweis

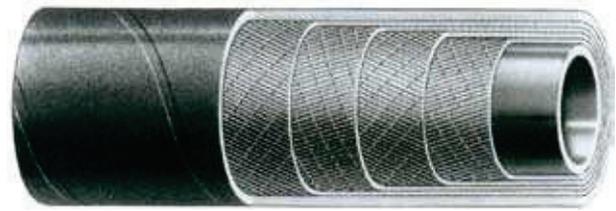
Ein Dauerbetrieb bei max. Betriebsdruck und Maximaltemperatur kann die Lebensdauer erheblich verkürzen.

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		
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 %

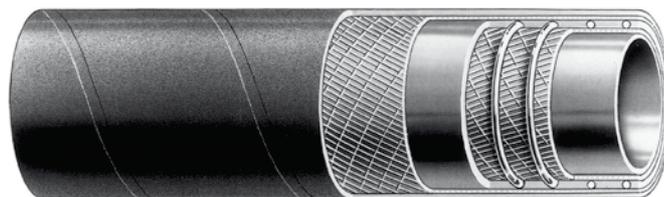
Hinweis

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

Längentoleranz: ± 1 %

Hinweis

Ein Dauerbetrieb bei max. Betriebsdruck und Maximaltemperatur kann die Lebensdauer erheblich verkürzen.

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		
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