



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: Kabelschutzschläuche

Schutz- und Kühlung

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



► **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 Kabelschutzschlauch. .

► **Schutz**



CABLE 109

Extra leichter und flexibler Kabelschutzschlauch
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:

 \leq I.D. 19 mm: $\pm 0,80$ mm $>$ I.D. 19 mm: $\pm 1,20$ 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 lebensmittelbestandig.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +90 °C (+194 °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		
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 ($R \geq 4 \times 10^{10} \Omega/m$)
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden mit verdeckt liegender Polyamidspirale
- Decke:** EPDM, blau, glatt. Zertifizierte, isolierende Gummimischung ($R \geq 4 \times 10^{10} \Omega/m$), abrieb- und alterungsbeständig



Toleranzen

RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser:

≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm

> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Längentoleranz:







± 1 %

Anwendungen

Speziell konstruierter Kühl- und Kabelschutzschlauch.
Geeignet für heißes und demineralisiertes Wasser.

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °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		
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

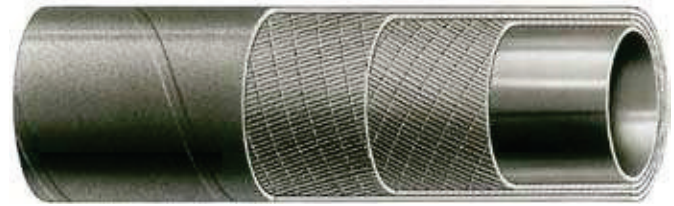




ROBOT

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 Schweirobotern, für dreh- und biegefesten 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 %

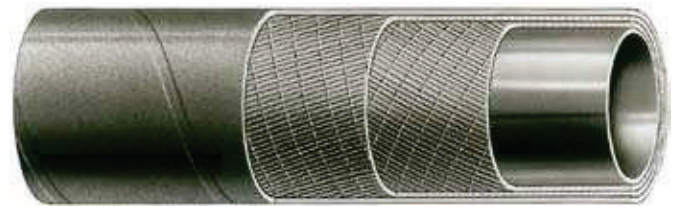
Temperaturbereich

-20 °C (-46 °F) bis +80 °C (+176 °F)

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

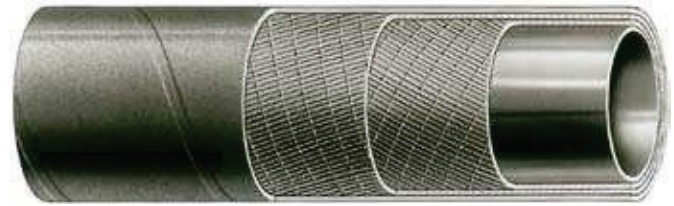
IHXXXXXXXXXX Bestell-Nr./ Standardlänge m	 I.D. mm	 A.D. mm	 Betriebsdruck			 Berstdruck			 Gewicht kg/m	 min. Biege- Radius mm
			MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
SALDATRICI 5										
IH36802013/40	25	33	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	0,52	–
IH36802009/40	30	40	0,5	72,5	5	1,5	217,5	15	0,77	–
IH36802008/40	38	50	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 Kabelschutzhauche 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 %

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		
IH36832047/40	35	37	-	-	-	-	-	-	0,12	-
IH36832049/40	38	42	-	-	-	-	-	-	1,00	-
IH36832040/40	40	43	-	-	-	-	-	-	0,61	-
IH36832048/40	45	47	-	-	-	-	-	-	0,20	-