

XFlame hydro®

... bleibt standhaft –
auch wenn die Funken
fliegen!



Vorteile:

- schwer entflammbar nach UL94 V0/V2
- schweißspritzresistent
- halogenfrei nach EN 50267-2-1 (entspricht IEC 60754-1)
- selbstverlöschend im Brandfall
- LABS-frei (frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen)
- schleppkettenfähig
- weichmacherfrei
- sehr gute Abriebfestigkeit
- knickbeständig
- sehr elastisch
- für Temperaturbereiche von -40 °C bis +90 °C
- Mindestberstdruck bei 23°C: 63 bar (Werte unter Novoplast-Prüfbedingungen ermittelt für Schlauchgröße 6x2x10 mm)

Anwendungen:

- Schweißanlagen
- Schweißroboter
- Schweißautomaten
- Punktschweißzangen
- Schweißverwandte Bereiche
- Kühl- und Heißwasseranwendungen
- Pneumatik

Standardfarbe:

- Schwarz

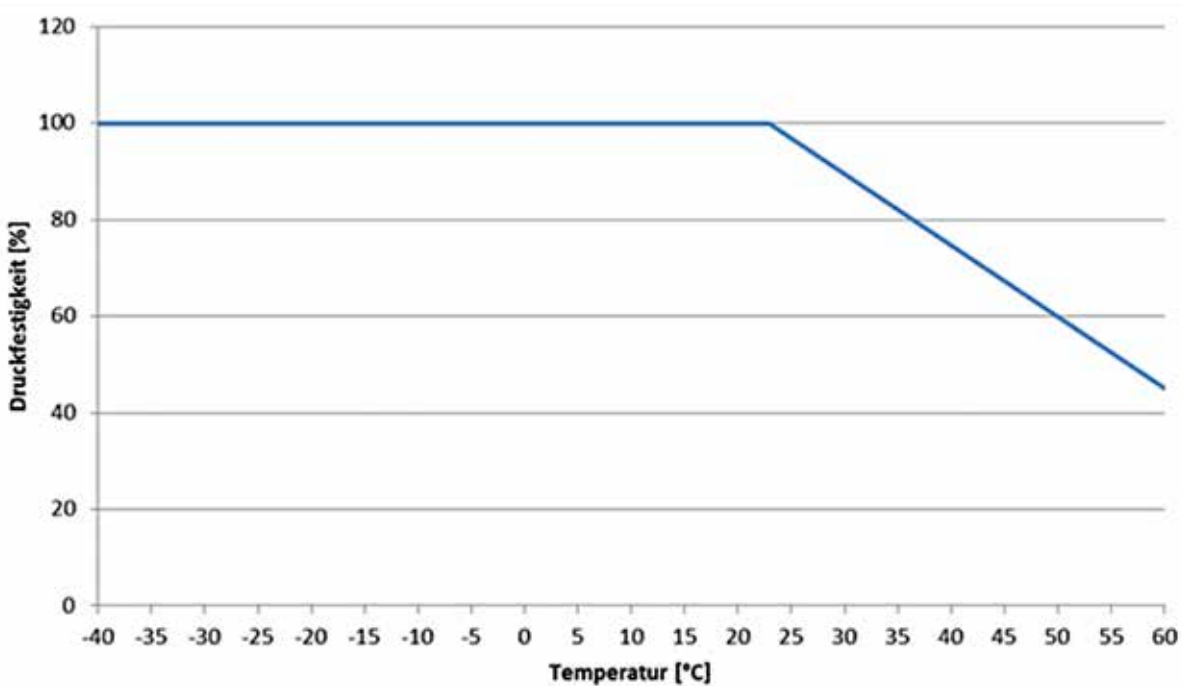
- Dimensionen und Sonderfarben auf Anfrage

Der flexible XFlame hydro® ist Ihr Partner für die speziellen Anwendungen.

XFlame hydro®

Abmessung ID*	Abmessung WD*	Abmessung DA*	Toleranz AD mm	Toleranz WD mm	Gewicht g/m	Max. Betriebsdruck bar (bei 23°C)	Kleinster Biegeradius
2	1	4	±0,1	-0,15	11,9	18	7
4	1	6	±0,1	-0,15	19,8	12	8
4	2	8	±0,15	+0,05/-0,10	47,5	21	9
6	2	10	±0,15	±0,10	63,3	17	15
8	2	12	±0,15	+0,15 /-0,05	79,2	12	26
10	2	14	±0,15	+0,15 /-0,05	95	10	38
11	2,5	16	±0,15	+0,15 /-0,05	133,6	12	48

*ID = Durchmesser innen, WD = Wandstärke, DA = Durchmesser außen



Flexible. Specific. Innovative.

XFlame hydro®

... hold firm – even
when the sparks fly!



Advantages:

- Inflammable according to UL94 V0/V2
- Welding spray resistant
- Halogen-free according to EN 50267-2-1 (corresponds with IEC 60754-1)
- Self-extinguishing in case of fire
- LABS-free (free of substances that prevent paint adhesion)
- For use with drag chains
- Plasticizer-free
- Very good wear resistance
- Bend-resistant
- Very elastic
- For temperature ranges from -40 °C to +90 °C
- Minimum burst pressure at 23°C: 63 bar (Values under Novoplast test conditions determined for tube size 6x2x10 mm)

Applications:

- Welding systems
- Welding robots
- Welding machines
- Spot welding tongs
- Associated welding area
- Cooling- and hot water applications
- Pneumatic

Standard color:

- Black
- Dimensions and special colors on request

The flexible XFlame hydro® is your partner for special applications.

Novoplast Schlauchtechnik GmbH
In den Langen Stücken 6
38820 Halberstadt · Germany
Tel. +49 3941 68 69-0
Fax +49 3941 68 69-40
www.schlauchtechnik.de
info.Novoplast@MasterflexGroup.com

A MASTERFLEX GROUP COMPANY

stand: 05/2017 · photos: file Novoplast Schlauchtechnik GmbH · © www.fotolia.de

 **NOVOPLAST**
SCHLAUCHTECHNIK

Connecting Values

XFlame hydro®

Tube dimension ID*	Tube dimension WT*	Tube dimension OD*	Tolerance OD mm	Tolerance WT mm	Weight g/m	Max. working pressure resistance (bei 23°C)	Min. bending radius
2	1	4	±0,1	-0,15	11,9	18	7
4	1	6	±0,1	-0,15	19,8	12	8
4	2	8	±0,15	+0,05/-0,10	47,5	21	9
6	2	10	±0,15	±0,10	63,3	17	15
8	2	12	±0,15	+0,15 /-0,05	79,2	12	26
10	2	14	±0,15	+0,15 /-0,05	95	10	38
11	2,5	16	±0,15	+0,15 /-0,05	133,6	12	48

*ID = Durchmesser innen, WD = Wandstärke, DA = Durchmesser außen

