

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: 51 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.

Novoplast Schlauchtechnik GmbH
In den Langen Stücken 6
38820 Halberstadt · Germany
Tel. +49 3941 68 69-0
Fax +49 3941 68 69-13
www.schlauchtechnik.de
Industry.Novoplast@MasterflexGroup.com

A MASTERFLEX GROUP COMPANY

Stand: 05/2017 · Foto: Archiv Novoplast Schlauchtechnik GmbH · © www.fotolia.de

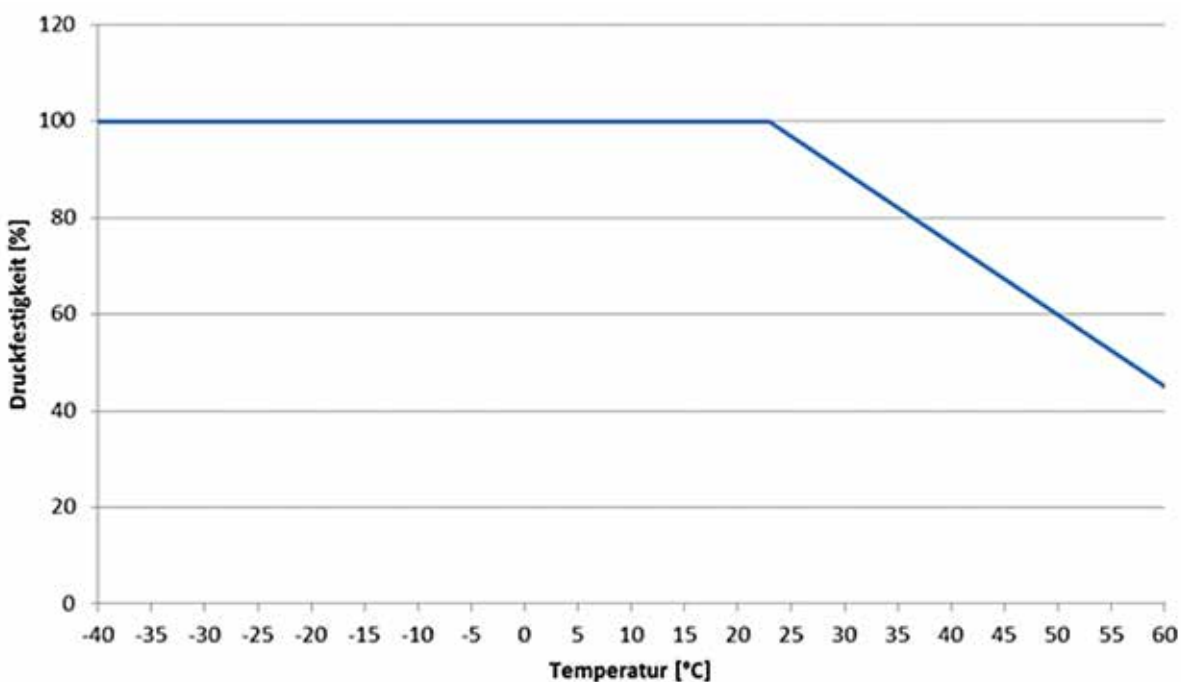
NOVOPLAST
SCHLAUCHTECHNIK

Connecting Values

XFlame hydro®

Abmes- sung ID*	Abmes- sung WD*	Abmessung AD*	Toleranz AD mm	Toleranz WD mm	Gewicht g/m	Max. Betriebsdruck bar (bei 23°C)	Kleinster Bie- geradius
2	1	4	±0,10	-0,15	11,9	18	7
4	1	6	±0,10	-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 = Innendurchmesser, WD = Wanddicke, AD = Durchmesser außen



Novoplast Schlauchtechnik GmbH
 In den Langen Stücken 6
 38820 Halberstadt · Germany
 Tel. +49 3941 68 69-0
 Fax +49 3941 68 69-13
 www.schlauchtechnik.de
 Industry.Novoplast@MasterflexGroup.com

A MASTERFLEX GROUP COMPANY

stand: 05/2017
 photos: file Novoplast Schlauchtechnik GmbH



Connecting Values