GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

GH PROGRESS UL

INNEN UND AUßEN GUMMIERTER FEUERLÖSCHSCHLAUCH - UL LISTED

MATERIALAUFBAU

Gewebeeinlage:

- Kette: Polyester hochfest
- Schuss: Polyamid; rundgewebt
- die spezielle Gewebekonstruktion sorgt für überragende Trennfestigkeit und einen deutlich geringeren Druckverlust gegenüber einer Gewebeeinlage aus 100 % Polyester
- vollkommen in die Gummierung eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

Innen- und Außengummierung:

- sehr hochwertige NBR / PVC Gummimischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst\
- spezielle Mischungsadditive sorgen für überragende Alterungs- und Ozonbeständigkeit

VORTEILE

- ✓ sehr leicht und flexibel (auch bei großer Kälte)
- ✓ geringer Rollendurchmesser
- ✓ hervorragend alterungs- und ozonbeständig
- ✓ Innenseele ausgezeichnet beständig gegen Seewasser und viele Chemikalien (siehe Beständigkeitsliste)
- ✓ verrottungs- und moderfest
- ✓ einfach zu reparieren

AUF EINEN BLICK

Temperaturbereiche

-20 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

Standardfarben

rot

Einsatzgebiete

- Raffinerien
- Chemische Industrie
- Militär
- Flughafenfeuerwehren
- Werk- und Berufsfeuerwehren
- Feuerlöschschlauch für schwere Einsatzbedingungen

KONTAKT

Gollmer & Hummel GmbH
Gässlesweg 23
75334 Straubenhardt

T +49 (0) 7082 9434-0
F +49 (0) 7082 9434-99
E info@gollmer-hummel.com

DRÜCKE

Angaben gelten nur für den Schlauch (Medium Wasser, 20°C). Bei Schlauchleitungen mit Kupplungen kann der mögliche Betriebsdruck wegen des Nenndrucks der Kupplungen oder der Montageart niedriger sein als oben angegeben.

DIN 14811 mit STORZ Kupplungen:
Ø 25 – 75mm: max. Betriebsdruck 16 bar

BS 6391:2009 mit British-Instantaneous Kupplungen:
Ø 38 – 76mm: max. Betriebsdruck 15 bar
Ø 89: max. Betriebsdruck 12 bar

Maximaler Betriebsdruck:

Die Freigabe hierfür kann nur durch den Hersteller nach Klärung des genauen Einsatzgebietes erfolgen

Prüfdruck:

Dauer 1 min - Gemäß DIN 14811 - Ø 25 - 75: 24 bar

Gemäß BS 6391:2009 - Ø 38 - 89: 22.5 bar

Schlauchmuster bestellen >>

DATENBLATT METRIC

Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/m	Wandstärke in mm	Betriebsdruck in bar	Betriebsdruck max. in bar	Platzdruck in bar	Zulassung
25	210	2,3	25	30	75	
38	300	2,3	16	20	50	BS 6391, Lloyds Regist
40	310	2,3	16	20	50	
42	320	2,3	16	20	50	
45	340	2,3	16	20	50	BS 6391, Lloyds Regist
52	400	2,5	16	20	50	DIN 14811, Lloyds Reg
55	420	2,5	16	20	50	
64	540	2,6	16	20	50	BS 6391, Lloyds Regist
70	600	2,8	16	20	50	BS 6391, Lloyds Regist
75	650	2,9	16	20	50	Lloyds Register
89	850	3	16	20	50	

i Angaben gelten nur für den Schlauch. Bei Schlauchleitungen mit Kupplungen kann der mögliche Betriebsdruck wegen des Nenndrucks der Kupplungen oder der Montageart niedriger sein als oben angegeben.