GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

GH HERKULES 3F

BESCHICHTETER FEUERLÖSCH- UND INDUSTRIESCHLAUCH

MATERIALAUFBAU

Gewebe:

- hochfestes Polyestergarn, rundgewebt in Köperbindung (deutlich abriebfester als Leinenbindung)
- Kette 3fach gezwirnt, sehr robuste Konstruktion für erhöhte Abriebbeständigkeit und erhöhte Druckparameter

Innenseele:

- hochwertiger EPDM Kautschuk, kälteflexibel, geeignet auch für Heißwasser, Wandstärke 0,8 mm
- exzellente Beständigkeit gegen Seewasser, Chemikalien, UV-Strahlung, Ozon (deutlich besser als z.B. bei SBR)
- coextrudierte Kleberschicht (0,2 mm Wandstärke), dringt während der Vulkanisation nahezu vollständig in die Gewebestruktur ein
- diese Art der Gummierung garantiert eine sehr glatte Innenseele mit geringem Reibungsverlust und eine ausgezeichnete Haftung zwischen Gummi und Gewebe

Außenbeschichtung:

- sehr abriebfeste synthetische Beschichtung für erhöhte Beständigkeit gegen Hitze, Öl und Chemikalien
- zusätzlicher mechanischer Schutz gegen Beschädigung am Gewebe

VORTEILE

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

AUF EINEN BLICK

Standardlängen

- 60 m

i Weitere Längen auf Anfrage (ggf. mit Schnittzuschlag) möglich

Temperaturbereiche

-40 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

Standardfarben

rot

Einsatzgebiete

- Feuerwehren
- Industrie
- Schifffahrt
- Militär
- Technische Hilfsdienste
- Bauwirtschaft
- Landwirtschaft

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

Betriebsdruck:

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.

Maximaler Betriebsdruck:

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

Schlauchmuster bestellen >>

DATENBLATT METRIC

Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/m	Wandstärke in mm	Betriebsdruck in bar	Platzdruck in bar	Zulassung
25	160	1,9	16	60	DIN 14811
38	235	2,1	16	60	DIN 14811
40	255	2,1	16	60	
42	270	2,1	16	60	DIN 14811
45	290	2,1	16	60	DIN 14811
52	325	2,1	16	60	DIN 14811
55	355	2,1	16	60	
65	450	2,2	16	60	DIN 14811, BS 6391
70	500	2,2	16	60	
75	540	2,2	16	60	DIN 14811
110	860	2,3	12	36	

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.