GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

GH TITAN 2F (FEUERWEHR)

UNBESCHICHTETER BAU- UND INDUSTRIESCHLAUCH

MATERIALAUFBAU

Gewebe:

- hochfestes Polyestergarn, rundgewebt in Köperbindung (deutlich abriebfester als Leinenbindung)
- 2F: Kette 2fach gezwirnt, leicht, robust und flexibel

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)
- co-extrudierte 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

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

Standardlängen

- 100 m

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

Temperaturbereiche

-40 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

Standardfarben

weiß

Einsatzgebiete

- Feuerwehr
- 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	Betriebsdruck in bar	Betriebsdruck max. in bar	Platzdruck in bar
20	100	16	20	50
25	150	16	20	60
32	160	16	20	50
38	185	16	20	50
45	225	16	20	50
52	260	16	20	50
65	310	16	20	50
70	350	16	20	50
75	400	16	20	50
90	510	10	12	30
102	640	10	12	30
127	750	10	12	30
152	980	10	12	30

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.