GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

GH PROGRESS LIGHT

GUMMIBEDECKTER FEUERWEHRSCHLAUCH, "LIGHT" AUSFÜHRUNG

MATERIALAUFBAU

Gewebeeinlage:

- Kette: Hochfestes Polyester
- Schuss: Polyamid; rundgewebt
- Das spezielle Webdesign bietet eine überlegene Haftung und Durchflussleistung im Vergleich zu einem Gewebe aus reinem Polyester.
- Die Verstärkung ist vollständig in die Gummimischung eingebettet und dadurch hervorragend gegen mechanische Beschädigungen geschützt.

Innen- und Außengummierung:

- Hochwertige NBR-/PVC-Mischung, in einem einzigartigen einstufigen Verfahren „durch das Gewebe“ extrudiert
- Spezielle Additive sorgen für ausgezeichnete UV- und Alterungsbeständigkeit
- Innen: Sehr glatte Oberfläche für minimalen Reibungsverlust
- Außen: Glatte Oberfläche für hohe Abriebfestigkeit, Flexibilität und einen kleinen Wickeldurchmesser

VORTEILE

- ✓ Beständig gegen Öl, Kraftstoff und eine Vielzahl von Chemikalien
- ✓ Hitzebeständig sowie UV- und ozonresistent
- ✓ Abriebfest
- ✓ Sehr geringer Reibungsverlust und geringe Dehnung
- ✓ Leicht und flexibel, mit kleinem Wickeldurchmesser
- ✓ Hervorragende Haftung zwischen Gummi und Textil
- ✓ Kein Reinigen oder Trocknen erforderlich
- ✓ Einfach zu reparieren

AUF EINEN BLICK

Temperaturbereiche

-20 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

Standardfarben

rot

Einsatzgebiete

- Feuerwehr
- Raffinerien
- Chemische Industrie
- Militär
- Flughafenfeuerwehren
- Marine- und Offshore-Installationen
- Wandhydrantenschlauch

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

Die angegebenen Spezifikationen gelten ausschließlich für den Schlauch (Medium: Wasser, 20 °C).
Der tatsächliche Betriebsdruck kann bei Schlauchleitungen mit Kupplungen niedriger sein als oben angegeben, da dieser vom Nenndruck der Kupplungen oder der Art der Montage abhängig ist.

Maximaler Betriebsdruck

Eine Freigabe kann nur durch den Hersteller erfolgen, nachdem der genaue Anwendungsbereich geklärt wurde.

DATENBLATT METRIC

Innendurchmesser in mm	Gewicht in g/m	Wandstärke in mm	Betriebsdruck in bar	Betriebsdruck max. in bar	Platzdruck in bar	Zulassung
38	250	1,7	16	20	50	AS 2792-1992
45	280	1,7	20	24	60	
52	380	1,8	16	20	50	
65	490	2	16	20	50	AS 2792-1992
70	560	2	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.