

# 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](mailto: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.