

# GH PROGRESS

## INNEN UND AUßEN GUMMIERTER FEUERLÖSCHSCHLAUCH

### 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

#### Standardlängen

- 15 m
- 18 m
- 20 m
- 23 m
- 30 m

 Weitere Längen auf Anfrage (ggf. mit Schnitzzuschlag) möglich

---

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

## 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

## KONTAKT

**Gollmer & Hummel GmbH**  
Gässlesweg 23  
75334 Straubenhardt

**T** +49 (0) 7082 9434-0

**F** +49 (0) 7082 9434-99

**E** [info@gollmer-hummel.de](mailto:info@gollmer-hummel.de)

---

**Schlauchmuster bestellen >>**

## DATENBLATT

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	310	2.3	16	20	50	BS 6391, Lloyds Register
40	310	2.3	16	20	50	
42	320	2.3	16	20	50	
45	340	2.3	16	20	50	BS 6391, Lloyds Register
52	400	2.5	16	20	50	DIN 14811, Lloyds Register
55	420	2.5	16	20	50	
64	570	2.6	16	20	50	BS 6391, Lloyds Register
70	600	2.8	16	20	50	BS 6391, Lloyds Register
75	650	2.9	16	20	50	Lloyds Register
89	850	3.0	16	20	50	

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

## PRODUKTBILDER

