GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

# GH PROGRESS PRO

## INNEN UND AUßEN GUMMIERTER FEUERLÖSCHSCHLAUCH MIT SPEZIELLER GEWEBEKONSTRUKTION

### 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

i Weitere Längen auf Anfrage (ggf. mit Schnittzuschlag) 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

## 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

## Schlauchmuster bestellen >>

## DATENBLATT

| Innendurchmesser in mm | Gewicht in g/m | Wandstärke in mm | Betriebsdruck in bar | Betriebsdruck max. in bar | Platzdruck in bar | Zulassung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 300 | 2.3 | 16 | 20 | 50 | BSI Kitemark BS 6391 |
| 45 | 340 | 2.3 | 16 | 20 | 50 | BSI Kitemark BS 6391 |
| 52 | 400 | 2.5 | 16 | 20 | 50 | BSI Kitemark BS 6391 |
| 64 | 540 | 2.6 | 16 | 20 | 50 | BSI Kitemark BS 6391 |
| 70 | 600 | 2.8 | 16 | 20 | 50 | BSI Kitemark BS 6391 |
| 75 | 650 | 2.9 | 16 | 20 | 50 | BSI Kitemark BS 6391 |

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.

## 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

**PRODUKTBILDER**



