GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

# GH PROGRESS SUPPLY

## INNEN UND AUßEN GUMMIERTER SPEZIALSCHLAUCH FÜR DIE WASSERVERSORGUNG BEI GROßBRÄNDEN

### MATERIALAUFBAU

**Gewebeeinlage:**

- Kette: Polyester hochfest
- Schuss: Polyamid; rundgewebt
- die spezielle Gewebekonstruktion sorgt für hohen Dauerbetriebsdruck, überragende Trennfestigkeit und einen deutlich geringeren Druckverlust gegenüber einem 100% Polyestergewebe
- sehr geringe Längsdehnung unter Druck durch spezielles Web- und Vulkanisationsverfahren
- 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
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust

### VORTEILE

- ✓ sehr hoher Dauerbetriebsdruck, hohe Druckreserven
- ✓ geringer Druckverlust, minimale Längsdehnung
- ✓ sehr abriebfest, robust und langlebig
- ✓ öl-, benzin- und chemikalienbeständig (siehe Beständigkeitsliste)
- ✓ hitze-, alterungs- und ozonbeständig
- ✓ kein Reinigen und Trocknen erforderlich

### AUF EINEN BLICK

**Standardlängen**

- 15 m
- 20 m
- 30 m

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

**Temperaturbereiche**

-20 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

**Standardfarben**

rot gelb

**Einsatzgebiete**

- Raffinerien
- Chemische Industrie
- Militär
- THW
- Werk- und Berufsfeuerwehren
- Wasserversorgung bei Großbränden oder Großschadenslagen
- Versorgungsschlauch für große Wassermengen und lange Förderstrecken
- Hochwasserkatastrophen

## DRÜCKE

Die Druckangaben beziehen sich nur auf den Schlauch und nicht auf konfektionierte Schlauchleitungen mit Kupplungen!

## Schlauchmuster bestellen >>

## 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

## DATENBLATT METRIC

| Innendurchmesser in mm | Gewicht in g/m | Wandstärke in mm | Betriebsdruck in bar | Betriebsdruck max. in bar | Platzdruck in bar | Reißfestigkeit in kg | Zulassung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 1.000 | 3,3 | 16 | 20 | 50 | 9.500 | UL listed |
| 110 | 1.200 | 3,3 | 15 | 18 | 45 | 10.500 | UL listed |
| 127 | 1.400 | 3,5 | 14 | 17 | 42 | 17.000 | UL listed |
| 152 | 1.800 | 3,7 | 14 | 17 | 42 | 17.900 | UL listed |
| 203 | 2.600 | 3,7 | 10 | 12 | 30 | 26.900 | UL listed |

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.