GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

GH PROGRESS SUPPLY HP

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

- ✓ Hergestellt gemäß den Anforderungen der NFPA
- ✓ 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

Temperaturbereiche

-20 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

Standardfarben

gelb

Einsatzgebiete

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

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

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

Schlauchmuster bestellen >>

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
102	1.150	3,5	20	24	60	9.500
110	1.450	3,5	20	24	60	10.500
127	1.550	3,5	20	24	60	17.000
152	2.200	4	20	24	60	29.100

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.