

GH PROGRESS SUPPLY UL

INNEN UND AUßEN GUMMIERTER SPEZIALSCHLAUCH FÜR DIE WASSERVERSORGUNG BEI GROßBRÄNDEN - UL LISTED

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

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

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

DRÜCKE

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

Schlauchmuster bestellen >>

DATENBLATT

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	1000	3.3	16	20	50	9,500	UL listed
127	1400	3.5	14	17	42	17,000	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.

PRODUKTBILDER

