GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

GH PROGRESS SPEZIAL

INNEN UND AUßEN GUMMIERTER FEUERLÖSCHSCHLAUCH, ROBUSTE AUSFÜHRUNG

MATERIALAUFBAU

Gewebeeinlage:

- Kette: Polyester hochfest
- Schuss: Polyamid; rundgewebt, verstärkte Ausführung
- 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
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: breit und dick gerippt für höchste Abriebfestigkeit und exzellenten Schutz gegen Kontakthitze

VORTEILE

- ✓ überragende Abriebfestigkeit, sehr robust und langlebig
- ✓ öl-, benzin- und chemikalienbeständig (siehe Beständigkeitsliste)
- ✓ sehr hohe Hitze- und Flammbeständigkeit
- ✓ sehr geringer Druckverlust, minimale Längsdehnung
- ✓ alterungs- und ozonbeständig
- ✓ hervorragende Haftung zwischen Gummi und Gewebe
- ✓ kein Reinigen und Trocknen erforderlich

AUF EINEN BLICK

Temperaturbereiche

-20 °C bis 80 °C

(Angaben gültig für Wasser)

Standardfarben

gelb rot

Einsatzgebiete

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

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	Zulassung
38	380	3,2	20	24	60	3.400	UL listed
45	460	3,3	20	24	60	4.000	UL listed
52	550	3,4	20	24	60	4.800	UL listed
65	750	3,7	20	24	60	6.900	UL listed
75	980	4	20	24	60	9.500	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.