

PROGRESS SUPPLY

Innen und außen gummierter Spezi­alschlauch für die Wasserversorgung bei Großbränden



**Wasser – überall und
in jeder Menge!**

EINSATZGEBIETE

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

DIE WICHTIGSTEN 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



GOLLMER & HUMMEL

— Die Schlauchfabrik —

PROGRESS SUPPLY

Innen und außen gummierter Spezierschlauch für die Wasserversorgung bei Großbränden



Innendurchmesser (mm) (Zoll)	Metergewicht (Gramm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck* (Bar)	Prüfdruck (Bar)	Platzdruck (Bar)	Artikelnummer
102 4 "	1.000	3,0	16	32	50	20600-102000
110 4 1/3"	1.100	3,0	16	32	50	20600-110000
127 5 "	1.450	3,2	14	28	42	20600-127000
152 6 "	1.850	3,2	14	28	42	20600-152000
203 8 "	2.400	3,3	10	20	30	20600-203000
PROGRESS SUPPLY HP						
102 4 "	1.150	3,1	20	40	60	20750-102000
110 4 1/3"	1.250	3,2	20	40	60	20750-110000
127 5 "	1.500	3,2	15	30	45	20750-127000
152 6 "	2.000	3,4	14	28	42	20750-152000

Standardlänge : 15, 20 und 30 m, andere Längeneinteilungen auf Anfrage
Standardfarbe : Rot / Gelb, **PROGRESS SUPPLY HP** Orange
Temperaturbereich : -20°C bis +100°C (Angaben gültig für Wasser)
Geltende Normen : DIN 14811, NFPA 1961 und andere nationale Normen

* Die Druckangaben beziehen sich nur auf den Schlauch und nicht auf konfektionierte Schlauchleitungen mit Kupplungen!
Toleranzen entnehmen Sie bitte dem technischen Anhang
Technische Änderungen vorbehalten
10 Bar = 1 MPa

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% Polyestergerewebe
- 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
- außen: gerippt für hohe Abriebfestigkeit, Schutz gegen Kontakthitze

ARMATUREN:

- empfohlen werden STORZ-Kupplungen mit Klemmringeinband (siehe Bild auf der Vorderseite)
Der Klemmringeinband hat sich als sehr schlauchschonende und druckstabile Einbindemethode bewährt!

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- Einzellängen bis zu 200 m
- individuelle Farbgebung
- kälteflexible Ausführung **PROGRESS SUPPLY POLAR** bis -30 °C
- andere Innendurchmesser

Bitte beachten Sie, dass Sonderausführungen gegen Aufpreis ab 1.000 m pro Abmessung möglich sind. Anfallende Kurzlängen und Über- bzw. Unterlieferungen bis zu 10% der Gesamtmenge müssen akzeptiert werden.

Details fragen Sie bitte an!



GOLLMER & HUMMEL GMBH
Gässlesweg 34
D-75334 Straubenhardt
(Industriegebiet Feldrennach)

GOLLMER & HUMMEL
— Die Schlauchfabrik —

Telefon +49 (0) 7082 / 9434-0
Telefax +49 (0) 7082 / 9434-99
info@gollmer-hummel.de
www.gollmer-hummel.de