GH PROGRESS FLAME

PF

SPEZIALSCHLAUCH MIT FLAMMBESTÄNDIGER GUMMIMISCHUNG, ENTWICKELT FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON WALD- UND FLÄCHENBRÄNDEN

VORTEILE

- flammbeständige Gummimischung
- speziell entwickelt für Wald- und Flächenbrandbekämpfung
- sehr leicht und flexibel (auch bei großer Kälte)
- geringer Rollendurchmesser
- hervorragend alterungs- und ozonbeständig
- verrottungs- und moderfest
- einfach zu reparieren

MATERIALAUFBAU

Gewebeeinlage:

- Kette: Polyester hochfest
- Schuss: Polyamid; rundgewebt
- 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:

- speziell entwickelte, flammbeständige Gummimischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- flexibler und geschmeidiger als vergleichbare Produkte

DRÜCKE

Angaben gelten nur für den Schlauch (Medium Wasser, 20°C). Bei Schlauchleitungen mit Kupplungen kann der mögliche Betriebsdruck wegen des Nenndrucks der Kupplungen oder der Montageart niedriger sein als oben angegeben.

DIN 14811 mit STORZ Kupplungen:
Ø 25 – 75mm: max. Betriebsdruck 16 bar

Maximaler Betriebsdruck:
Die Freigabe hierfür kann nur durch den Hersteller nach Klärung des genauen Einsatzgebietes erfolgen

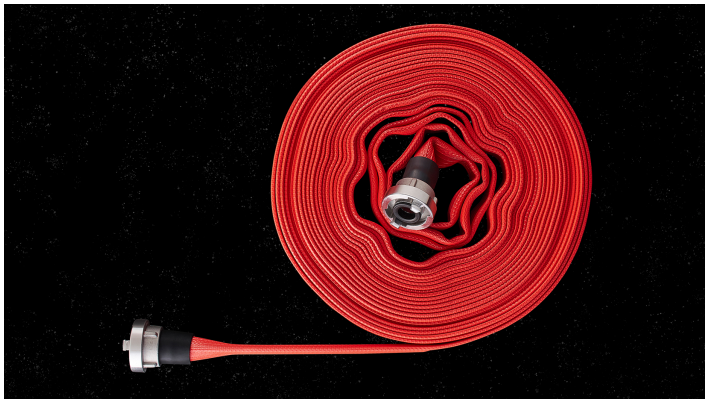
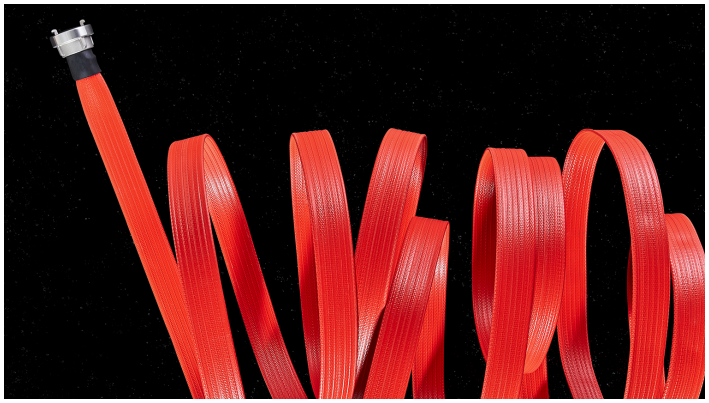
GOLLMER & HUMMEL
hoses for heroes

GH PROGRESS FLAME

Prüfdruck:
Dauer 1 min:
Gemäß DIN 14811:
Ø 25 - 75: 24 bar

Gemäß BS 6391:2009:
Ø 38 - 89: 22.5 bar

STANDARDFARBE

GH PROGRESS FLAME: ROT
GH PROGRESS FLAME HP: GELB

Innendurchmesser in mm	Metergewicht in g/m	Wandstärke in mm	Betriebsdruck in bar	Betriebsdruck max. in bar	Platzdruck in bar
25	210	2,3	25	30	75
GH PROGRESS FLAME HP					
25	240	2,6	40	48	120