

OSW FIRE SAFETY

SCHLAUCHAUFBAU

Innen: hochwertiger, synthetischer Manchon auf EPDM-Basis

Außen: Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergerüst, rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt

CONSTRUCTION

Inside: high-quality, very light synthetic rubber on the basis of EPDM

Outside: jacket of 100 % high tenacity synthetic polyester yarn, circular-woven twill weave, warp and weft threads multiple twisted

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- sehr geringes Gewicht für die Entlastung der Einsatzkräfte
- sehr guter Biegeradius sorgt für hohe Flexibilität
- geringer Reibungs-/Druckverlust durch glatte EPDM-Gummierung
- hochwertige EPDM-Gummierung ist extrem beständig gegen Alterung, Ozon sowie UV
- verrottungsfest, pflegeleicht und wartungsfrei
- kaltebeständig bis -40 °C
- hitzebeständig bis $+100\text{ °C}$ (für Wasser)
- Signalfarben bieten hohe Erkennbarkeit in Gebäuden und im Gelände
- geeignet auch für Seewasser, Heißwasser, Wasserdampf sowie viele andere Chemikalien

FEATURES

- signal color and directional arrow offer high recognition/visibility in buildings and in the area
- very low weight to relieve fire fighting forces
- very good kink radius for high flexibility
- low friction/pressure loss due to smooth EPDM rubber lining
- high-quality EPDM-rubber lining is extremely resistant to aging, ozone and UV radiation
- root resistant, low maintenance

- cold resistance: up to -40 °C
- heat resistance: up to $+100\text{ °C}$ (for water)
- also suitable for sea water, hot water, water steam and many other chemicals

SERVICE

- individuelle Bedruckung (z. B. Firmenlogo) möglich
- Schläuche können mit nationalen sowie internationalen Kupplungen eingebunden werden
- Einband: Draht, smartFIT, Schellen, Iconos, Innotrade, Presshülsen etc.
- Schlag- und Scheuer-Manschetten überm Einband (glatt oder konisch)
- Reparatur- bzw. Schiebemanschetten in unterschiedlichen Ausführungen
- Innovationen: smartFIT, smartPROTECT, RFID-Chip, Richtungspfeil, Kantengleiter
- auf Kundenwunsch: doppelt gerollt, entdrallt, mit Werksprüfprotokoll

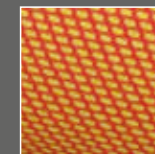
SERVICE

- individual printing possible (e.g. company logo)
- hose can be connected with national and international couplings
- binding: wire, smartFIT, clamps, Iconos, Innotrade, press sleeves etc.
- impact and abrasion cuffs over the binding (smooth or conical)
- repair or sliding sleeves in different designs
- innovations: smartFIT, smartPROTECT, RFID chip, directional arrow, edge gliders
- on customer request: double rolled, untwisted, with factory test report



Feuerwehrschauch | Fire Hose

OSW FIRE SAFETY



orange
orange

Feuerwehrschauch | Fire Hose **OSW FIRE SAFETY**

Durchmesser Diameter		Platzdruck (tatsächlich) Bursting pressure (in fact)	Platzdruck (DIN) Bursting pressure (DIN)	Arbeitsdruck (DIN) Working pressure (DIN)	Biegeradius (DIN) Bending Radius (DIN)	Volumenstrom Volume Flow Rate	Theo. Zugfestigkeit Theo. Tensile Strength	Wandstärke Wall Thickness	Gewicht Weight
Inch	mm	bar	bar	bar	mm	L/min	kg	mm	g/m (+/- 5 %)
1 2/3	42	75	60	16	420	600	6.200	1,65	240

Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen! Technische Änderungen vorbehalten!
The data regarding bursting pressure and working pressure refer only to the pure hose without couplings. Changes in technical specification without prior notice.

BESONDERHEITEN

- mit Richtungspfeilen (über die gesamte Schlauchlänge mit gleichmäßigem Abstand versetzt auf beiden Seiten aufgebracht, besitzen reflektierende sowie nachleuchtende Komponenten und hat dadurch eine hervorragende Sichtbarkeit)
- beidseitig mit konischer SmartPROTECT-Manschette mit RFID-Chip (Farben: rot, grün)
- mit modifizierter Konstruktion, dadurch sehr flexibel sowie flachliegend und hervorragend für den Innenangriff (Schlauchpaket/Tragekorb) geeignet

SPECIAL FEATURES

- with directional arrows (applied over the entire length of the hose with equal spacing on both sides, have reflective and luminescent components and therefore have excellent visibility)
- on both sides with conical SmartPROTECT sleeves with RFID chip (colors: red, green)
- with a modified construction, thereby very flexible and lies flat and is ideally suited
- for indoor fire fighting / attack lines (hose package/hose carrying basket)

