

OSW UNIDUR DRAGON

SCHLAUCHAUFBAU

Innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust

Außen: Längsrippen für hervorragende Abriebfestigkeit

Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen

Polyestergarn, rundgewebt, eingebettet in die Gummierung, dadurch optimaler Schutz des Druckträgers

spezielle Flammenschutzmischung aus hochwertigem Nitril/

PVC wird im Extrusionsverfahren durch das Gewebe gepresst (Standardfarbe: orange; andere auf Anfrage)

CONSTRUCTION

Inside: very smooth for minimum friction loss

Outside: longitudinal ribs for excellent abrasion resistance

jacket of 100 % high tenacity synthetic polyester yarn,

circular woven, embedded in a rubber compound provides optimum protection of the jacket

special flame resistant mixture of high-quality Nitrile/PVC

compound is forced through the jacket in the extrusion process (standard colour: orange; other on request)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hervorragende Hitze- und Flammbeständigkeit
→ perfekt geeignet für Waldbrandbekämpfung
- hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit durch Längsrippen
→ problemlose Instandsetzung bei Beschädigung der Außendecke
- extrem alterungsbeständig sowie Ozon- und UV-beständig
- geeignet für Seewasser, Heißwasser, Öl, Benzin, viele Chemikalien

FEATURES

- excellent heat- and flame-resistant
→ perfect for fighting forest fires
- high abrasion resistance and durability by longitudinal ribs
→ by trouble with a damage of the cover an easily repair is possible
- extremely resistant to aging and ozone and UV
- suitable for sea water, hot water, many 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.
- optional Schlag- und Scheuerschutz-Manschetten über dem Einband (glatt oder konisch)
- Reparatur- bzw. Schiebemanschetten in unterschiedlichen Ausführungen
- Innovationen: smartFIT, smartPROTECT, RFID-Chip, Kantengleiter
- auf Kundenwunsch: doppelt gerollt, entdrallt, mit Werksprüfprotokoll

SERVICE

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



Feuerwehrschauch | Fire Hose

OSW UNIDUR DRAGON



Produktseite
OSW UNIDUR DRAGON

Feuerwehrschauch | Fire Hose **OSW UNIDUR DRAGON**

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	25	75	50	16	250	140	2.300	2,30	300
2	52	60	50	16	520	1.200	3.900	2,40	600
3	75	55	50	16	750	2.400	7.000	3,20	1.000

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.

