

## OSW FOREST FIRE

### SCHLAUCHAUFBAU

Innen: mit hochwertigem Polyurethan ausgestattet  
Außen: Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyester, rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt, mit Percolation-Effekt (durchgängig genadelt)

### CONSTRUCTION

Inside: lined with high-quality polyurethane  
Outside: jacket of 100 % high tenacity synthetic polyester yarn, circular-woven twill weave, warp and weft threads multiple twisted, with percolation-effect (continuously needled)

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Eigenschutzfunktion durch definierte Perforation des Inliners (Flammentest: 10 min. bei 960 °C gem. DIN 14811)
- Perforation: Wasserverlust ca. 4,8 % bei WP 9 bar (bei Normlänge 15 m) – selbstbefeuchtend
- Extrem geringes Gewicht für die Entlastung der Einsatzkräfte (Einsparung von ca. 1 kg bei 15-m-Rolle)
- hohe Erkennbarkeit im Gelände durch Signalfarben
- hohe Flexibilität im Geländeeinsatz durch hervorragenden Biegeradius
- Geringes Packmaß (ca. ø 25 cm bei 15-m-Rolle)
- Geringer Druckverlust durch glatte EPDM-Gummierung
- Verrottungsfest
- Kältebeständig bis -40 °C
- Hitzebeständig bis +100 °C
- Pflegeleicht und wartungsfrei

### FEATURES

- „Self protection“ due to percolating effect (flame test: 10 min at 960 °C according to DIN 14811)
- Water loss only 4.8 % / Working pressure 9 bar (made by 15m-length) – self wetting
- Extreme low weight to relieve fire fighting forces
- High visibility in the field thanks to signal colours

- High flexibility in tough terrain use thanks to excellent bending radius
- Low roll size diameter (ca. 25 mm / 15 m roll)
- low pressure loss due to smooth EPDM-rubberlined
- Root resistant
- Cold resistance: up to – 40 °C
- Heat resistance: up to

### SERVICE

- Individuelle Beschriftung möglich
- Kompletter Einband mit nationalen und internationalen Kupplungen
- mit verlängerten Schlag-, Scheuer- und Nässeschutz-Manschetten überm Einband

### SERVICE

- Individual marking possible
- Binding with various coupling types
- with extended impact, abrasion and wetness protection cuff over the binding

### GELTENDE NORMEN / EINSATZGEBIETE

- Herstellung gem. DIN 14811 Klasse 1 sowie Australian Standard AS2792
- eingesetzt in Deutschland, Griechenland, USA, Australien, Argentinien, etc.

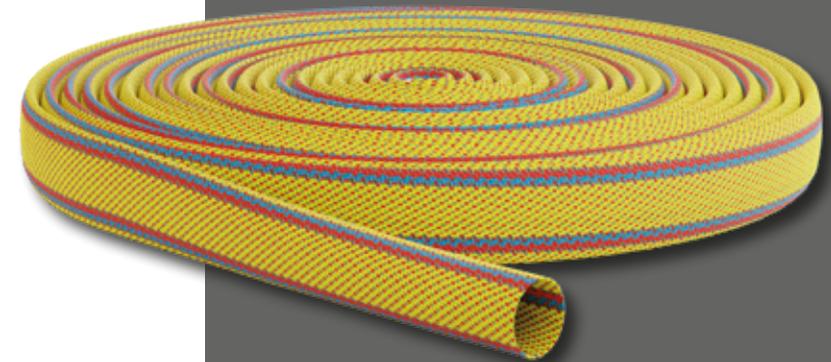
### APPLICABLE STANDARDS / COUNTRIES OF OPERATION

- Manufactured according to DIN 14811 Class 1 and Australian Standard AS2792
- used in Germany, Greece, USA, Australia, Argentina, etc.



Feuerwehrschauch | Fire Hose

## OSW FOREST FIRE



Feuerweherschlauch | Fire Hose **OSW FOREST FIRE**

Durchmesser in Zoll Diameter in Inch	Durchmesser in mm Diameter in mm	Gewicht in g/m Weight in g/m	Platzdruck in bar Bursting pressure in bar	Betriebsdruck in bar (1:3) Working pressure in bar (1:3)	Wandstärke in mm Wall thickness in mm	Biegeradius in mm Bending Radius in mm	Theoretische Zugfestigkeit in kg Theoretical Tensile Strength in kg
1	25	150	100	33	1,60	250	2.300

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.