

## OSW MONOFLEX S / S HD - alaktartó gyorsbeavatkozó-tömlő

### TÖMLŐSZERKEZET

Belül: kiváló minőségű, EPDM alapú szintetikus manchon (megerősített változat)

Kívül: 100 %-ban nagy szilárdságú szintetikus poliészter fonalból készült szövet, a vetülékben speciálisan szőtt monofil szálakkal, körszálás, sávolszövésével, lánc- és vetülékfonalakkal többször sodrott (standard színek: narancssárga és kék).

### CONSTRUCTION

Inside: high-quality, very light synthetic rubber on the basis of EPDM (reinforced performance)

Outside: jacket of 100 % high tenacity synthetic polyester yarn with specially woven monofilament threads in the weft, circular-woven twill weave, warp and weft threads multiple twisted (standard colours: orange and blue)

### LEGFONTOSABB JELLEMZŐK

- Nagyon kis súly a személyzet munkaterhelésének csökkentése érdekében, ezért egy személy is kezelheti. (kb. 30 kg megtakarítás az 50 m hosszú S25 nyomótömlőhöz képest)
- Nagyon jó hajlítási sugár biztosítja a nagyfokú rugalmasságot
- A monofil szálak a vetülékben biztosítják a méretstabilitást és a nagyon magas nyomásállóságot
- Alacsony súrlódás/nyomásvesztés a sima EPDM gumibevonatnak köszönhetően
- Kiváló öregedési, ózon- és UV-állóság a kiváló minőségű EPDM gumibevonatnak köszönhetően.
- nem rothad
- könnyen ápolható és karbantartásmentes
- -40 °C-ig hidegtűrő
- hőálló + 100 °C-ig (víz esetén)
- tengervíz, forró víz, vízgőz és számos más vegyi anyag ellen is alkalmas

### FEATURES

- very low weight to relieve fire fighting forces, therefore can also be handled by one person (savings of approx. 30 kg compared to the delivery hose type S25 in 50-m-length)
- very good kink radius for high flexibility
- monofilament threads in the weft ensure dimensional stability and very high pressure resistance
- low friction/pressure loss due to smooth EPDM rubberlining
- high-quality EPDM-rubberlining is extremely resistant to aging, ozone and UV radiation
- root resistant, low maintenance
- cold resistance: up to -40 °C
- heat resistance: up to + 100 °C (for water)
- also suitable for sea water, hot water, water steam and many other chemicals

### SZOLGÁLTATÁS

- megtörés elleni védelemmel van ellátva (a jármű-felőli végén), és kézvédelemmel (a sugárcsónél), a jobb kezelhetőség érdekében.
- Egyedi feliratozás (pl. céglogó) lehetséges
- A tömlők nemzeti és nemzetközi kapcsolatokkal rendelhetők
- Kötés: rozsdamentes acélhuzal, krimpelőhüvelyek stb.
- Opcionális ütés- és kopásvédő hüvelyek a burkolat felett

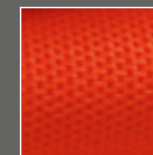
### SERVICE

- will be delivered with kink protection (vehicle side) and hand protection (nozzle side) for a better handling
- individual printing possible (e.g. company logo)
- hose can be connected with national and international couplings
- binding: stainless steel wire, press sleeves etc.
- optional impact and abrasion cuffs over the binding

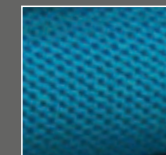


Tűzoltótömlő | Fire Hose

## OSW MONOFLEX S / S HD



narancs  
orange



kék  
blue

Tűzoltótömlő | Fire Hose **OSW MONOFLEX S**

Átmérő Diameter		Felszakítási nyomás (tényleges) Bursting pressure (in fact) bar	Felszakítási nyomás (DIN) Bursting pressure (DIN) bar	Üzemi nyomás (DIN) Working pressure (DIN) bar	Hajlítási sugár Bending Radius mm	Térfogatáram Volume Flow Rate L/min (8 bar)	Falvastagság Wall Thickness mm	Súly Weight g/m (+/-5 %)
Inch	mm							
1	25	95	45	15	140	200	ca. 2,8	265

Tűzoltótömlő | Fire Hose **OSW MONOFLEX S HD**

Átmérő Diameter		Felszakítási nyomás (tényleges) Bursting pressure (in fact) bar	Felszakítási nyomás (DIN) Bursting pressure (DIN) bar	Üzemi nyomás (DIN) Working pressure (DIN) bar	Hajlítási sugár Bending Radius mm	Térfogatáram Volume Flow Rate L/min (8 bar)	Falvastagság Wall Thickness mm	Súly Weight g/m (+/-5 %)
Inch	mm							
1	25	160	100	40	140	200	ca. 2,8	265

A felszakítási- vagy üzemi nyomásra vonatkozó adatok csak a tömlőre vonatkoznak, azaz bekötött kapcsok nélkül! A műszaki változások jogát fenntartjuk!  
The data regarding bursting pressure and working pressure refer only to the pure hose without couplings. Changes in technical specification without prior notice.



Magyarországi forgalmazó:  
**FeWe Biztonságtechnika Kft.**  
2360 Gyál, Gárdonyi Géza u. 80.  
www.fewe.hu

