

OSW ESCHBACH WELLDUR

SCHLAUCHAUFBAU

Innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust, Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyesterfaden, rundgewebt in Spezialkonstruktion für höchste Zugbelastungen, vollständig eingebettet in hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU ist für Trinkwasser geeignet), wird im Extrusionsverfahren durch das Gewebe gepresst, dadurch optimaler Schutz des Druckträgers
(Standardfarbe: blau)

Außen: sehr glatt mit aufextrudiertem Halteband mit Schlaufen

HOSE CONSTRUCTION

Inside: very smooth for minimum friction loss, jacket of 100 % high tenacity synthetic polyester yarn, circular woven in special construction for maximum tensile, completely embedded in high-quality thermoplastic polyurethane (TPU is suitable for drinking water), is forced through the jacket in the extrusion process, provides optimum protection of the jacket
(standard colour: blue)

Outside: very smooth with extruded holding strap with loops

VORTEILE

- exzellente Abriebfestigkeit und Langlebigkeit
→ für extreme Beanspruchung geeignet
- hervorragende Zugfestigkeit
- einfache Reinigung und Desinfektion
- extrem alterungsbeständig sowie Ozon- und UV-beständig
- temperaturbeständig von – 50 °C bis + 75 °C
- geringer Reibungsverlust, minimale Längsdehnung

ADVANTAGES

- excellent abrasion resistance and durability
→ suitable for extreme conditions
- excellent tensile strength
- easy cleaning and disinfection
- extremely resistant to aging and ozone and UV resistant
- temperature resistant from – 50 °C to + 75 °C
- minimum friction loss and minimum elongation

ZULASSUNGEN

- KTW-Empfehlung Kategorie A
- DVGW W270
- BS6920-1:2000 (WRAS)

APPLICABLE STANDARDS

- KTW-Approval Cat. A
- DVGW W270
- BS6920-1:2000 (WRAS)



Trinkwasserschlauch | Drinking Water Hose

OSW ESCHBACH WELLDUR





Produktseite
OSW ESCHBACH WELLDUR

Trinkwasserschlauch | Drinking Water Hose **OSW ESCHBACH WELLDUR**

Durchmesser Diameter	Platzdruck (tatsächlich) Bursting pressure (in fact)	Platzdruck (DIN) Bursting pressure (DIN)	Arbeitsdruck (DIN) Working pressure (DIN)	Biegeradius Bending Radius	Volumenstrom Volume Flow Rate	Theo. Zugfestigkeit Theo. Tensile Strength	Wandstärke Wall Thickness	Gewicht Weight	
Inch	mm	bar	bar	bar	mm	L/min (8 bar)	kg	mm	g/m (+/- 5 %)
In Vorbereitung.									195

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.