

OSW PU

SCHLAUCHAUFBAU

Innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust, Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyestergerüst, rundgewebt in Spezialkonstruktion für höchste Zugbelastungen, vollständig eingebettet in hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), wird im Extrusionsverfahren durch das Gewebe gepresst, dadurch optimaler Schutz des Druckträgers (Standardfarbe: schwarz; andere auf Anfrage)

Außen: glatt, hervorragende Abriebfestigkeit

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 forced through the jacket in the extrusion process, provides optimum protection of the jacket (standard colour: black; others on request)

Outside: smooth, excellent abrasion resistance

VORTEILE

- extrem hohe Abriebfestigkeit und Langlebigkeit
→ für extreme Beanspruchung geeignet
- beständig gegenüber Gülle und vielen anderen Chemikalien
- hervorragende Zugfestigkeit
- pflege- und wartungsfrei
- extrem alterungsbeständig
- Ozon- und UV-beständig
- kältebeständig bis – 50 °C
- hitzebeständig bis + 75 °C
- geringer Reibungsverlust
- minimale Längsdehnung

ADVANTAGES

- excellent abrasion resistance and durability
→ suitable for extreme conditions
- resistant against slurry and many other chemicals
- excellent tensile strength
- minimum maintenance
- extremely resistant to aging and ozone and UV
- Cold-resistant up to – 40 °C
- Heat-resistant up to + 100 °C
- minimum friction loss because of very smooth inner lining
- minimum elongation



Industrieschlauch | Industry Hose

OSW PU



Produktseite
OSW PU

Industrieschlauch | Industry Hose **OSW PU**

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.