

Service

Manschetten
Sleeves



Eigenschaften

Die Manschetten der J. Engelsmann AG werden aus Polyethercarbonaturethan gefertigt. Sie zeichnen sich durch hohe mechanische Festigkeit, hohe Verschleißfestigkeit und Flexibilität über einen großen Temperaturbereich aus.

Sie haben zusätzlich eine gute Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Öle, Fette und viele Lösungsmittel und eine hohe Beständigkeit gegen Verrottung.

Ein weiterer Vorteil ist die Eignung für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Unsere Manschetten sind somit universell einsetzbar, ob an von Engelsmann gelieferten Maschinen oder für alle sonstigen Anwendungsfälle, bei denen flexible Übergänge gefordert sind.

Selbstverständlich liefern wir auch das entsprechende Zubehör wie Schlauchschellen zum Befestigen in den Qualitäten Stahl-verzinkt und Edelstahl, sowie Dichtungsbänder aus Moosgummi, PTFE und Silikon (lebensmittelbeständig).

Properties

Sleeves made by Engelsmann consist of polyether carbonate urethane. They are characterized by high mechanic stability, high wear resistance and flexibility over a wide temperature range.

In addition, they are highly resistant against meteorological influence, oil, grease and many solvents as well as against corrosion.

The suitability for direct contact with foodstuff provides further advantages.

- Tel. +49 (0)621 / 59 002-0
- Fax +49 (0)621 / 59 002-76
- www.engelsmann.de
- info@engelsmann.de
- Frankenthaler Str. 137-141
- 67059 Ludwigshafen / Germany

Subject to change without notice

Technische Daten

Polymerbasis:	Polyethercarbonaturethan
Erscheinung:	eisig, matt
Dichte:	1.15 g/m ³
Schmelzbereich:	170 - 189° C
Shore A-Härte:	86 - 89
Bruchspannung:	48.3 Mpa
Bruchdehnung:	600%
Weiterreißfestigkeit:	110 N/mm
Temperaturbereich:	-20 bis 80° C

Erhältliche Größen

Stärke	0,5 und 1,0 mm
Durchmesser:	80 bis 450 mm
Max. Länge:	1.180 mm
	(Sonderlängen auf Anfrage)

Technical specification

polymer base:	polyether carbonate urethane
appearance:	frosted, mat
density:	1.15 g/m ³
melting range:	170 - 189° C
shore A hardness:	86 - 89
breaking stress:	48.3 Mpa
breaking elongation:	600%
tear growth resistance:	110 N/mm
temperature range:	-20 to 80° C

Available sizes

thickness	0.5 and 1.0 mm
diameter:	80 to 450 mm
maximum length:	1,180 mm (special lengths on request)