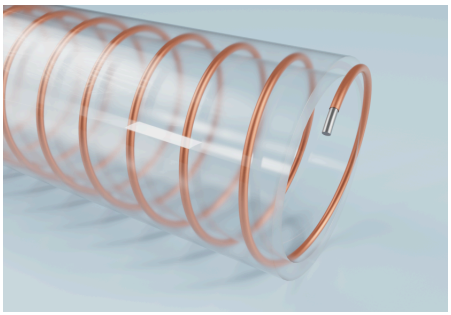
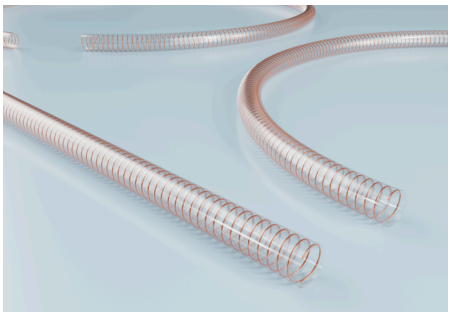
ARMOFLEX®/PU/FOOD

Artikelnummer: 4483

Lebensmittelzertifizierter Saug- und Druckschlauch, ideal geeignet für den Transport von flüssigen und trockenen Lebensmitteln sowie abrasiven Medien.





Technische Spezifikationen

Medium

· Gas, Staub, Flüssigkeit, Feststoff

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

· -25 °C – 85 °C

Material und Farbe

Farbe Innenseele

· Transparent

Farbe Außendecke

· Transparent

Material Außendecke

· Premium Polyether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Material Innenseele

· Premium Polyether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Material Spirale

· Stahl verzinkt

Beständigkeit und Normen

Normen

· EU 10/2011 Kat. C, EU 10/2011 Kat. E, EU 10/2011 Kat. D1, EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. A, EU 1935/2004, LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)

Prüfbedingungen

· 5 Minuten bei 40°C (Kategorie E), 5 Minuten bei 40°C (Kategorie A), 5 Minuten bei 40°C (Kategorie B), 5 Minuten bei 40°C (Kategorie C), 5 Minuten bei 40°C (Kategorie D1)

Lebensmittelnormen

· EU 10/2011 Kat. E, EU 1935/2004, (GMP) EU 2023/2006, Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), EU 10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. C, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. D1, EU 351/2025

Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke

· Glatt

Beschreibung

Aufdruck

· Armoflex®/PU /Food - Abmessung - Reg. EU 10/2011

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.

ARMOFLEX®/PU/FOOD

Artikelnummer: 4483

Innendurch-messer [mm]	Außendurch-messer [mm]	Betriebsdruck bei 20°C [bar]	Vakuum [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Biegeradius [mm]	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
38	47	5	0.9	4.5	270	30	0.77	4483038000
40	49	5	0.9	4.5	280	30	0.82	4483040000
51	61	5	0.9	5	360	30	1.2	4483050000

Alle Angaben in diesem technischen Datenblatt wurden sorgfältig geprüft; dennoch kann keine Gewähr oder Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der enthaltenen Informationen übernommen werden. Über- und Unterdruck sind Betriebsgrenzwerte bei 20 °C. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten.