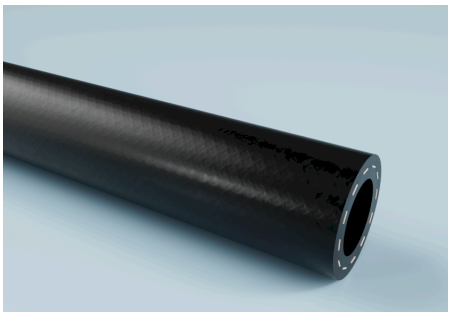
NIPLAFLEX®

Artikelnummer: 3240

Hochflexibler Vielzweckschlauch, UV- und witterungsbeständig, ideal für Luft und viele flüssige Medien in Bau, Landwirtschaft, Industrie, Werkstätten und weiteren Einsatzgebieten.





Technische Spezifikationen

Medium

- Gas, Flüssigkeit

Einsatzbereiche

Anwendungen

- Aluminiumhütten, Beschichtungsanlagen, Druckluftschlauch, Luftschlauch, Sämaschinen, Wasserschlauch, Abwasserentsorgung, Anlagenreinigung, Beregnung, Dosiersysteme, Druckluftversorgung, Düngemittel, Entsorgungstechnik, Kläranlagen, Kompressoren, Öl- und Benzinschläuche, Laugenförderung, Marine-Schläuche, Pressluft, Reinst- und Prozesswasser, Säureförderung, Schmierstoffe, Tunnelbau

Branchen

- Chemieindustrie, Keramikindustrie, Textilindustrie, Agrarindustrie, Bauindustrie, Druckindustrie, Energieindustrie, Glasindustrie, Holzindustrie, Kunststoffindustrie, Maschinenbau, Reinigungsindustrie, Entsorgungs- und Umwelttechnik, Reinigungsmaschinenindustrie, Umwelt- und Reinigungstechnik, Erneuerbare Energien Industrie, Pumpen- und Kompressorenindustrie, Fluidtechnik / Strömungstechnik, Siebmaschinenindustrie

Druck und Temperatur

Temperaturbereich (von/bis)

- -20 °C – 70 °C

Material und Farbe

Farbe Innenseele

- Schwarz

Farbe Außendecke

- Schwarz

Material Außendecke

- NBR/PVC

Material Innenseele

- NBR/PU/PVC

Beständigkeit und Normen

Normen

- EN ISO 1307:2008

Beständigkeit Außendecke

- Ozon beständig, UV beständig, Alterungsbeständig, Witterungsbeständig

Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke

- Glatt

Einlagen

- Polyestereinlagen

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.

NIPLAFLEX®

Artikelnummer: 3240

Innendurch-messer [mm]	Außendurch-messer [mm]	Betriebsdruck bei 20°C [bar]	Platzdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Biegeradius [mm]	Max. Fertigungs-länge (Mindest-menge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Artikelnummer
6	12	25	75	3	40	100	0.115	3240006000
8	15	25	75	3.5	50	100	0.17	3240008000
9	16	25	75	3.5	55	100	0.185	3240009000
10	17	25	75	3.5	60	100	0.2	3240010000
13	21	25	75	4	80	100	0.28	3240013000
19	28	25	75	4.5	110	50	0.45	3240019000
25	36	25	75	5.5	160	50	0.715	3240025000

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.