

Flexibler TPE-Schlauch für Wasser, Luft und ölhaltige Druckluft, ideal für mittelschwere Anwendungen in Industrie, Bau und Werkstatt.



Konstruktion und Fertigung

Konstruktion Außendecke:

Glatt

Ausführung Innenseele:

Extrudiert

Beständigkeit und Normen

Normen:

EN ISO 1307:2008

Beständigkeit Außendecke:

Ozon beständig

UV beständig

Witterungsbeständig

Alterungsbeständig

Material und Farbe

Farbe Innenseele: Schwarz

Farbe Außendecke: Schwarz

Material Außendecke:

Thermoplastisches Elastomer

Material Innenseele:

Thermoplastisches Elastomer

Druck und Temperatur

Temperaturnormbereich von: -30 °C

Temperaturnormbereich bis: 60 °C

Einsatzbereiche

Anwendungen:

Beschichtungsanlagen

Bewässerung

Druckluftschlauch

Kommunalfahrzeuge

Luftschlauch

Pneumatikschlauch

Wasserschlauch

Beregnung

Druckluftversorgung

Kompressoren

Niederdruckanwendungen

pneumatische Fördersysteme

Pressluft

Reinst- und Prozesswasser

Brauchwasser- und Frischwasserförderung

Branchen:

Chemieindustrie

Keramikindustrie

Papierindustrie

Textilindustrie

Agrarindustrie

Bauindustrie

Gartenbau

Kommunalwirtschaft

Maschinenbau

Reinigungsindustrie

Tabakindustrie

Automobilindustrie

Werkzeugmaschinenindustrie

Kommunalfahrzeugindustrie

Reinigungsmaschinenindustrie

Umwelt- und Reinigungstechnik

Erneuerbare Energien Industrie

Pumpen- und Kompressorenindustrie

Siebmaschinenindustrie

Förder- und Aufbereitungsindustrie / Schüttguttechnik

Abfall- und Recyclingindustrie

Pneumatik- und Hydraulikindustrie

Silo- und Fördertechnikindustrie

Metallindustrie

Bergbauindustrie

Technische Spezifikationen

Medium:

Gas

Flüssigkeit

Innendurchmesser [mm]	Außendurchmesser [mm]	Betriebsdruck bei 20°C [bar]	Betriebsdruck [bar]	Betriebsdruck bei Schellenmontage [bar]	Platzdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Biegeradius [mm]	Max. Fertigungslänge (Mindestmenge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Länge [m]	Einlagen	Artikelnummer
16 mm	26 mm	15 bar	15 bar	10 bar	45 bar	5 mm	120 mm	50 m	0,45 kg	50 m	Polyestereinlagen	3200016026
19 mm	28 mm	15 bar	15 bar	10 bar	45 bar	4,5 mm	150 mm	50 m	0,45 kg	25 m, 50 m	Polyestereinlagen	3200019027

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere technische Informationen: www.norres-baggerman.com.

Innendurchmesser [mm]	Außendurchmesser [mm]	Betriebsdruck bei 20°C [bar]	Betriebsdruck [bar]	Betriebsdruck bei Schellenmontage [bar]	Platzdruck [bar]	Wandstärke gesamt [mm]	Biegeradius [mm]	Max. Fertigungslänge (Mindestmenge auf Anfrage) [m]	Gewicht [kg]	Länge [m]	Einlagen	Artikelnummer
25 mm	36 mm	15 bar	15 bar	10 bar	45 bar	5.5 mm	200 mm	40 m	0.795 kg	40 m	Polyestereinlagen	3200025036