BJZ

Antistatische Schlauchfolie
Antistatic tubular film

Technische Daten
Technical data

Material / *material*:	LDPE mit Gleitmittel und 2% Antistatikum / *LDPE with anti-friction agent and 2% antistatic agent*
Einfärbung / *colour*:	transparent rosa / *pink*
Stärke / *thickness*:	ca. 100 µ
Rollenlänge / *roll length*:	250 lfm / *rm*
Rollenbreiten / *roll width*:	100 mm, 130 mm, 150 mm, 200 mm 250 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm
Oberflächenwiderstand: *surface resistance*	ca. 10^{10} - 10^{11} Ohm (DIN EN 61340-5-1)
Art.-Nr.:	**C-197-429 - 436**

Eigenschaft	**Norm**	**Einheit**	**PE-LD**
TK-Eignung		°C	-25°C
Max. Gebrauchstemperatur (andauernd)		°C	60°C
Max. Gebrauchstemperatur (kurzzeitig)		°C	80°C
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53380	g / m² d bar	1 (bei 100µ)
O2 Durchlässigkeit	-		keine Barriere-eigenschaften
N2 Durchlässigkeit	-		
CO2 Durchlässigkeit	-		
Gleitreibung (COF)	ASTM 1894	-	gleitend: 0,1-0,3 nicht gleitend/ stumpfe Qualität 0,3-0,6 halb gleitend / mittelgleitend: 0,2-0,4
Reißfestigkeit (längs)	ISO 527	MPa	>15
Reißfestigkeit (quer)	ISO 527	MPa	>10
Dart-Drop	ASTM D 1709	g/µ	>1g
Schrumpfverhalten monoaxial	KWK Methode	%	>60/>0
Schrumpfverhalten biaxial	KWK Methode	%	>30/>30
Druckvorbehandlung	KWK Methode	DYN	>38
Oberflächenwiderstand (mit AS)	DIN 53482	Ohm	<10hoch12

BJZ GmbH & Co. KG
Berwanger Str. 29 • D-75031 Eppingen/Richen
Telefon: +49 -7262-1064-0
Fax: +49 -7262-1063
E-Mail: info@bjz.de
Web: www.bjz.de