



EIN UNTERNEHMEN DER CLARUS GROUP

CLARUS 750 Polyolefin-Feinschrumpffolie
Quervernetzt

CLARUS® 750 ist eine mehrschichtige, biaxial orientierte und quervernetzte Polyolefin-Feinschrumpffolie.

Sie zeichnet sich durch hohe Transparenz, Festigkeit, Brillanz und Temperaturbeständigkeit aus.

Durch ihre starken Nähte und ihre hervorragenden Schrumpfeigenschaften bietet sie einen optimalen Schutz für das Verpackungsgut während der Lagerung und auf dem Vertriebsweg.

CLARUS® 750 ist auf Grund ihrer Eigenschaften vielseitig einsetzbar.

Die korrosionsfreie Polyolefin-Folie lässt sich gut auf allen gängigen Verpackungsmaschinen verarbeiten.

CLARUS® 750 ist in 10, 13,5, 17 und 22 µm Stärken als Halbschlauch und Flachfolie, unperforiert und perforiert lieferbar.

Technische Daten

Thickness				10	13,5	17	22
Gauge							
Density							
0.92g/m3							
Winding Lenth (Meter)							
Centerfolded				2000	1470	1170	900
Singlewounded				4000	2940	2340	1800
Tensile							
Tensile Strength	MD	Mpa	D882	141	137	135	131
	TD			138	129	132	130
Elongation	MD	%	D882	133	142	156	153
	TD			121	129	145	147
Sealing							
Sealing Strength	MD	Mpa	D882	99,7	96,4	94,3	92,4
	TD			96	90,5	90,5	88
Slipery							
COF	Static	%	D1894	0,3	0,29	0,25	0,22
	Dynamic			0,28	0,26	0,23	0,2



EIN UNTERNEHMEN DER CLARUS GROUP

SHRINKAGE									
SHRINKAGE	100°C	MD	%	D2732	26	25	25	25	
		TD			33	30	30	30	
	110°C	MD	%	D2732	54	54	53	51	
		TD			58	57	54	53	
	120°C	MD	%	D2732	81	80	77	73	
		TD			80	80	80	79	
	130°C	MD	%	D2732	83	82	80	78	
		TD			81	80	78	78	
			HAZE		D1003	2,1	2,9	3,5	4,4
			CLARITY		D1746	98,1	97,1	96,0	94,0
			GLORY		D2457	88,0	86,7	85,4	84,0

Die ermittelten Werte stellen Richtwerte dar. Es können hieraus keine Rechtsverbindlichkeiten abgeleitet werden.

Physiologische Unbedenklichkeit

CLARUS® ist physiologisch unbedenklich und entspricht der BGVV Empfehlung III, Stand 01.01.2002,201. Mitteilung B. Gesundh.Bl.43(2000)829 sowie der FDA-Regulations 21 CFR, § 177.1520.

Die CLARUS® Feinschrumpf-Folien sind nach EG-Richtlinie 90/128 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen und in die Recycling-Kategorie Code 04 eingestuft.