



(*) Alle Daten beziehen sich auf folgende Testvoraussetzungen: Temperatur: 23 +/- 2° C
 (*) All data refer to the following test condition: Temperature

Rel. Feuchtigkeit: 50 +/- 5%
 rel. Humidity

Technisches Datenblatt

Technical Datasheet

Produkt : **LC3**

Product

Stärke : **17 μ**

Thickness

Tolleranzen (tolerances)			
Folie		Kern (core)	
Länge (length)	+/- 3%	Durchmesser (diameter)	77,2 +/- 0,2 mm
Stärke (thickness)	+/- 5%		
Breite (width)	+/- 3%		

Pysikalische und mechanische Eigenschaften (*) <i>physical and mechanical properties</i>	Standard	Maßeinheit <i>Unit</i>	Richtung d. Maschine ↓ <i>Machine Direction</i>	→	Toleranz <i>Tolerance</i>
				Querrichtung <i>Transversal Direction</i>	
Elastizität <i>Elastic Modulus</i>	ASTM D882 - 95a	N/mm ²	75	86,5	+/- 10 %
Dehnkraft <i>Yield tensile stress</i>	ASTM D882 - 95a	N/mm ²	7	6,9	+/- 5 %
Reissdehnung <i>Tensile stress at break</i>	ASTM D882 - 95a	N/mm ²	29	16,2	+/- 5 %
Bruchdehnung <i>Elongation at break</i>	ASTM D882 - 95a	%	305	630	+/- 10 %
Reißfestigkeit <i>Tear Resitance</i>	ASTM D1922 -94a	mN	2000	4200	+/- 10 %
Durchstoßfestigkeit <i>Impact resistance</i>	ASTM D1709-91	g	85		+/- 10 %
Haftung <i>Cling</i>		g	129 standard 105 SC/CS		+/- 10 %
Garantiertes Prestretch <i>Guaranteed prestretch</i>		%	100		
Maximum Prestretch <i>Maximum prestretch</i>		%	125		

Quality Sytem certified ISO 9001:2000