



Stat-O-Nit™ 8

NITTEL GmbH & Co. KG, Kelsterbacher Straße 18, D - 65479 Raunheim
Telefon: 0049 (0) 6142 9467-0, Fax: 0049 (0) 6142 9467-15, http://www.nittel.eu

Gültig bis 31.12.2010
Valid until 12/31/2010

Materialaufbau / Structure

Einschichtige Polyethylen-Folie LDPE mit Antistatikum - Typenware, Dichte ~ 0,92
One-layer film of polyethylene LDPE with static inhibitor - specified product, density ~ 0,92

Anwendung / Application

Für viele Anwendungen mit gewünschtem antistatischem Effekt ideal, wie z.B. für NITTEL Flachsäcke, NITTEL Rundbodensäcke, NITTEL Behälterauskleidungen, NITTEL Containerauskleidungen bis 40' Container, NITTEL Cubiflex®.
For applications with required antistatic effect, e.g. for NITTEL flatliners, NITTEL round bottom liners, NITTEL open top and top closed round bottom liners, NITTEL Cubiflex®, NITTEL liners for small and big containers up to 40'.

Technische Daten / Technical data

MD = Maschinenrichtung / Machine direction

CD = Quer zur Maschinenrichtung / Cross direction

		Stärke / thickness				
		75 µm	100 µm	125 µm	150 µm	200 µm
Reißkraft / Tear strength Newton / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 18	> 24	> 30	> 36	> 48
	CD	> 18	> 24	> 30	> 36	> 48
Reißdehnung / Elongation % / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 150	> 150	> 150	> 200	> 200
	CD	> 400	> 400	> 400	> 400	> 400

Oberflächenwiderstand Ω bei Normalklima*: <i>Surface resistance*</i>	DIN IEC 93	> 10 ⁸ - < 10 ¹¹ Ω
---	------------	--

*ohne Messwertgarantie / *without guarantee

Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance	Min.	Max.
	- 18°C	80°C

Permeation / Permeation

	Stärke / thickness				
	75 µm	100 µm	125 µm	150 µm	200 µm
Wasserdampf / Water vapour g/m ² /d * 23°C / 85 % RH - DIN 53122	1,25	1,00	0,75	0,70	0,65

keine Lebensmittelfreigaben, jedoch auf Anforderung möglich !

no food approvals, but available on request !

Bezugnehmend auf die Angaben unserer Vormateriallieferanten garantieren wir einen Schwermetallgehalt < 100 ppm gemäß Artikel 11 der EU-Richtlinie 94/62 EG über Verpackungen und Verpackungsabfälle Nr. L365/10-23 und der CONEG-Legislation.

With reference to the declaration by our raw material suppliers we herewith guarantee a heavy metal content < 100 ppm according to article 11 EU-direction 94/62 EG re. packaging and packaging waste No. L 365/10-23 and the CONEG-legislation.

**Mit dieser Spezifikation verlieren alle vorhergehenden ihre Gültigkeit!
*This specification invalidates every previous version!***