



Stan-O-Nit™

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, Dichte ~ 0,92
single-layer film of polyethylene LDPE, density ~ 0,92

Anwendung / Application

Für einfache Anwendungen ohne große Anforderungen wie z.B. für NITTEL Flachsäcke und NITTEL Rundbodensäcke.
For applications without special requirements, e.g. for NITTEL flatliners and NITTEL round bottom liners.

Technische Daten / Technical data

MD = Maschinenrichtung / *Machine direction*
CD = Quer zur Maschinenrichtung / *Cross direction*

		Stärke / thickness		
		100 µm	150 µm	200 µm
Reißkraft / <i>Tear strength</i> Newton / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 24	> 36	> 45
	CD	> 24	> 36	> 45
Reißdehnung / <i>Elongation</i> % / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 150	> 150	> 150
	CD	> 350	> 350	> 350

Dart drop test	ASTM D 1709	g/µm	2	2	2
----------------	-------------	------	---	---	---

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

Permeation / Permeation

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

keine Lebensmittelfreigaben !

no food approvals !

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!