



Stan-O-Nit HD

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 HDPE, Dichte ~ 0,95
single-layer film of polyethylene HDPE, density ~ 0,95

Anwendung / Application

Für einfache Anwendungen ohne große Anforderungen, wie z.B. für NITTEL Flachsäcke, NITTEL Rundbodensäcke und NITTEL Cubiflex®. Gewährleistet eine höhere Festigkeit und Hitzebeständigkeit als LDPE.
For applications without special requirements such as NITTEL flatliners, NITTEL round bottom liners, NITTEL Cubiflex®. Provides a higher tear strength and temperature resistance than LDPE.

Technische Daten / Technical data

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

		Stärke/thickness	
		60 µm	100 µm
Reißkraft / Tear strength Newton / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 36	> 60
	CD	> 27	> 45
Reißdehnung / Elongation % / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 300	> 300
	CD	> 450	> 450

Dart drop test	ASTM D 1709	g/µm	4	4
----------------	-------------	------	---	---

Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance	Min.	Max.
	- 18°C	110°C

Permeation / Permeation

	Stärke/thickness	
	60 µm	100 µm
Wasserdampf / Water vapour g/m²/d * 23°C / 85 % RH - DIN 53122	1,25	0,70

Lebensmittelfreigaben / Food approvals

EU:

BRD: BfR Empfehlung III 2002/72/EC;2004/1/EC;2004/19/EC; USA: FDA 21 CFR 177.1520
2005/79/EC;2007/19/EC;
2008/39/EC

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!