



Barr-O-Nit™ CoEx100

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



Polyethylen
Haftvermittler / adhesive agent
Polyamid
EVOH
Polyamid
Haftvermittler / adhesive agent
Polyethylen

PE
PA
EVOH
PA
PE

Anwendung / Application

Für flüssige oder feste Füllgüter wie z.B. für Lebensmittel wie Milchpulver, Bier, Nüsse, Vitamine, Aromate etc., die eine gute Barriere und Aromaschutz benötigen.

For liquid or solid products such as food like milkpowder, beer, nuts, vitamins, flavours, requiring a good barriere and protection against loss of flavour.

Technische Daten / Technical data

MD = Maschinenrichtung / Machine direction

CD = Quer zur Maschinenrichtung / Cross direction

Reißkraft / Tear strength Newton / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 25
	CD	> 20
Reißdehnung / Elongation % / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 350
	CD	> 350

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

Permeation / Permeation

Sauerstoff / Oxygen cm ³ /m ² /d * 23°C / 0 % RH - DIN 53380-3	< 2
Wasserdampf / Water vapour g/m ² /d * 23°C / 85 % RH - ISO 15106-2/-3	< 5

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!