



# Res-O-Nit™ CoEx

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**  
Haftvermittler / adhesive agent  
**Polyethylen**

PE	50 µm
PA	20 µm
PE	50 µm

## Anwendung / Application

Für flüssige oder feste Produkte, die einen Aromaschutz und eine chemische Beständigkeit erfordern.  
*For liquid or solid products requiring a good protection against loss of flavour and a good resistance against chemicals.*

## Technische Daten / Technical data

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

<b>Reißkraft / Tear strength</b> Newton / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 30
	CD	> 25
<b>Reißdehnung / Elongation</b> % / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 350
	CD	> 350

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

## Permeation / Permeation

<b>Sauerstoff / Oxygen</b> cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /d * 23°C / 0 % RH - DIN 53122	< 60
<b>Wasserdampf / Water vapour</b> g/m <sup>2</sup> /d * 23°C / 85 % RH - DIN 53122	< 1,5

## Lebensmittelfreigaben / Food approvals

EU:

BRD: BfR Empfehlung III

2002/72/EC; 2004/1/EC; 2004/19/EC;  
2005/79/EC; 2007/19/EC;  
2008/39/EC

USA: FDA 21 CFR 177.1520

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!***