



Ex-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, schwarze Polyethylen-Folie LDPE mit Rußanteilen, Dichte ~ 1,05
Single-layer film of polyethylene LDPE with carbon black, density ~ 1,05

Anwendung / Application

Für Innenhüllen, die eine Ableitfähigkeit benötigen, z.B. bei explosionsgefährdeter Abfüllung.
For liners requiring conductivity, for example when there is an explosion risk during filling.

Technische Daten / Technical data

MD = Maschinenrichtung / Machine direction

CD = Quer zur Maschinenrichtung / Cross direction

		100 µm	150 µm	200 µm
Reißkraft / Tear strength Newton / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 8	> 12	> 16
	CD	> 8	> 12	> 16
Reißdehnung / Elongation % / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 300	> 350	> 400
	CD	> 300	> 350	> 400

Oberflächenwiderstand Ω: Surface resistance*	DIN IEC 93	< 10 ⁶ Ω
---	------------	---------------------

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

Permeation / Permeation

	100 µm	150 µm	200 µm
Wasserdampf / Water vapour g/m ² /d * 23°C / 85 % RH - DIN 53122	< 1,25	< 1,00	< 1,00

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!