



# Lup-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 - Typenware, Dichte ~ 0,92  
*single-layer film of polyethylene LDPE - specified product, density ~ 0,92*

## Anwendung / Application

Ideal für NITTEL Cubiflex®.  
*Ideal for NITTEL Cubiflex®.*

## Technische Daten / Technical data

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

		Stärke / <i>thickness</i>				
		75 µm	100 µm	125 µm	150 µm	200 µm
Reißkraft / <i>Tear strength</i> Newton / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 18	> 24	> 30	> 36	> 48
	CD	> 18	> 24	> 30	> 36	> 48
Reißdehnung / <i>Elongation</i> % / 15 mm Streifen - DIN EN ISO 527	MD	> 150	> 150	> 150	> 200	> 200
	CD	> 400	> 400	> 400	> 400	> 400

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

## Permeation / Permeation

	Stärke / <i>thickness</i>				
	75 µm	100 µm	125 µm	150 µm	200 µm
Wasserdampf / <i>Water vapour</i> g/m²/d * 23°C / 85 % RH - DIN 53122	1,25	1,00	0,75	0,70	0,65

## 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!***