

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Side 1/2

EM-628468 - Vacuumpose PA/PE

240 x 650 x 0,130 mm

250 stk/krt 11250 stk/pl

Vi, LogiCon Nordic A/S, bekræfter, at denne vare er egnet til direkte kontakt med alle typer fødevarer i temperaturer fra -25°C til +40°C i ubegrænset tid, opvarmning op til 70° C i op til 2 timer samt til hotfill 90°C i op til 15 minutter.

EU

- Forordning 10/2011/EF med senere ændringer om plastmaterialer- og genstande til at komme i berøring med levnedsmidler.
- Forordning 1907/2006/EF om REACH.
- Forordning 1935/2004/EF om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer og om ophævelse af direktiv 80/590/EØF og 89/109/EØF.
- Forordning 2023/2006 /EF om god fremstillingspraksis for materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer.
- Direktiv 94/62/EF med senere ændringer om emballage og emballageaffald.

DK

- Bekendtgørelse nr. 681 af 25.05.2020 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer.
- Bekendtgørelse nr. 2247 af 01.12.2021 om autorisation og registrering af fødevarerirksomheder.

D

- BFR Commodities based on natural and synthetic Rubber of 01.07.2016.

D

- Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) §§30 und 31.

OML-MIGRATIONSRESULTATER:

Simulant	Tid	Temperatur	Gennemsnit
A 10% Ethanol	10 d	40° C	<10 mg/dm ²
B 3% Eddikesyre	10 d	40° C	<10 mg/dm ²
D2 Olivenolie	10 d	40° C	<10 mg/dm ²
D 95% Ethanol	10 d	40° C	<10 mg/dm ²
Overfladeareal			6 dm ² /1 kg



SML-SPECIFIK MIGRATION:

SML	Ref.-Nr	CAS	SML(mg/kg)
Stoff			
Caprolactam	14200	105-60-2	15
Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	68320	2082-79-3	6
Acetic acid, vinyl ester	10120	108-05-4	12
Ethyleneimine	17005	151-56-4	NN (NG=0,01 mg/kg)
Hexamethylenediamine	18460	1241-09-4	2,4
Polyethylenglycol ethers	77708	-----	1,8
1-Hexene	18820	592-41-6	3
Maleic anhydride	19960	108-31-6	30
Hexafluorpropylene	18430	116-15-4	N.N. (NG=0,01)
Vinyliden fluoride	26140	75-38-7	5
Tetrafluorethylene	25120	116-14-3	0,05
Isophthalic acid	19150	121-95-5	5
Zink oxyde	96240	1314-2	5
Methacrylic acid, diester with 1,4-butanediol	20410	2082-81-7	0,05
Additive (dual use)			
Stoff	Ref.-Nr	CAS	E-Nr.
Vitamin E	---	10191-41-0	307
Polyethylenglycol	76960	---	1521
Siliciumdioxide	86240	7631-86-9	551
Talcum	92080	14807-96-6	553b
Citric acid	14680	77-92-9	330
Carbon acid salts	42500	471-34-1	170
Stearic acid	24550/89040	57-11-4	---
Sonstige (Stoffe unterliegen keiner gesetzl. Beschränkung)			
Stoff			
Potato Starch			

TEKNISKE DATA:

Version	001-2019	vom	12.06.2019	ersetzt Version	Q1/2019					
Version		of		replaces version						
Bezeichnung										
Description										
PA/PE Siegelrandbeutel / PA/PE Side Seal Bags										
Eigenschaften	Einheit	Toleranz	Werte/Data				Testmethode			
Properties	Unit	Tolerance					Test method			
Dicke	µm	+/-10%	75	90	100	130	150	170	220	i.A. a. DIN 53370
Thickness										
Flächengewicht ohne Druck	g/m ²	+/-10%	68	83	97	117	140	162	210	i.A. a. DIN ISO 2286-2
Substance excl. printing										
Siegelbereich von/bis ^(*)	°C		100-180				120-170			
Sealing from/up to ^(*)										
Temperaturbeständigkeit von/bis ^(*)	°C		-25/+70						max. 2	Std. hour(s)
Suitable for temperature from/up to ^(*)										
Sauerstoffdurchlässigkeit ^(*)	cm ³ /m ² xbarx24 h (75 %r.h.)	≤	106	80	80	64	64	40	32	DIN 53380
Oxygen permeability ^(*)	cm ³ /m ² xbarx24 h (50 %r.h.)	≤	75	56	56	45	45	28	22	
Stickstoffdurchlässigkeit ^(*)	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 % r.h.)	≤	12	9	9	7	7	5	4	ISO 15105-1/ DIN 53380-2
Nitrogen permeability ^(*)										
Kohlendioxid durchlässigkeit ^(*)	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 % r.h.)	≤	232	174	174	139	139	87	70	DIN 53380
Carbon dioxide permeability ^(*)										
Wasserdampfdurchlässigkeit ^(*)	g/m ² x bar x 24 h (85% r.h.)	≤	3	3	2	2	1	1	1	DIN 53122
Water vapour permeability ^(*)										
Funktionalität bei Lagerung von	18-25°C und/and 40-60%r.F./RH								mind. 12 Monate	
Functionality by storage at									min. 12 months	
Mikrowellenanwendung ^(*)	ja		Im Rahmen der o.g. Temperaturbereiche							
Microwave application ^(*)	yes		within the above mentioned temperature ranges							
Erstellt am	29.11.19		Geprüft				QM/DÖ			
Issued at			Approved by							

*1) Information about temperature and time are based on experienced data (depending on the respective use as well as the packed product divergences are possible at temperatures and in particular the times. Nevertheless, this is to be tested in particular cases by the user.) Please note in case of freezing that bags/packaging are more susceptible for breaks and damages, in particular through impact influence from the outside and/or by handling. These effects do not lie in our responsibility. *2) Calculated data based on testings (innoform-reports BA14301/23.01.2014, BA21884/19.04.18). *3) Suitable for migration within the specified temperature ranges. However, local overheating (hot spots) that clearly exceed the above temperature range can occur due to the application. Likewise, overpressure can occur in the packing due to water vapour. The suitability of this film for the required conditions must therefore be tested in application tests. All data are approximate values. They correspond to our current knowledge. Obligation cannot be derived. This datasheet is valid until further notice.

