

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet



Version Version	005-2022	vom of	08.04.2022	ersetzt replaces	Version Version	004-2021
Bezeichnung <i>Description</i>	ASBC Schrumpfbeutel 45 ASBC shrink bags 45					
Beschreibung <i>Description</i>	Coextrudierter PA/Ion/PA/EVOH/PA/PE- Schrumpfbeutel mit PE-Siegelschicht <i>coextruded PA/Ion/PA/EVOH/PA/PE shrink bags with PE sealing layer</i>					
Besondere Ausrüstung <i>Special features</i>	Hochbarriere/ <i>high barrier</i>					
Eigenschaften <i>Properties</i>	Einheit <i>Unit</i>	Toleranz <i>Tolerance</i>	Werte <i>Data</i>	Testmethode <i>Test method</i>		
Dicke <i>Thickness</i>	µm	+/-10%	47	i.A. a. DIN 53370		
Flächengewicht ohne Druck - doppellagig <i>Substance excl. Printing - double-layered</i>	g/m ²	+/-10%	93	i.A. a. DIN ISO 2286-2		
Temperaturbeständigkeit von/bis ^{*1)} <i>Suitable for temperature from/up to^{*1)}</i>	°C		-25/+70	max.	2	Std. hour(s)
Schrumpfeigenschaften ^{*1)} <i>Shrinkage properties^{*1)}</i>	%		MD 35-40 TD 35-40	90°C	3	Sekunden seconds
Sauerstoffdurchlässigkeit ^{*2)} <i>Oxygen permeability^{*2)}</i>	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 %r.h.)	≤	4	DIN 53380		
Stickstoffdurchlässigkeit ^{*2)} <i>Nitrogen permeability^{*2)}</i>	cm ³ /m ² xbarx24 h (0 % r.h.)	≤	N.N.	ISO 15105-1/ DIN 53380-2		
Glanz <i>Clarity</i>			93-97	ASTM D 1003-61, Procedure A		
Transparenz <i>Transparency</i>			90-95	ASTM D 1003-61, Procedure A		
Funktionalität bei Lagerung von <i>Functionality by storage at</i>	5-20°C und 40-60%r.F./RH			mind. 12 Monate <i>min. 12 months</i>		
Mikrowellenanwendung ^{**1)} <i>Microwave application^{**1)}</i>	ja yes	Im Rahmen der o.g. Temperaturbereiche <i>within the above mentioned temperature ranges</i>				
Erstellt am <i>Issued at</i>	11.05.23		Geprüft durch <i>Approved by</i>	QM		

*1) Temperatur- und Zeitangaben sind Erfahrungswerte (abhängig von der jeweiligen Anwendung sowie des verpackten Produktes können Abweichungen bei Temperaturen und insbesondere den Zeiten möglich sein. Dies ist jedoch im Einzelfall vom Anwender zu testen.) Bitte beachten Sie bei Tiefkühlung, dass die Folien bzw. Packungen durch das gefrorene, harte Produkt anfälliger für Knickbrüche und Beschädigungen, insbesondere durch Stoßeinwirkung von außen bzw. durch das anschließende Handling sind. Diese Einwirkungen von außen liegen nicht in unserem Verantwortungsbereich. *2) Berechnete Werte auf Basis von Lieferantenangaben. *3) Migrationsseitig im Rahmen der angegebenen Temperaturbereiche geeignet. Anwendungsbedingt können jedoch lokale Überhitzungen (hot spots) entstehen, die den o.g. Temperaturbereich deutlich übersteigen. Ebenso kann in Packungen durch Wasserdampf Überdruck entstehen. Die Eignung dieser Folie für die geforderten Bedingungen muss daher zwingend in Anwendungstests erprobt bzw. überprüft werden. Alle Angaben sind ca.-Werte. Sie entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Dieses Datenblatt ist gültig bis auf Widerruf.

*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 films/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 suppliers information. *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.

alfo GmbH & Co.KG

(Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig)

(This document is made automatically and valid without signature)

alfo GmbH & Co.KG
Dieselstraße 9
D-87448 Waltenhofen

T +49(0)831 540 563-0
F +49(0)831 540 563-50
info@alfo.de

HypoVereinsbank Kempten
IBAN DE85 7332 0073 0002 0886 90
BIC: HYVEDEMM428

Komplementär: alfo Verwaltungs GmbH
Sitz: Waltenhofen
Registergericht: Kempten HRB 15546

USt-ID: DE181209978
Reg.gericht: Kempten HRA 3416

www.allfo.de

Geschäftsführer: Johann Werner Bresele
Peter Hotz