



IMPACT™

- SEHR WIDERSTANDSFÄHIGES, MEHRLAGIGES, ELEKTRONISCH VERNETZTES POLYOLEFIN
- REINES, KORROSIONSFREIES POLYOLEFIN
- GUTE MASCHINENGÄNGIGKEIT
- FÜR LEBENSMITTELANWENDUNGEN GEEIGNET
- HOHER GLANZ, KLAR UND BILLANT FÜR STARKE WIRKUNG DES VERPACKTEN PRODUKTES IN DER AUSLAGE
- IN DEN IMPACT-STÄRKEN 16, 19, 24 UND 34 LIEFERBAR
- TEMPERATURBESTÄNDIG AUCH IM GEFRIERBEREICH
- ALS FLACHFOLIE ODER HALBSCHLAUCH VERFÜGBAR

	Einheit	Typischer Wert				Testmethode
EIGENSCHAFTEN						
Folientyp		16	19	24	34	ASTM D-3763-95a
Dichte	g/cm ³	0.923				
Ausbeute	m ² /kg	83.7	72.5	57.1	43.3	
Länge : Flachfolie	m	3000	2500	2000	1500	
Halbschlauch	m	1500	1250	1000	750	
<i>Bedruckte Folie 50 m kürzer als unbedruckte Folie</i>						
Breite: Flachfolie	mm	Auf bestellung				
Halbschlauch	mm	Auf bestellung				
Kerndurchmesser	mm	76				
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN						
Reißfestigkeit	kg/cm ²	L 1100		Q 1100		ASTM D-882
E-Modul	kg/cm ²	4000		4000		ASTM D-882
Reißdehnung	%	120		110		ASTM D-882
Weiterreißfestigkeit (min.)	g	4.0	5.2	6.6	8.7	ASTM 1938(B)
Durchstoßfestigkeit	g	2500	3000	3800	5000	COV-E236-2
Reibungskoeffizient	(Folie/Folie) / (Folie/Metall)	0.25 / 0.25				ASTM D-1894(B)
SIEGELEIGENSCHAFTEN						
Bereich	°C	von 125 bis 165				COV-E228
Heißsiegelnahtfestigkeit	g/25 mm	1800	2000	3100	4100	COV-E228
Trennnahtfestigkeit	g/25 mm	2500	3000	3500	3500	COV-E234
SCHRUMPUNG						
Freie Schrumpfung	% bei 120°C	65		65		COV-E209
Schrumpfspannung	kg/cm ²	20		32		COV-E302
DURCHLÄSSIGKEITEN						
H ₂ O-Dampf	g/m ² , 24h (38°C, 100% r.F.)	27	23	18	14	ASTM F1249-90
O ₂	cm ³ /m ² , 24h, bar (23°C, 0% r.F.)	11000	9500	7500	6000	ASTM D-3985
CO ₂	cm ³ /m ² , 24h, bar (23°C, 0% r.F.)	30500	26500	19500	15000	COV-E68
OPTISCHE EIGENSCHAFTEN						
Trübung	(nach Schrumpfung) %	1.8	1.8	2.2	2.5	ASTM D-1003A
Glanz	Glanzeinheiten (i = 60°)	135				ASTM D-2457
LAGERBEDINGUNGEN Empfohlene Bedingungen für langzeitlagerung: max. 32°C, max. 80 % r.F., bis zu einem Jahr						
LEBENSMITTELRECHTLICHE UNBEDENKLICHKEIT In Übereinstimmung mit den EG-Richtlinien, in den meisten Europäischen Ländern und in den USA zugelassen						
QUALITÄT Cryovac Herstellungsbetriebe in Europa sind nach ISO 9002 oder entsprechenden nationalen Normen zertifiziert						

L = Längsrichtung Q = Querrichtung

™IMPACT ist eine Marke der Sealed Air Corporation
 ®Cryovac ist eine eingetragene Marke der Cryovac Inc., einer Tochtergesellschaft der Sealed Air Corporation

Wir hoffen, daß die hiermit erteilte Information für Sie hilfreich ist. Die Information beruht auf dem neuesten Stand der Daten und Kenntnisse und wird dem Anwender zu dessen Beurteilung, Untersuchung und Prüfung überlassen. Da sich je nach Anwendung, Arbeitsweise und Werkstoff die Gegebenheiten ändern können, übernehmen wir für die Ergebnisse der vorgeschlagenen Anwendungen keine Haftung. Alle Darlegungen, Empfehlungen und Vorschläge verstehen sich in Verbindung mit unseren Verkaufsbedingungen einschließlich derjenigen Bestimmungen der Verkaufsbedingungen, die Garantieleistungen für alle von uns gelieferten Produkte einschränken. Keine der Darlegungen, Empfehlungen und Vorschläge ist für einen Gebrauch bestimmt, der gesetzliche Vorschriften oder Rechte Dritter verletzen würde.

Shrink Packaging Division, Sealed Air GmbH, D- 22844 Norderstedt,
 Tel: +49 (040) 52601-0, Fax: + 49 (040) 52601-511
 www.sealedair-emea.com

Überreicht durch:

mopack GmbH · Vogelsangstr. 26 · D-72581 Dettingen/Erms