

## Cryovac® CT-300 Series

## PRODUKTDATENBLATT HOCHLEISTUNGS-SCHRUMPFFOLIEN

Foliendaten	Unit	Testmethode	Nennwerte						
			CT-301E	CT-302E	CT-303E	CT-304E	CT-305E	CT-306E	CT-308E
Dicke	μ	ASTM D6988	7	9	11	14	17	23	38
Ausbeute	m²/kg	-	142	114	101	77	61	47	28
Länge Halbschlauch	Lfm	-	2667	2150	1905	1454	1143	885	533
Breite Halbschlauch	mm	-	Von 155 bis 955	Von 155 bis 955	Von 155 bis 1005	Von 155 bis 1055	Von 155 bis 1055	Von 155 bis 1055	Von 155 bis 905
Breite Halbschlauch	mm	-	76	76	76	76	76	76	76
Mechanische Eigense	he Eigenschaften L/Q								
Zugfestigkeit	kg/cm²	ASTM D882-95	1400/1500	1300/1450	1250/1350	1200/1300	1200/1300	1200/1300	1000/1050
Dehnung	%	ASTM D882-95	100/100	100/105	100/110	105/120	110/130	120/150	170/190
Modulus	kg/cm²	ASTM D882-95	5500/5700	5450/5650	5400/5600	5250/5450	5100/5400	5000/5500	4000/4500
Weiterreißfestigkeit	g	ASTM D1938	2.5/3.5	2.8/4.0	3.3/4.5	5.0/7.3	7.0/10.0	10.0/15.0	18.0/27.0
Kinet. Koeff. d. Reibung	Folie/Folie, kinetisch	ASTM D1894	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12
Durchstoßfestigkeit	g	COV-E-236	1500	1800	2100	2500	3000	3600	4100
Schrumpfung & Durc	hlässigkeiten	l							
Freier Schrumpf bei 120°C	%	ASTM D2732	65/65	65/65	65/65	65/65	65/65	65/65	65/65
Schrumpfspannung	kg/cm²	COV-E-302	30/35	30/35	30/35	30/35	30/35	30/35	30/35
Wasserdampfdurchlässigkeit	g/m²/24hrs @ 38°C	ASTM F1249	42	38	36	30	24	17	12
Sauerstoffdurchlässigkeit	cm³/m²/24hrs @23°C, 1 atm	D3985-95	18000	16000	14500	11000	8000	6000	3400
CO2 Durchlässigkeit	cm³/m²/24hrs @23°C, 1 atm	ASTM D1434	61000	57000	53000	45000	35000	27000	15000
Optik									
Trübung	%	ASTM D1003	2.9	3	3	3.3	3.5	4	5.5
Glanz	Glanzeinheiten (i = 60°)	ASTM D2457	135	134	134	132	131	129	125
Lagerbedingungen	Er	npfohlene Beding	ungen für lan	gfristige Lager	ung: Unter 32	°C, max 80%	RF, bis zu ein	iem Jahr v	
Lebensmittelrecht		Entspricht EU-Vorschriften für Materialien mit Lebensmittelkontakt. Siehe "Erklärung zur Ordnungsmäßigkeit des Produkts" für Details							
Qualität	Alle Cryovac Produktionsstätten in Europa haben die ISO 9001:2015 Qualitäts-Zertifizierung oder das lokale Äquivalent erhalten oder beantragt								

 $L = L\ddot{a}ngsrichtung / Q = Querrichtung$ 

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.

