

Cryovac®  
CT-302E

Films  
rétractables  
microcouches  
haute  
performance



Le Cryovac® CT-302E est un film polyoléfine rétractable haute performance issu de la technologie microcouches de Sealed Air. Ce film aux propriétés uniques a démontré un niveau de performance égal, voire supérieur, à des films bien plus épais.

**LA SOLUTION DURABLE**

- Réduction à la source, empreinte carbone réduite
- Températures de tunnel plus faibles
- Rouleaux plus longs, moins de changements de bobines

**CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES**

- Une solidité et une résistance soudure renforcées
- Une clarté et des qualités optiques excellentes
- Efficacité accrue et baisse des coûts de fonctionnement

Données techniques	Unité	Valeurs types		Méthode de test
Épaisseur	μ	9		ASTM D6988
Rendement	m <sup>2</sup> /kg	114		
Longueur Dossé	ml	2150		
Largeur Dossé (incrément de 50 mm)	mm	De 155 à 905		
Diamètre du noyau	mm	76		
Propriétés mécaniques		L*	T*	
Résistance à la rupture	kg/cm <sup>2</sup>	1200	1600	ASTM D882-95
Allongement	%	100	100	ASTM D882-95
Module d'élasticité	kg/cm <sup>2</sup>	3400	3700	ASTM D882-95
Résistance à la déchirure	g	2.5	4	ASTM D1938
Coef. de frottement dynamique	film/film	0.17		ASTM D1894
Résistance à la perforation	g	1800		COV-E-236
Propriétés de rétraction / Propriétés barrières				
Rétraction libre @ 120°C	%	65	65	ASTM D2732
Tension de rétraction	kg/cm <sup>2</sup>	28	45	COV-E-302
Barrière à la vapeur	g/m <sup>2</sup> /24hrs @ 38°C	38		ASTM F1249
Barrière à l'oxygène	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24hrs @23°C, 1 atm	16000		D3985-95
Barrière au CO2	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24hrs @23°C, 1 atm	57000		ASTM D1434
Propriétés optiques				
Transparence	%	3		ASTM D1003
Brillance	unités de brillance (i = 60°)	135		ASTM D2457
Conditions de stockage		Conditions recommandées pour un stockage de longue durée : 32°C max, 80% de HR max., pendant un an		
Conformité aux lois alimentaires		Conforme aux réglementations de l'UE pour les matériaux entrant en contact avec les denrées alimentaires. Pour de plus amples informations, consultez la « Déclaration de conformité ».		
Qualité		En Europe, toutes les unités de fabrication Cryovac ont reçu ou sont en attente de recevoir la certification de qualité ISO 9001:2015 ou son équivalent local		

L = Longitudinal / T = Transversal

