

PRODUIT
(Product)

CV42

DESCRIPTION

Monofilament réalisé à partir d'un copolymère EVA (3% d' acétate de vinyle résiduel), formulé glissant (non coloré).

Révisée le : 26/11/18
Editée le : 05/03/25

EVA copolymer (3% vinyl acetate residual) with slip additive (transparent film).

PROPRIETES D'USAGE
(Main properties)

Scellage et résistance mécanique à basse température, souplesse.

Sealing properties and mechanical resistance at low temperature, flexibility.

SPECIFICATIONS GENERALES
(General specifications)

CRITERES (Characteristics)	NORMES (Methods)	UNITES (Units)	VALEURS (Values)
LAIZE (Width)	ASTM D 3981	mm	Mini : 400 Maxi : 1900
EPAISSEUR (Thickness)	ASTM D 3981	μ	Mini : 30 Maxi : 120
DIAMETRE BOBINE (Roll diameter)		mm	Maxi : 780 mm
FACE TRAITEE CORONA (Corona treated side)			Interne ou externe
AGENT ANTI-BLOCK (Anti-blocking agent)		Nature	Silice
AGENT GLISSANT (Slip additive)		Nature	Erucamide

PROPRIETES USUELLES
(Usual properties)

(50 microns)

PROPRIETES (Properties)	NORMES (Methods)	UNITES (Units)	VALEURS CARACTERISTIQUES (Typical values)
DENSITE (Density)	ISO 1183		0,919 - 0,929
INDICE DE FLUIDITE (Melt flow index)	ISO 1133	g/10 mn	0.8
TENSION SUPERFICIELLE (Surface tension)	ASTM D 2578	dyn/cm	38
COF (Coefficient of friction)	ASTM D 1894		S : 0.17 D : 0.14
ALLONGEMENT RUPTURE (Elongation at break)	ISO 527 1-3	%	SM (MD): 400.00 ST (TD) 800.00
CHARGE A LA RUPTURE (Ultimate tensile strength)	ISO 527 1-3	Mpa	SM (MD): 24.00 ST (TD) 21.00
EPAISSEUR APRES GAUFRAGE (Thickness after embossing)	ASTM D3981		NA
<u>PROPRIETES PARTICULIERES</u> (Specific properties)			

RESERVES D'UTILISATION

Alimentarité :

CEE - France - Allemagne - Ce produit est agréé FDA - Certificat sur demande

Durée de vie du matériau :

12 mois dans son emballage d'origine; essai préalable au delà.

Conditions de stockage :

A l'abri de la lumière directe, Conditions idéales de stockage :
T° 20°C (+/- 10°), % HR 60% (+/- 10%). Stockage 24 h aux conditions ambiantes de l'atelier avant transformation.

Précautions :

compatibilité colle - agent glissant

LIMIT FOR USE

Food contact :

CEE - France - Allemagne - USA - This product is FDA approved.Certificate on request

Shelf life :

12 months in original packing; preliminary test beyond.

Storage conditions :

Protected from direct light. Recommended conditions:
T° 20°C (+/- 10°C), moisture 60% (+/- 10%). Store 24h in surrounding conditions before using.

Precautions :

Glue should be determined according to slip additive.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont données sans engagement de notre part. Elles doivent être considérées comme un repère afin de comparer plusieurs produits pour une application déterminée.

All data mentioned are given without any engagement on our side. They must be considered as indicative value, to allow comparison between different qualities.