Fire Resistant Environmental shrink Plastics

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

VERISAFE® FR 500

Produit (product) :	Film 3000 mm 500 µm, blanc, rétractable,	**Référence:**	Film VERISAFE® **Flame Retardant**
imprimé (print) Verisafe FR 500 EN 13501-1:class.B, s1, d0 www.solicom...pliage en 2 (white, folded in 2)		**Structure:**	Mono-extrudé (mono-extruded)
Matière:	VERISAFE FR 500	**Rétractable :**	non rétractable (not to be shrunk)
(Material)	mélange de PE, anti-UV	**(shrinkage)**	
	(blended PE, UV Stabilizer)		
Type :	AH25B1	**Reference article :**	53996
Présentation:	bobines de 20 ml (20 lm rolls)		

CARACTERISTIQUES (PROPERTIES)	SPECIFICATIONS	UNITE (UNIT)	METHODE D'ESSAI (NORM)
Largeur apparente (closed width)	1500-0 40	mm	NF T 54-101
Largeur totale - film déplié (total width - unfolded film)	3000 - 0+80	mm	NF T 54-101
Soufflet (gusset)	-	mm	NF T 54-101
Débord soufflet (Gusset offset)	-	mm	NF T 54-101
1/2 périmètre (1/2 perimeter)	1500 -0 +40	mm	NF T 54-101
Epaisseur nominale (average thickness)	500 ± 5 %	µm	ISO 4591
Epaisseurs ponctuelles (spot thickness)	500 ± 15 %	µm	ISO 4593
Coefficient de frottement (Coefficient of friction)	0.30<=Kd<=0.40	-	ISO 8295
Contrainte à la rupture (Tensile stress at break) SL (MD)	≥ 17	Mpa	ISO 527-3
ST (TD)	≥ 17	Mpa	ISO 527-3
Allongement à la rupture (Elongation at break) SL (MD)	≥ 520	%	ISO 527-3
ST (TD)	≥ 560	%	ISO 527-3
Résistance à l'impact (Dart test)	≥ 900	gr	ISO 7765 - 1
Traitement Corona (Corona treatment, one-side on printed area)	≥38	mN/m	ISO 8296
	1 side film, on printed area		
stabilité aux UV (UV stability)	12	Mois(month)	Latitude 48°
Opacité (opacity)	≥ 70	%	XP T 54-199
Mélange de polyéthylènes avec coloration par additivation dans la masse (Blended polyethylenes in-mass tinted)			
Grade (MFI)	0.30 ± 0.15	g/10 min	ISO 1133 (condition D)
Densité (Density)	0,998 ± 0.008	-	ISO 1183

Normes produit :	ISO 9001 : 2008
(Production norm)	
Certifications et garanties de résistance au feu :	
(Flame retardant certifications and guarantees)	
Warringtonfiregent Gent	M1 + EURO NORM 13501 -1, b, S1,d0 auditée par BRE
	(BRE audited)
BRE Loss prevention Certification Board	LPS 1207 et LPS 1215
Garanties anti-feu, auditées annuellement par	BRE (UK)
(Flame retardant Guarantees, yearly audited by)	
Certification Iso 9001 - 2008	LNE

Date: 01/09/2016
Rév. : 2

Javer bvba
Vaddenhoek 99
9700 Mullem
www.javer.be
Tel: +32 9 384 84 64
Fax: +32 9 384 84 94
info@javer.be