

Frontal

Film de polyéthylène blanc, traité Corona.

Grammage	92 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	93 µm	ISO 534

Adhésif

Adhésif permanent renforcé à base caoutchouc.

Dorsal

BG45 blanc FSC, papier glassine supercalandré.

Le dorsal est fabriqué à partir de pâtes certifiées FSC® Mix Credit, n° de contrôle: CU-COC-807907, Licence Code: FSC-C004451)

Grammage	72 g/m ²	ISO 536
Epaisseur	63 µm	ISO 534

Complexe

Epaisseur totale	174 µm±10%	ISO 534
------------------	------------	---------

Données de performance

Tack initial	20 N/25mm	FTM 9 Glass
Adhésion à 90°	12 N/25mm	FTM 2 St.St.
Température minimum d'application	5 °C	
Température de service	-20 °C à 80 °C	

Performance de l'adhésif

Le S277 est un adhésif permanent très agressif à base caoutchouc avec un excellent tack et une excellente adhésion sur une grande variété de substrats, y compris les surfaces rugueuses et apolaires. NB : de part sa nature un léger jaunissement de l'adhésif peut se produire dans le temps.

Applications et utilisations

Les applications sont surtout pour les produits d'entretien ménagers et les cosmétiques, ainsi que les marchandises industrielles. Grâce à sa souplesse, le produit est particulièrement adapté pour des bouteilles compressibles et autres récipients souples. Ce film robuste permet une distribution fiable d'étiquettes de grands formats et de formes complexes.

Transformation et impression

Ce film traité Corona peut être imprimé par les techniques d'impression conventionnelles : flexographie, sérigraphie, offset, typographie, sérigraphie textile, gravure et dorure à chaud ou à froid. Les encres UV, à base d'eau et à base de solvants peuvent être utilisées. Le traitement Corona est recommandé pour une accroche optimale de l'encre sur presse. Le frontal est approprié pour l'impression en Transfert Thermique. Le choix des encres, des rubans de dorure ou de transfert thermique doit se faire avec le fournisseur.

Respect REACH

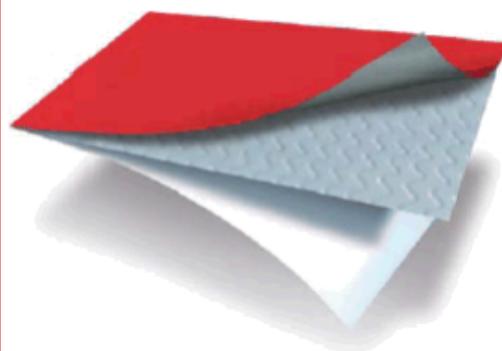
Notification: Conformément à l'article 33 du règlement REACH. Cet article contient les substances suivantes qui sont inclus sur la liste des candidats, conformément à l'article 59 (1,10) de l'enregistrement REACH, à une concentration supérieure à 0,1% (p / p):

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cr (119-47-1)

AF170

Fasson ®

PE100 WHITE
S277-BG45WH IMP FSC



PE100 WHITE

S277

BG45WH FSC

Cette fiche technique a été générée automatiquement. Toutes les données doivent être considérées comme des valeurs typiques et sujettes à modification sans préavis. Le frontal et le dorsal utilisés peuvent influencer les valeurs d'adhésion. Des tests supplémentaires sont toujours recommandés. Si vous souhaitez faire une suggestion ou une remarque sur cette fiche, merci d'envoyer un courriel à datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Conformité et normes

Ce produit est conforme aux tests d'immersion Marine BS 5609:1986 section II. Pour valider la section III de la norme BS 5609:1986, les encres ou les rubans utilisés pour l'impression doivent être évalués ; des tests peuvent être effectués sur demande.

Durée de vie

Pour obtenir des performances optimales, utilisez ce produit moins de deux ans à compter de la date de fabrication, dans les conditions de stockage définies par FINAT (20-25 ° C; 40-50% HR). Un stockage prolongé en dehors de ces conditions peut réduire la durée de vie

Appendix

Conformité BS 5609

Ce produit est conforme aux tests d'immersion Marine BS 5609 section II.

Thermal Transfer Printing:

Printability – Physical Resistance

Ribbon	Settings		Print Quality	ANSI Grade	Scratch resistance	Tape resistance
	speed	energy				
Armor AXR7+	5	20	++	A	++	+
Armor AXR8	5	20	++	A	++	+
DNP R300	5	20	++	A	++	++
DNP R510	5	30	++	A	++	++
DNP R550	5	30	++	A	++	++
limak PM255	5	30	++	A	--	++
limak SP330	5	30	o	A	++	++
Ricoh B110A-X2	5	20	++	A	-	++
Ricoh B110CR	5	30	++	B	++	++

ANSI (American National Standards Institute) Grade: information about barcode quality

A: excellent B: good C: acceptable D: readable with difficulty

++: excellent +: good o: acceptable -: poor

Tests were performed with the printer Zebra 140XI3.

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000



Garantie

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests estimés fiables, mais ne constituent aucunement une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus selon les conditions générales de vente d'Avery Dennison, se reporter à la page <http://terms.europe.averydennison.com>. Il incombe à l'acheteur de déterminer de façon indépendante l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.

©2025 Avery Dennison Corporation. Tous droits réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms et codes de produits sont la propriété d'Avery Dennison Corporation. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne peut être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à d'autres fins que la commercialisation par Avery Dennison.