



INSTALLEZ-LE, EN TOUTE
CONFIANCE.

ArmaFlex Ultima

Le premier isolant souple à faibles
émissions de fumée pour une meilleure
sécurité incendie.

- // La meilleure isolation flexible avec une faible densité de fumée en cas d'incendie
- // Intégration complète du système avec les colles et supports de tuyauterie adaptés
- // Satisfait aux exigences de construction durable en combinaison avec la colle sans solvant ArmaFlex Ultima SF990
- // Isolation thermique fiable et maîtrise de la condensation
- // Hautes performances à long terme
- // Homologation FM
- // Conforme aux exigences IMO

www.armacell.be



 **armacell**
ArmaFlex®

INSTALLEZ-LE, EN TOUTE CONFIANCE.

ArmaFlex Ultima

✓
SÉCURITÉ
INCENDIE

✓
EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

✓
CONTRÔLE DE
LA CONDENSATION

✓
QUALITÉ DE L'AIR
INTÉRIEUR

✓
FONCTIONNEMENT SÛR
À LONG TERME

Avec ArmaFlex Ultima, nous avons défini un nouveau standard de sécurité dans l'isolation technique. Basé sur la technologie brevetée ArmaPrene[®], il s'agit du premier isolant technique flexible au monde ayant le classement de réaction au feu B_L-s1,d0

Par rapport à un produit élastomère standard, notre isolant résistant aux flammes dégage peu de fumée et offre une sécurité accrue en cas d'incendie.

Bénéficiez de
notre garantie de
10 ans
sur
ArmaFlex Ultima

FAIBLE ÉMISSION DE FUMÉE

La fumée constituant un risque important en cas d'incendie, les exigences en matière de densité de fumée des isolants d'équipement techniques deviennent plus strictes. Lors de l'évaluation du comportement au feu des produits de construction, la classification européenne teste non seulement l'inflammabilité, mais aussi la densité de la fumée et la production de gouttelettes enflammées. En cas d'incendie, ArmaFlex Ultima permet de réduire les densités de fumée. Ceci limite le risque d'asphyxie permettant ainsi d'augmenter les temps nécessaires à l'évacuation des lieux et facilitant intervention des secours.

ISOLATION THERMIQUE FIABLE ET CONTRÔLE DE LA CONDENSATION

Grâce à sa bonne conductivité thermique et à sa grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau, ArmaFlex Ultima à garantit un contrôle fiable de la condensation et d'importantes économies d'énergie à long terme. Il minimise également le risque de corrosion sous isolation (CUI) et réduit le risque de coûts associés aux temps d'arrêt, à la perte de productivité, voire à l'arrêt des installations. ArmaFlex Ultima peut être installé sur des équipements mécaniques dont les températures de service sont comprises entre +110 °C et -50 °C [-200 °C]*. Il est approuvé FM et certifié OMI

*Veuillez contacter notre service client technique pour les applications cryogéniques

ARMAPRENE

Notre technologie brevetée ArmaPrene nous permet d'atteindre la meilleure classification en réaction au feu pour un isolant flexible.

Si les produits élastomères standards contenant des retardateurs de flamme bromés inhibent très efficacement la combustion en cas d'incendie, ils ont tendance à produire un niveau élevé de fumée. Notre technologie révolutionnaire ArmaPrene résout ce problème : grâce au développement de polymères intrinsèquement résistants aux flammes et à l'utilisation d'additifs de protection, il n'est plus nécessaire d'ajouter de retardateurs de flamme bromés.

ArmaFlex
permet d'économiser
140
fois plus d'énergie
que celle requise pour
sa production



SOLUTION POUR UNE FIABILITÉ MAXIMALE



Le support de tuyauterie ArmaFix Ultima isole thermiquement le tuyau

et sa fixation l'un de l'autre et, avec l'isolant ArmaFlex Ultima adjacent, forme un système d'isolation fiable à long terme. Pour la pose d'ArmaFlex Ultima, nous proposons une gamme de colles spécialement formulées, dont un produit sans solvant qui est destiné aux projets de construction durable réalisés selon LEED®, BREEAM, DGNB ou autres certifications nationales.

ARMAFLEX ULTIMA C

Avec notre nouvel ArmaFlex Ultima C, nous proposons désormais des feuilles d'isolation répondant à la classification incendie la plus élevée pour l'isolation technique flexible. Cette solution d'isolation pré-revêtue atteint l'Euroclasse B-s1,d0 et est conçue pour être installée sur les conduites d'air, les tuyaux de grand diamètre, les cuves et les réservoirs où une meilleure performance au feu est requise. Les feuilles offrent un haut niveau de protection contre les impacts mécaniques et sont faciles à nettoyer. Le revêtement renforce la résistance du pare-vapeur, créant ainsi un système plus sûr pour éviter la condensation et les pertes d'énergie à long terme. De plus, la surface gris foncé est très absorbante et des épaisseurs d'isolation plus faibles peuvent être installées pour contrôler la condensation.



APPROUVÉ POUR LES BÂTIMENTS DURABLES

ArmaFlex Ultima répond aux exigences environnementales les plus strictes et permet aux décideurs du bâtiment de gagner du temps en étant accrédité dans les principaux programmes de construction durable.

SUNDAHUS
NORDIC SWAN ECOLABEL
BYGGVARU BEDÖMNINGEN
MINERGIE-ECO
LEED | BREEAM | DGNB

Sans brome
Sans antimoine
Sans PVC

DONNÉES TECHNIQUES - ARMAFLEX ULTIMA

Brève description	Isolant élastomérique flexible à cellules fermées et faibles émissions de fumées selon une composition brevetée possédant des propriétés d'ignifugeants améliorées.
Type d'article	Mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique fabriquée avec ArmaPrene, technologie brevetée : brevet US n° 8163 811; brevet UE 2 261 305. Mousse élastomère flexible (FEF) fabriquée en usine conformément à la norme EN 14304.
Informations importantes supplémentaires	Pour les manchons auto-adhésifs, la coupe est tangentielle. Surface auto-adhésive active à la pression sur une base d'acrylate renforcée et tramée. Recouvert d'une feuille de polyéthylène. Traces de silicone éventuelles sur le film de protection des surfaces auto-adhésives.
Gamme de couleurs du produit	Bleu foncé
Caractéristiques spéciales	Faibles émissions de fumée
Applications	Isolation des tuyaux, des gaines d'air, des réservoirs (y compris les coudes, raccords, brides, etc.) pour prévenir de la condensation et économiser de l'énergie. La fermeture des manchons auto-adhésifs peut être complétée par la pose d'une bande de ruban "tape ArmaFlex Ultima".
Déclaration des performances (DoP)	Déclaration de Performance est disponible conformément à l'article 7 (3) du règlement (EU) No 305/2011 sur le site www.armacell.com/ DoP.

Caractéristique	Valeur / évaluation		Norme / Méthode de test
Plage de température			
Température de service ¹	Température min. en °C	Température max. en °C ²	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Remarques	Pour les températures inférieures à -50 °C (jusqu'à -200 °C), veuillez demander des informations techniques à notre service clientèle.	
Conductivité thermique			
1 - Conductivité thermique déclarée	Øm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd [W/(m K)]	0.040	
	1 - Formule	> 0°C: λd = [40 + 0,1 · Øm + 0,0009 · Øm ²]/1000 ≤ 0 °C: λd = [41,25 + 0,1 · Øm - (Øm+50) ² · 0,0005]/1000	
Performances et homologations en matière de lutte contre les incendies			
Réaction au feu	Manchons, manchons auto adhésif et manchons ouverts (jusqu'à Øa = 300 mm min) : B(L)-s1,d0 Rouleaux et rouleaux auto adhésif : B-s2,d0 Tapes: B-s1,d0		EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Inflammabilité de surface ³	Peu inflammable - Code FTP 2010 (MED 96/98/EC, Module D)		IMO 2010 FTP Code, Part 5
Homologation FM	4924 - Isolation des tuyauteries et des gaines		UBC26-3
Protection passive contre les incendies			
Résistance au feu des matériaux de construction	EI 30 - EI 120		EN 13501-2, EN 1366-3
Performances en matière de lutte contre les incendies			
Comportement pratique face au feu	Auto-extinguible, ne goutte pas, ne propage pas les flammes		
Résistance à la vapeur d'eau			
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ ≥ 7,000		EN 12086, EN 13469
Attributs physiques			
Dimensions et tolérances	Conforme à la norme EN 14304, tableau 1.		EN 822, EN 823, EN 13467
Résistance aux intempéries et aux UV			
Résistance aux UV ⁴	Une protection contre les rayons UV est nécessaire (voir le bulletin technique n° 142).		

Caractéristique	Valeur / évaluation	Norme / Méthode de test
Santé et environnement		
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Répond à toutes les exigences en matière de COV	ISO 16000 Parts 3, 6 & 9
Comportement antimicrobien	Pas de croissance fongique observée	EN ISO 846, VDI 6022
Aspects environnementaux	Répond aux exigences de construction durable en combinaison avec l'adhésif ArmaFlex Ultima SF990 tel que LEED.	
Déclaration environnementale de produit (DEP)	Déclaration environnementale de produit (EPD) de type III : Numéro de déclaration "EPD-ARM-20200218-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)	ISO 14025, EN 15804+A2
Évaluation des constructions écologiques	Répond aux exigences de construction durable pour LEED v4.1, BREEAM international, WELL v2 et DGNB.	
Caractéristiques supplémentaires	Exempt de SCCP, MCCP	

Autres caractéristiques techniques

Durée de conservation	Manchons, rouleaux et tapes auto adhésifs : 1 an	
Stockage	Peut être stocké dans des pièces sèches et propres à une humidité relative normale (50 % à 70 %) et à une température ambiante (0 °C à 35 °C).	

¹Pour une utilisation à des températures au-delà de la plage de température maximale et minimale indiquée dans le tableau des données techniques, veuillez contacter notre Service Client.

²+85 °C, pour les produits avec une couche auto-adhésive

³Selon IMO 2010 FTP Code annex 2, paragraphe 2.2

⁴Si l'ArmaFlex est utilisé à l'extérieur ou dans des applications sous rayonnement UV, il doit être protégé avec la peinture ArmaFinish, ou un revêtement tel que l'ArmaClad Arma-Chek dans les 3 jours suivant l'installation.

Manchon - standard. Bleu. 2,0 m Longueur.

9 mm						13 mm					
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]	Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]
12	UD-09X012	13	16	7612207395600	192 m	6	UD-13X006	7	10	7612207395723	164 m
15	UD-09X015	16	19	7612207395617	180 m	10	UD-13X010	11	14	7612207395730	140 m
18	UD-09X018	19	22	7612207395624	150 m	12	UD-13X012	13	16	7612207395747	130 m
22	UD-09X022	23	26	7612207395631	124 m	15	UD-13X015	16	19	7612207395754	112 m
28	UD-09X028	29	32	7612207395658	96 m	18	UD-13X018	19	22	7612207395761	98 m
35	UD-09X035	36	39	7612207395648	70 m	22	UD-13X022	23	26	7612207395778	88 m
42	UD-09X042	43	46	7612207395655	56 m	28	UD-13X028	29	32	7612207395785	64 m
48	UD-09X048	49	52	7612207395634	52 m	35	UD-13X035	36	39	7612207395792	56 m
54	UD-09X054	55	58	7612207395662	42 m	42	UD-13X042	43	46	7612207395808	48 m
60	UD-09X060	61	64	7612207395679	40 m	48	UD-13X048	49	52	7612207395815	40 m
64	UD-09X064	65	68	7612207395686	28 m	54	UD-13X054	55	58	7612207395822	36 m
76	UD-09X076	77	70	7612207395693	32 m	60	UD-13X060	61	64	7612207395839	28 m
89	UD-09X089	90	93	7612207395641	24 m	64	UD-13X064	65	68	7612207395846	26 m
-	-	-	-	-	-	76	UD-13X076	77	80	7612207395853	24 m
-	-	-	-	-	-	89	UD-13X089	90	93	7612207395860	18 m

Autres informations

Tolérance d'épaisseur 9 mm, 13 mm : ±1,5 mm
19 mm, 25 mm, 32 mm : ±2,5 mm

Tolérance de longueur ±1,5%

Réaction au feu B(L)-s1,d0

Manchon - standard. Bleu. 2,0 m Longueur.

19 mm						25 mm					
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]	Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]
10	UD-19X010	11	14	7612207395884	92 m	18	UD-25X018	19	22	7612207396010	46 m
12	UD-19X012	13	16	7612207395891	84 m	22	UD-25X022	23	26	7612207396027	36 m
15	UD-19X015	16	19	7612207395907	64 m	28	UD-25X028	29	32	7612207396034	36 m
18	UD-19X018	19	22	7612207395956	58 m	35	UD-25X035	36	39	7612207396041	28 m

Manchon - standard. Bleu. 2,0 m Longueur.

19 mm						25 mm					
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]	Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]
22	UD-19X022	23	26	7612207395914	56 m	42	UD-25X042	43	46	7612207396058	24 m
28	UD-19X028	29	32	7612207395921	40 m	48	UD-25X048	49	52	7612207396065	20 m
35	UD-19X035	36	39	7612207395938	40 m	54	UD-25X054	55	58	7612207396072	18 m
42	UD-19X042	43	46	7612207395945	24 m	60	UD-25X060	61	64	7612207396089	18 m
48	UD-19X048	49	52	7612207395963	24 m	64	UD-25X064	65	68	7612207396096	16 m
54	UD-19X054	55	58	7612207395952	24 m	76	UD-25X076	77	80	7612207396102	12 m
60	UD-19X060	61	64	7612207395970	16 m	89	UD-25X089	90	93	7612207396119	12 m
64	UD-19X064	65	68	7612207395969	16 m	-	-	-	-	-	-
76	UD-19X076	77	80	7612207395976	16 m	-	-	-	-	-	-
89	UD-19X089	90	93	7612207395983	16 m	-	-	-	-	-	-

Autres informations

Tolérance d'épaisseur 9 mm, 13 mm : $\pm 1,5$ mm
19 mm, 25 mm, 32 mm : $\pm 2,5$ mm

Tolérance de longueur $\pm 1,5\%$

Réaction au feu B(L)-s1,d0

Manchon - standard. Bleu. 2,0 m Longueur.

32 mm					
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]
15	UD-32X015	16	19	7612207401684	32 m
18	UD-32X018	18	21	7612207399950	32 m
20	UD-32X020	21	24	7612207401660	24 m
22	UD-32X022	23	26	7612207400083	24 m
28	UD-32X028	29	32	7612207399998	24 m
35	UD-32X035	36	39	7612207400007	18 m
42	UD-32X042	43	46	7612207400038	16 m
48	UD-32X048	49	52	7612207399974	12 m
54	UD-32X054	55	58	7612207399981	12 m
60	UD-32X060	61	64	7612207399967	10 m
64	UD-32X064	65	68	7612207400014	10 m
76	UD-32X076	77	80	7612207400021	10 m
89	UD-32X089	90	93	7612207400076	8 m

Autres informations

Manchon - standard. Bleu. 2,0 m Longueur.

32 mm					
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]
Tolérance d'épaisseur		9 mm, 13 mm : ±1,5 mm 19 mm, 25 mm, 32 mm : ±2,5 mm			
Tolérance de longueur		±1,5%			
Réaction au feu		B(L)-s1,d0			

Manchon - auto-adhésif. Bleu

9 mm						13 mm					
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]	Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]
15	UD-09X015-A	16	19	761220740176	180 m	15	UD-13X015-A	16	19	7612207401882	112 m
18	UD-09X018-A	19	22	761220740183	150 m	18	UD-13X018-A	19	22	7612207401899	98 m
22	UD-09X022-A	23	26	761220740190	124 m	22	UD-13X022-A	23	26	7612207401905	88 m
28	UD-09X028-A	29	32	7612207401806	96 m	28	UD-13X028-A	29	32	7612207401912	64 m
35	UD-09X035-A	36	39	7612207401813	70 m	35	UD-13X035-A	36	39	7612207401929	56 m
42	UD-09X042-A	43	46	7612207401820	56 m	42	UD-13X042-A	43	46	7612207401936	48 m
48	UD-09X048-A	49	52	7612207401837	52 m	48	UD-13X048-A	49	52	7612207401943	40 m
54	UD-09X054-A	55	58	7612207401844	42 m	54	UD-13X054-A	55	58	7612207401950	36 m
60	UD-09X060-A	61	64	7612207401851	40 m	60	UD-13X060-A	61	64	7612207401967	28 m
76	UD-09X076-A	77	80	7612207401868	32 m	76	UD-13X076-A	77	80	7612207401974	24 m
89	UD-09X089-A	90	93	7612207401875	24 m	89	UD-13X089-A	90	93	7612207401981	18 m

Autres informations

Tolérance d'épaisseur		9 mm, 13 mm : ±1,5 mm 19 mm, 25 mm, 32 mm : ±2,5 mm			
Tolérance de longueur		±1,5%			
Réaction au feu		B(L)-s1,d0			

Manchon - auto-adhésif. Bleu

19 mm						25 mm					
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]	Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]
15	UD-19X015-A	16	19	761220740198	64 m	18	UD-25X018-A	19	22	761220740217	46 m
18	UD-19X018-A	19	22	7612207402001	58 m	22	UD-25X022-A	23	26	7612207402124	36 m

Manchon - auto-adhésif. Bleu

19 mm						25 mm					
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]	Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Diamètre intérieur (minimal) [mm]	Diamètre intérieur (maximal) [mm]	EAN	Contenu primaire [métrique]
22	UD-19X022-A	23	26	7612207402018	56 m	28	UD-25X028-A	29	32	7612207402131	36 m
28	UD-19X028-A	29	32	7612207402025	40 m	35	UD-25X035-A	36	39	7612207402087	28 m
35	UD-19X035-A	36	39	7612207402032	40 m	42	UD-25X042-A	43	46	7612207402148	24 m
42	UD-19X042-A	43	46	7612207402049	24 m	48	UD-25X048-A	49	52	7612207402155	20 m
48	UD-19X048-A	49	52	7612207402056	24 m	54	UD-25X054-A	55	58	7612207402162	18 m
54	UD-19X054-A	55	58	7612207402063	24 m	60	UD-25X060-A	61	64	7612207402179	18 m
60	UD-19X060-A	61	64	7612207402070	16 m	76	UD-25X076-A	77	80	7612207402186	12 m
76	UD-19X076-A	77	80	7612207402094	16 m	89	UD-25X089-A	90	93	7612207402193	12 m
89	UD-19X089-A	90	93	7612207402100	16 m	-	-	-	-	-	-

Autres informations

Tolérance d'épaisseur

9 mm, 13 mm : ±1,5 mm
19 mm, 25 mm, 32 mm : ±2,5 mm

Tolérance de longueur

±1,5%

Réaction au feu

B(L)-s1,d0

Manchon - ouvert. Bleu

9 mm					13 mm				
Code	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]	Code	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]
UD-09X300	9	10	7612207394313	10 m ²	UD-13X300	13	8	7612207394320	8 m ²

Autres informations

Tolérance d'épaisseur

9 mm - 19 mm : ±1,5 mm
25 mm - 32 mm : ±2,0 mm

Réaction au feu

B(L)-s1,d0

Manchon - ouvert. Bleu

19 mm					25 mm				
Code	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]	Code	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]
UD-19X300	19	6	7612207528244	6 m ²	UD-25X300	25	4	7612207396133	4 m ²

Autres informations

Tolérance d'épaisseur

9 mm - 19 mm : ±1,5 mm
25 mm - 32 mm : ±2,0 mm

Réaction au feu

B(L)-s1,d0

Manchon - ouvert. Bleu

32 mm

Code	Épaisseur [mm]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]
UD-32X300	32	3	7612207405927	3 m ²

Autres informations

Tolérance d'épaisseur 9 mm - 19 mm : ±1,5 mm
25 mm - 32 mm : ±2,0 mm

Réaction au feu B(L)-s1,d0

Rouleaux - standard. Bleu

Code	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]
UD-06-99/E	6	1,000	15	7612207395587	15 m ²
UD-09-99/E	9	1,000	10	7612207395709	10 m ²
UD-13-99/E	13	1,000	8	7612207394375	8 m ²
UD-19-99/E	19	1,000	6	7612207528220	6 m ²
UD-25-99/E	25	1,000	4	7612207396126	4 m ²
UD-32-99/E	32	1,000	3	7612207400922	3 m ²

Autres informations

Tolérance d'épaisseur 3 mm - 6 mm : ±1,0 mm
9 mm - 19 mm : ±1,5 mm
25 mm - 32 mm : ±2,0 mm

Tolérance de longueur + 5% - 1,5 %

Rouleaux - standard autoadhésif. Bleu

Code	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [m]	EAN	Contenu primaire [métrique]
UD-06-99/EA	6	1,000	15	7612207395594	15 m ²
UD-09-99/EA	9	1,000	10	7612207395716	10 m ²
UD-13-99/EA	13	1,000	8	7612207395877	8 m ²
UD-19-99/EA	19	1,000	6	7612207528237	6 m ²
UD-25-99/EA	25	1,000	4	7612207396140	4 m ²
UD-32-99/EA	32	1,000	3	7612207405637	3 m ²

Autres informations

Tolérance d'épaisseur 3 mm - 6 mm : ±1,0 mm
9 mm - 19 mm : ±1,5 mm
25 mm - 32 mm : ±2,0 mm

Tolérance de longueur + 5% - 1,5 %

Bande - isolation. Bleu

Code	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [m]	Contenu primaire [pièces]
UD-TAPE	3	50	15	12 rouleau(x)

Adhésifs et nettoyeurs

Description synthétique	Description	Contenu primaire [pièces]
AHU-700/1,0	Colle ArmaFlex Ultima 700. Pot de 1 litre, emballé en carton	12 cannette

Adhésifs et nettoyeurs

Description synthétique	Description	Contenu primaire [pièces]
AHU-SF990/0,8	Adhésif ArmaFlex Ultima SF990. Disponible en bidons de 0,8 litre.	12 cannette
CLEANER/1,0	Nettoyant spécial pour les adhésifs ArmaFlex	4 cannette
SF-CLEANER/1,0	Nettoyant sans solvant à utiliser avec ArmaFlex	6 cannette