



L'UNIQUE SUPPORT DE TUYAUTERIE ADAPTÉ À ARMAFLEX® ULTIMA POUR GARANTIR UN SYSTÈME B_L-S1, D0

Armafix® Ultima

Sécurité accrue grâce à une performance au feu supérieure et une densité de fumée réduite.

Répond aux exigences de la construction durable.

Conçu pour la gamme d'isolation Armaflex Ultima®.

Évite les ponts thermiques et réduit les pertes d'énergie et les émissions de CO₂.

L'unique support isolant qui assure un système Euroclasse B_L-s1, d0 en combinaison avec Armaflex® Ultima.

Excellente protection contre la diffusion de la vapeur d'eau pour une performance à long terme.

DONNÉES TECHNIQUES

Description sommaire: Supportage de tuyauteries et conduites de réfrigération et climatisation assurant l'anti-condensation aux points de fixation. Sans pont thermique car constitué d'une seule pièce. Composé de segments en PET et d'une fermeture auto-adhésive. Conçu et dimensionné pour la gamme d'isolation Armaflex Ultima.

Type de matériau: Segments de supportage en mousse PET, intégrés par collage dans de l'isolant Armaflex Ultima. Des coques extérieures en aluminium peintes de 0,8 mm d'épaisseur, servent en même temps de pare-vapeur pour les segments en PET.

Couleur: Bleu

Informations spécifiques: Traces de silicone éventuelles sur le film de protection des fermetures auto-adhésives. Veuillez contacter le Service Client pour plus d'informations.

Applications: Supportage thermiquement inerte pour l'isolation des installations de réfrigération et de climatisation réalisée en manchons et plaques Armaflex® Ultima.

Remarques: Pour les installations réversibles en température, des dilatations peuvent causer une pression inhérente dans l'installation ; à prendre en considération dans la conception d'isolation globale.

Valeur / évaluation	Test *1	Supervision*2	Remarque
DOMAINE DE TEMPÉRATURES			
Température de service maximale	+110 °C		
Température de service minimale ¹	-50 °C		
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE			
Identique à Armaflex® Ultima		o	Testé selon EN 12667 / EN ISO 8497 Classé selon EN ISO 13787
RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU			
Identique à Armaflex® Ultima		o	Testé selon EN 12086
PERFORMANCE INCENDIE			
Reacción al fuego			• Classé selon EN 13501-1 Testé selon DIN EN 13823 /DIN EN ISO 11925-2
Système global avec Armaflex Ultima	Bureau Veritas	B _L -s1, d0	
Autre classe incendie			
Marine		D 5246	exp.2017
Comportement pratique au feu			
Auto-extinguible, ne goutte pas, ne propage pas les flammes			
PERFORMANCE ACOUSTIQUE			
Réduction de la transmission de bruit solidien			
Selon isolant utilisé dans le support			Selon DIN 4109
AUTRES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Densité			
95-105 Kg/m ³ (segments du support)			
Stockage et délai de péremption			
Les produits avec fermetures auto-adhésives doivent être installés avant 1 an.			* 50% à 70%
Peut être stocké dans un endroit sec et propre avec une humidité relative* et une température ambiante** normales.			** 0 °C - 35 °C

¹ Pour des températures inférieures à -50 °C, merci de contacter notre Service Clients pour obtenir l'information technique correspondante.

* 1 Les rapports d'essais, les agréments et autres documents peuvent être demandés en utilisant le numéro d'enregistrement précisé.

• Supervision officielle par des instituts indépendants et / ou des autorités responsables des essais.

Contrôle de la qualité en usine.

GAMME ARMAFIX ULTIMA



SUPPORTS DE TUYAUTERIE ET COLLIERS DE SERRAGE

SUPPORTS DE TUYAUTERIE ET COLLIERS DE SERRAGE

Supports et colliers vendus séparément

Tuyau Ø extérieur max. [mm]

	ÉPAISSEUR 13 MM		Colliers
	Distance max admissible [m]	Code	Code
10	2,00	UDP13(9)-10/12	PCX 025/030
12	2,00	UDP13(9)-10/12	PCX 025/030
15	2,00	UDP13(9)-15/18	PCX 033/037
18	2,00	UDP13(9)-15/18	PCX 033/037
22	2,75	UDP13(9)-22/25	PCX 042/046
25	2,75	UDP13(9)-22/25	PCX 042/046
28	3,00	UDP13(9)-28/30	PCX 047/052
30	3,00	UDP13(9)-28/30	PCX 047/052
35	3,50	UDP13(9)-35/38	PCX 054/058
38	3,50	UDP13(9)-35/38	PCX 054/058
42	3,75	UDP13(9)-42/45	PCX 063/068
45	3,75	UDP13(9)-42/45	PCX 063/068
48	4,25	UDP13(9)-48	PCX 068/073
54	4,25	UDP13(9)-54/57	PCX 068/073
57	4,25	UDP13(9)-54/57	PCX 068/073
60	4,75	UDP13(9)-60/64	PCX 082/085
64	4,75	UDP13(9)-60/64	PCX 082/085
76	5,50	UDP13(9)-76/80	PCX 092/099
80	5,50	UDP13(9)-76/80	PCX 092/099
89	6,00	UDP13(9)-89	PCX 108/112
102	6,00	UDP13-102/108	PCX 125/130
110	6,00	UDP13-110/114	PCX 133/137
114	6,00	UDP13-110/114	PCX 133/137
125	6,00	UDP13-125	PCX 145/152
133	6,00	UDP13-133/140	PCX 153/160
140	6,00	UDP13-133/140	PCX 153/160
160	6,00	UDP13-160	PCX 190
165	6,00	UDP13-165/168	PCX 199
168	6,00	UDP13-165/168	PCX 199



Tuyau Ø
extérieur
max. [mm]

ÉPAISSEUR 19 MM			Colliers
Distance max admissible [m]	Code	Code	Code
10	2,00	UDP19-10/12	PCX 038/041
12	2,00	UDP19-10/12	PCX 038/041
15	2,00	UDP19-15/18	PCX 047/052
18	2,00	UDP19-15/18	PCX 047/052
22	2,75	UDP19-22/25	PCX 054/058
25	2,75	UDP19-22/25	PCX 054/058
28	3,00	UDP19-28/30	PCX 059/063
30	3,00	UDP19-28/30	PCX 059/063
35	3,50	UDP19-35/38	PCX 063/068
38	3,50	UDP19-35/38	PCX 063/068
42	3,75	UDP19-42/45	PCX 068/073
45	3,75	UDP19-42/45	PCX 068/073
48	4,25	UDP19-48	PCX 072/080
54	4,25	UDP19-54/57	PCX 082/085
57	4,25	UDP19-54/57	PCX 082/085
60	4,75	UDP19-60/64	PCX 088/092
64	4,75	UDP19-60/64	PCX 088/092
76	5,50	UDP19-76/80	PCX 099/103
80	5,50	UDP19-76/80	PCX 099/103
89	6,00	UDP19-89	PCX 112/118
102	6,00	UDP19-102/108	PCX 133/137
108	6,00	UDP19-102/108	PCX 133/137
110	6,00	UDP19-110/114	PCX 137/142
114	6,00	UDP19-110/114	PCX 137/142
133	6,00	UDP19-133/140	PCX 164/169
140	6,00	UDP19-133/140	PCX 164/169
165	6,00	UDP19-165/168	PCX 206
168	6,00	UDP19-165/168	PCX 206
180	6,00	UDP19-180	
204	6,00	UDP19-204	
216	6,00	UDP19-216/219	
219	6,00	UDP19-216/219	
254	6,00	UDP19-254	
267	6,00	UDP19-267/273	
273	6,00	UDP19-267/273	
356	4,20	UDP19-356	


 Tuyau Ø
extérieur
max. [mm]

ÉPAISSEUR 25 MM			Colliers
Distance max admissible [m]	Code	Code	Code
15	2,00	UDP25-15/18	PCX 059/063
18	2,00	UDP25-15/18	PCX 059/063
22	2,75	UDP25-22/25	PCX 063/068
25	2,75	UDP25-22/25	PCX 063/068
28	3,00	UDP25-28/30	PCX 068/073
30	3,00	UDP25-28/30	PCX 068/073
35	3,50	UDP25-35/38	PCX 072/080
38	3,50	UDP25-35/38	PCX 072/080
42	3,75	UDP25-42/45	PCX 082/085
45	3,75	UDP25-42/45	PCX 082/085
48	4,25	UDP25-48	PCX 088/092
54	4,25	UDP25-54/57	PCX 092/099
57	4,25	UDP25-54/57	PCX 092/099
60	4,75	UDP25-60/64	PCX 099/103
64	4,75	UDP25-60/64	PCX 099/103
76	5,50	UDP25-76/80	PCX 112/118
80	5,50	UDP25-76/80	PCX 112/118
89	6,00	UDP25-89	PCX 137/142
113	6,00	UDP25-113/140	PCX 190
140	6,00	UDP25-113/140	PCX 190
160	6,00	UDP25-160	PCX 206
165	6,00	UDP25-165/168	PCX 222
168	6,00	UDP25-165/168	PCX 222
204	6,00	UDP25-204	
216	6,00	UDP25-216/219	
219	6,00	UDP25-216/219	
254	6,00	UDP25-254	
267	6,00	UDP25-267/273	
273	6,00	UDP25-267/273	
306	6,00	UDP25-306	
324	4,20	UDP25-324	
356	4,20	UDP25-356	
406	4,20	UDP25-406	
457	3,70	UDP25-457	

