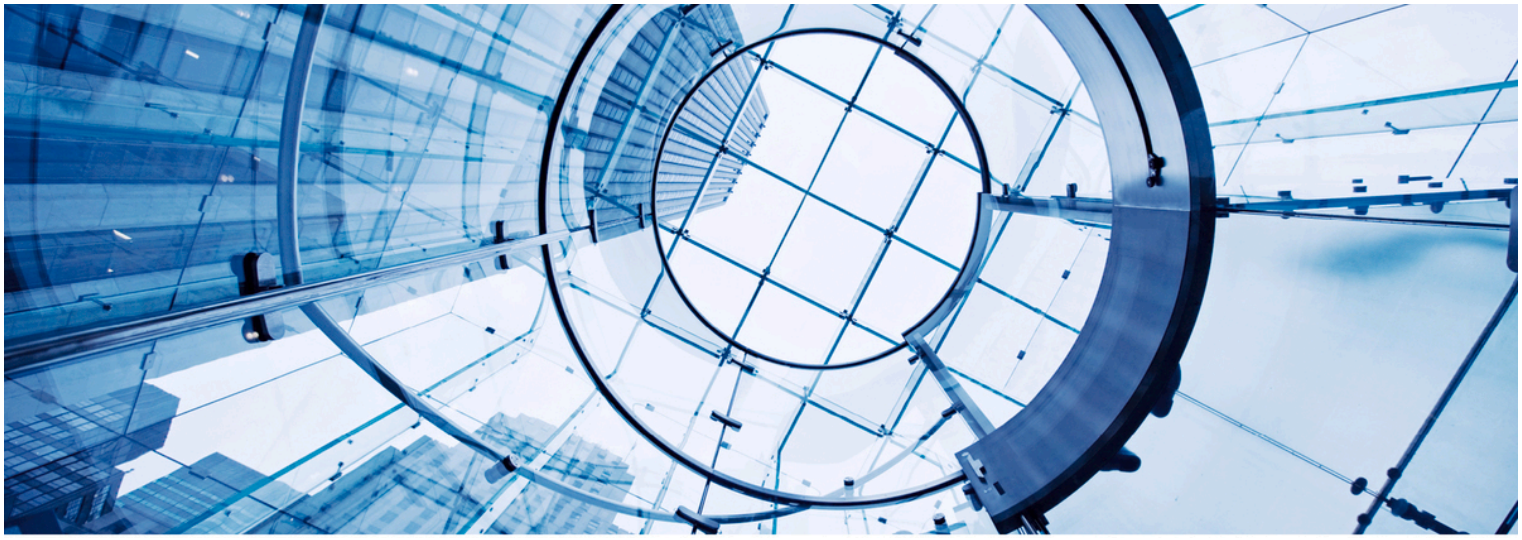
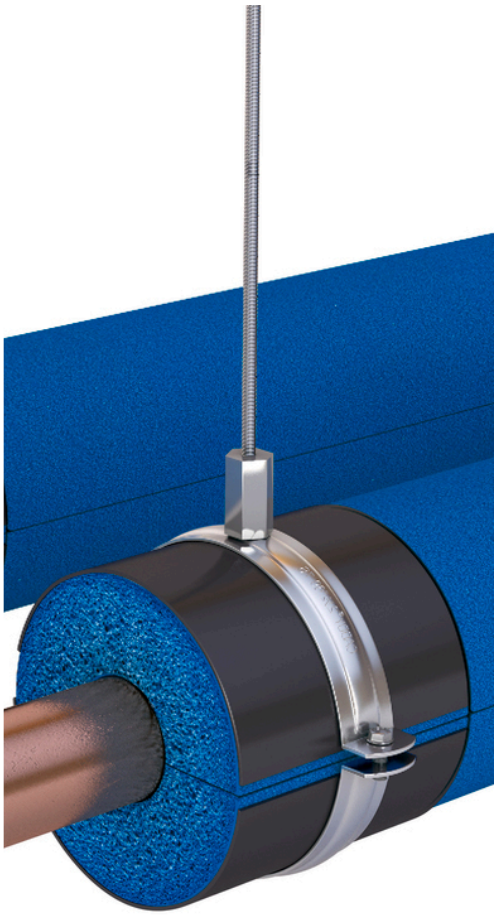


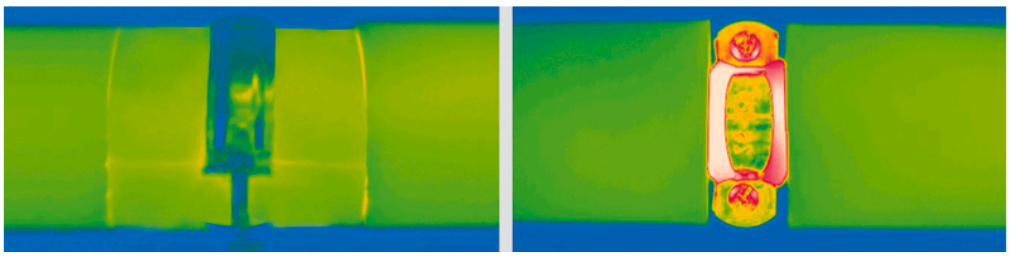
INSTALLEZ-LE, EN TOUTE CONFIANCE.

ArmaFix
Ultima

Pour un système à très faibles émissions de fumées

// Sécurité accrue grâce à une performance au feu supérieure et une densité de fumée réduite
// Répond aux exigences de la construction durable
// Toutes les dimensions correspondent à la gamme de produits ArmaFlex Ultima.
// Prévient les ponts thermiques, réduit les pertes d'énergie et minimise les émissions de CO_2.
// Première isolation flexible à cellules fermées avec homologation Euroclass B(L)-s1,d0
// Excellente protection contre la diffusion de la vapeur d'eau pour une performance à long terme // Faible conductivité thermique pour de grandes économies d'énergie





armacell®
ArmaFix™

DONNÉES TECHNIQUES - ARMAFIX ULTIMA

Brève description	Support de tuyauterie et de conduits pour installations de climatisation et de réfrigération, permettant d'éviter la condensation aux points de fixation. Pièce unique, sans pont thermique, avec 2 cales en PET et fermeture auto-adhésive. Les dimensions correspondent à la gamme de manchons et rouleaux de ArmaFlex Ultima.
Type d'article	Cales en mousse PET, incorporés et collés à la mousse élastomère ArmaFlex Ultima. Coquilles extérieures en tôle d'aluminium peinte de 0,8 mm d'épaisseur, qui servent simultanément de pare-vapeur pour les segments de roulement en PET.
Gamme de couleurs du produit	Bleu foncé
Caractéristiques spéciales	Des traces de silicone peuvent être trouvées sur le papier de protection / feuille utilisée pour protéger les fermetures autocollantes.
Applications	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.

Caractéristique	Valeur / évaluation		Norme / Méthode de test
Plage de température			
Température de service	Température min. en °C[1]	Température max. en °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
Conductivité thermique			
No TC Table Remarks	Comme l'ArmaFlex Ultima.		
Performances et homologations en matière de lutte contre les incendies			
Réaction au feu	Sur manchons AF/ArmaFlex Ultima : B / B(L)-s3, d0 Sur rouleaux AF/ArmaFlex Ultima : B / B(L)-s2, d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Performances en matière de lutte contre les incendies			
Comportement pratique face au feu	Auto-extinguible, ne goutte pas, ne propage pas les flammes.		
Attributs physiques			
Densité	95 - 105 kg/m³ (Cales PET)		
Santé et environnement			
Caractéristiques supplémentaires	Exempt de MCCP		
Autres caractéristiques techniques			
Durée de conservation	3 ans		
Stockage	Peut être stocké dans un endroit sec et propre avec une humidité relative (50% à 70%) et une température ambiante (0°C à 35°C).		

[1] Pour les températures inférieures à -50 °C, veuillez vous rapprocher de notre service technique pour obtenir les renseignements techniques correspondants.

Supports de conduit

Description synthétique	Épaisseur d'isolation [mm]	Largeur [mm]	Longueur [m]	Contenu primaire [pièces]
AS-DB-19 MM	19	100	2	5 pc
AS-DB-25 MM	25	100	2	4 pc

Support de tuyau

13 mm						Collier de serrage pour tuyau apparenté	
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Also fits pipe OD [mm]	Distance maximale autorisée [m]	Description synthétique	Épaisseur d'isolation [mm]	Contenu primaire [pièces]	Description synthétique	Contenu primaire [pièces]
10	12	2	UDP13(9)-10/12	13	32 pc	PCX 025/030	25 pc
15	18	2	UDP13(9)-15/18	13	32 pc	PCX 033/037	25 pc
22	25	2.75	UDP13(9)-22/25	13	32 pc	PCX 025/030	25 pc
28	30	3	UDP13(9)-28/30	13	32 pc	PCX 047/052	25 pc
35	38	2	UDP13(9)-35/38	13	28 pc	PCX 054/058	25 pc
42	45	3.75	UDP13(9)-42/45	13	28 pc	PCX 063/068	25 pc
48		4.25	UDP13(9)-48	13	28 pc	PCX 068/073	10 pc
54	57	4.25	UDP13(9)-54/57	13	28 pc	PCX 068/073	10 pc
60	64	4.75	UDP13(9)-60/64	13	24 pc	PCX 082/085	10 pc
76	80	5.5	UDP13(9)-76/80	13	20 pc	PCX 092/099	10 pc
89		6	UDP13(9)-89	13	16 pc	PCX 108/112	10 pc
102	108	6	UDP13(9)-102/108	13	16 pc	PCX 125/130	10 pc
110	114	6	UDP13(9)-110/114	13	12 pc	PCX 133/137	10 pc
125		6	UDP13(9)-125	13	12 pc	PCX 145/152	10 pc
133	140	6	UDP13(9)-133/140	13	12 pc	PCX 145/152	10 pc
160		6	UDP13(9)-160	13	9 pc	PCX 190	10 pc
165	168	6	UDP13(9)-165/168	13	9 pc	PCX 199	10 pc

Support de tuyau

19 mm						Collier de serrage pour tuyau apparenté	
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Also fits pipe OD [mm]	Distance maximale autorisée [m]	Description synthétique	Épaisseur d'isolation [mm]	Contenu primaire [pièces]	Description synthétique	Contenu primaire [pièces]
10	12	2	UDP19-10/12	19	28 pc	PCX 038/041	25 pc
15	18	2	UDP19-15/18	19	28 pc	PCX 047/052	25 pc
22	25	2.75	UDP19-22/25	19	28 pc	PCX 054/058	25 pc
28	30	3	UDP19-28/30	19	28 pc	PCX 059/063	25 pc
35	38	3.5	UDP19-35/38	19	24 pc	PCX 063/068	25 pc
42	45	3.75	UDP19-42/45	19	24 pc	PCX 068/073	10 pc
48		4.25	UDP19-48	19	24 pc	PCX 072/080	10 pc
54	57	4.25	UDP19-54/57	19	24 pc	PCX 082/085	10 pc
60	64	4.75	UDP19-60/64	19	20 pc	PCX 088/092	10 pc
76	80	5.5	UDP19-76/80	19	16 pc	PCX 099/103	10 pc
89		6	UDP19-89	19	12 pc	PCX 112/118	10 pc
102	108	6	UDP19-102/108	19	12 pc	PCX 133/137	10 pc
110	114	6	UDP19-110/114	19	12 pc	PCX 137/142	10 pc
133	140	6	UDP19-133/140	19	12 pc	PCX 164/169	10 pc

Support de tuyau

19 mm						Collier de serrage pour tuyau apparenté	
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Also fits pipe OD [mm]	Distance maximale autorisée [m]	Description synthétique	Épaisseur d'isolation [mm]	Contenu primaire [pièces]	Description synthétique	Contenu primaire [pièces]
165	168	6	UDP19-165/168	19	6 pc	PCX 206	10 pc
180		6	UDP19-180	19	3 pc	-	-
204		6	UDP19-204	19	4 pc	-	-
216	219	6	UDP19-216/219	19	4 pc	-	-
254		6	UDP19-254	19	3 pc	-	-
267	273	6	UDP19-267/273	19	3 pc	-	-
356		4.2	UDP19-356	19	6 pc	-	-

Support de tuyau

25 mm						Collier de serrage pour tuyau apparenté	
Diamètre extérieur du conduit [mm]	Also fits pipe OD [mm]	Distance maximale autorisée [m]	Description synthétique	Épaisseur d'isolation [mm]	Contenu primaire [pièces]	Description synthétique	Contenu primaire [pièces]
15	18	2	UDP25-15/18	25	28 pc	PCX 059/063	25 pc
22	25	2.75	UDP25-22/25	25	28 pc	PCX 063/068	25 pc
28	30	3	UDP25-28/30	25	28 pc	PCX 068/073	10 pc
34	38	3.5	UDP25-35/38	25	24 pc	PCX 072/080	10 pc
42	45	3.75	UDP25-42/45	25	24 pc	PCX 082/085	10 pc
48		4.25	UDP25-48	25	24 pc	PCX 088/092	10 pc
54	57	4.75	UDP25-54/57	25	24 pc	PCX 092/099	10 pc
60	64	4.75	UDP25-60/64	25	20 pc	PCX 099/103	10 pc
76	80	5.5	UDP25-76/80	25	16 pc	PCX 112/118	10 pc
89		6	UDP25-89	25	12 pc	PCX 137/142	10 pc
110	114	6	UDP25-110/114	25	12 pc	PCX 159/164	10 pc
133	140	6	UDP25-133/140	25	12 pc	PCX 190	10 pc
160		6	UDP25-160	25	6 pc	PCX 206	10 pc
165	168	6	UDP25-165/168	25	6 pc	PCX 222	10 pc
204		6	UDP25-204	25	4 pc	-	-
216	219	6	UDP25-216/219	25	4 pc	-	-
254		6	UDP25-254	25	3 pc	-	-
267	273	6	UDP25-267/273	25	3 pc	-	-
306		6	UDP25-306	25	1 pc	-	-
324		4.2	UDP25-324	25	1 pc	-	-
356		4.2	UDP25-356	25	3 pc	-	-
406		4.2	UDP25-406	25	6 pc	-	-
457		3.7	UDP25-457	25	4 pc	-	-

ArmaFix Clamps. Collier

Description synthétique	Contenu primaire [pièces]
PCX 025/030	25 pc
PCX 033/037	25 pc
PCX 038/041	25 pc

ArmaFix Clamps. Collier

Description synthétique	Contenu primaire [pièces]
PCX 042/046	25 pc
PCX 047/052	25 pc
PCX 054/058	25 pc
PCX 059/063	25 pc
PCX 063/068	25 pc
PCX 068/073	10 pc
PCX 072/080	10 pc
PCX 082/085	10 pc
PCX 088/092	10 pc
PCX 092/099	10 pc
PCX 099/103	10 pc
PCX 108/112	10 pc
PCX 112/118	10 pc
PCX 125/130	10 pc
PCX 133/137	10 pc
PCX 137/142	10 pc
PCX 145/152	10 pc
PCX 159/164	10 pc
PCX 164/169	10 pc
PCX 168/173	10 pc
PCX 190	10 pc
PCX 199	10 pc
PCX 206	10 pc
PCX 222	10 pc
PCX 231	10 pc
PCX 249	10 pc
PCX 259	10 pc

Toutes les données et informations techniques sont basées sur les résultats obtenus dans les conditions spécifiques définies selon les normes d'essai référencées. Malgré toutes les précautions prises pour s'assurer que lesdites données et informations techniques sont à jour, Armacell ne formule aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude, au contenu ou à l'exhaustivité desdites données et informations techniques. Armacell n'assume aucune responsabilité envers toute personne résultant de l'utilisation desdites données ou informations techniques. Armacell se réserve le droit de révoquer, modifier ou amender ce document à tout moment. Il incombe au client de vérifier si le produit est adapté à l'application prévue. La responsabilité d'une installation professionnelle et correcte et du respect des réglementations applicables en matière de construction incombe au client. Ce document ne constitue en aucun cas une offre légale ou un contrat.

Chez Armacell, votre confiance est inestimable, c'est pourquoi nous voulons vous faire connaître vos droits et vous permettre de comprendre plus facilement quelles informations nous recueillons et pourquoi nous les collectons. Si vous souhaitez en savoir plus sur la façon dont nous traitons vos données, veuillez consulter notre Politique de protection des données.

Les marques suivies de ® ou TM sont des marques commerciales du groupe Armacell. © Armacell, 2023 Tous droits réservés.

ArmaFix | ArmaFix Ultima | Brochure | 062023 | fr-CH

À PROPOS D'ARMACELL

En tant qu'inventeur de la mousse flexible pour l'isolation des équipements et fournisseur leader de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques novatrices et sûres qui apportent une valeur ajoutée durable à ses clients. Les produits Armacell contribuent de manière significative à l'efficacité énergétique mondiale et font chaque jour toute la différence à travers le monde. Avec 3300 employés et 27 usines de production dans 19 pays, la société est active dans deux secteurs d'activité principaux, l'isolation avancée et les mousses techniques. Armacell se concentre sur les matériaux d'isolation pour les équipements techniques, les mousses haute performance pour les applications acoustiques et légères, les produits en PET recyclé, ainsi que sur la technologie de couverture aérogel de nouvelle génération et les systèmes de protection passive contre les incendies.

armacell®
ArmaFix™

Pour tous renseignements complémentaires, voir :
www.armacell.com