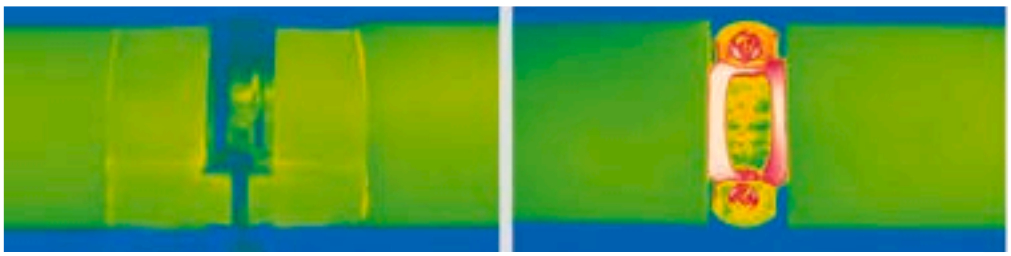
INSTALLEZ-LE, EN TOUTE CONFIANCE.

ArmaFix
NH Smart

Pour un système à faible toxicité des fumées en cas d'incendie avec NH/ ArmaFlex Smart

// Jointure simple avec deux couches auto-adhésives
// Colliers correspondants aux supports de tuyauterie ArmaFix
// Support de tuyauterie sans halogène ni PVC, pour empêcher la corrosion
// Économies d'énergie
// Contrôle de la condensation

www.armacell.be



armacell®
ArmaFix™

DONNÉES TECHNIQUES - ARMAFIX NH SMART

Brève description	Support de tuyauterie 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. Adapté aux dimensions de la gamme de produits NH/Armaflex Smart.
Type d'article	Cales en mousse PET, intégrés et collés à la mousse élastomère NH/ArmaFlex Smart. 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	Gris Noir
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			
Remarques	Comme NH/ArmaFlex Smart		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Performances et homologations en matière de lutte contre les incendies			
Réaction au feu	Euroclass: E Avec système NH/ArmaFlex Smart : manchons D(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.		
Résistance à la vapeur d'eau			
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Identique à NH/ArmaFlex Smart		EN 12086, EN 13469
Attributs physiques			
Densité	95 - 105 kg/m³ (Cales PET)		
Santé et environnement			
Caractéristiques supplémentaires	Exempt de SCCP, MCCP, LCCP		
Autres caractéristiques techniques			
Durée de conservation	3 ans		
Stockage	Peut être stocké dans des pièces sèches et propres à une humidité relative (50 % à 70 %) et à 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.

13 mm

Diamètre extérieur du conduit [mm]	S'adapte également aux tuyaux de diamètre extérieur [mm]	Distance maximale autorisée [m]	Code	Longueur [mm]	EAN	Contenu primaire [pièces]	Collier de serrage pour tuyau apparenté Code	Collier de serrage pour tuyau apparenté Contenu primaire [pièces]
10	12	2.0	**PHS-13-10/12**	50	7612207501629	32 pc	PCX 025/030	25 pc
15	18	2.0	**PHS-13-15/18**	50	7612207501636	32 pc	PCX 033/037	25 pc
22	25	2.0	**PHS-13-22/25**	50	7612207501643	32 pc	PCX 042/046	25 pc
28	30	3.0	**PHS-13-28/30**	50	7612207501650	32 pc	PCX 054/058	25 pc
35	38	3.0	**PHS-13-35/38**	55	7612207501667	28 pc	PCX 054/058	25 pc
42	45	3.0	**PHS-13-42/45**	55	7612207501674	28 pc	PCX 063/068	25 pc
48		4.0	**PHS-13-48**	60	7612207501513	28 pc	PCX 068/073	10 pc
54	57	4.0	**PHS-13-54/57**	60	7612207501520	28 pc	PCX 068/073	10 pc
60	64	4.0	**PHS-13-60/64**	70	7612207501537	24 pc	PCX 082/085	10 pc
76	80	5.0	**PHS-13-76/80**	80	7612207501544	20 pc	PCX 092/099	10 pc
89		6.0	**PHS-13-89**	100	7612207501551	16 pc	PCX 108/112	10 pc

19 mm

Diamètre extérieur du conduit [mm]	S'adapte également aux tuyaux de diamètre extérieur [mm]	Distance maximale autorisée [m]	Code	Longueur [mm]	EAN	Contenu primaire [pièces]	Collier de serrage pour tuyau apparenté Code	Collier de serrage pour tuyau apparenté Contenu primaire [pièces]
10	12	2.0	**PHS-19-10/12**	60	7612207501506	28 pc	PCX 038/041	25 pc
15	18	2.0	**PHS-19-15/18**	60	7612207501568	28 pc	PCX 047/052	25 pc
22	25	2.0	**PHS-19-22/25**	60	7612207501575	28 pc	PCX 054/058	25 pc
28	30	3.0	**PHS-19-28/30**	60	7612207501582	28 pc	PCX 059/063	25 pc
35	38	3.0	**PHS-19-35/38**	70	7612207501599	24 pc	PCX 063/068	25 pc
42	45	3.0	**PHS-19-42/45**	70	7612207501605	24 pc	PCX 068/073	10 pc
48		4.0	**PHS-19-48**	70	7612207501612	24 pc	PCX 072/080	10 pc
54	57	4.0	**PHS-19-54/57**	70	7612207501773	24 pc	PCX 082/085	10 pc
60	64	4.0	**PHS-19-60/64**	80	7612207501780	20 pc	PCX 088/092	10 pc
76	80	5.0	**PHS-19-76/80**	90	7612207501797	16 pc	PCX 099/103	10 pc
89		5.0	**PHS-19-89**	105	7612207501803	12 pc	PCX 112/118	10 pc

25 mm

Diamètre extérieur du conduit [mm]	S'adapte également aux tuyaux de diamètre extérieur [mm]	Distance maximale autorisée [m]	Code	Longueur [mm]	EAN	Contenu primaire [pièces]	Collier de serrage pour tuyau apparenté Code	Collier de serrage pour tuyau apparenté Contenu primaire [pièces]
15	18	2.0	**PHS-25-15/18**	60	7612207501827	28 pc	PCX 059/063	25 pc
22	25	2.0	**PHS-25-22/25**	60	7612207501681	28 pc	PCX 063/068	25 pc
28	30	3.0	**PHS-25-28/30**	60	7612207501698	28 pc	PCX 068/073	10 pc
42	45	3.0	**PHS-25-42/45**	70	7612207501711	24 pc	PCX 082/085	10 pc
48		4.0	**PHS-25-48**	70	7612207501728	24 pc	PCX 088/092	10 pc
54	57	4.0	**PHS-25-54/57**	70	7612207501735	24 pc	PCX 092/099	10 pc
60	64	4.0	**PHS-25-60/64**	80	7612207501742	20 pc	PCX 099/103	10 pc

25 mm							Collier de serrage pour tuyau apparenté	
Diamètre extérieur du conduit [mm]	**S'adapte également aux tuyaux de diamètre extérieur [mm]**	**Distance maximale autorisée [m]**	**Code**	**Longueur [mm]**	**EAN**	**Contenu primaire [pièces]**	**Code**	**Contenu primaire [pièces]**
76	80	5.0	**PHS-25-76/80**	90	7612207501759	16 pc	PCX 112/118	10 pc
89		6.0	**PHS-25-89**	100	7612207501766	12 pc	PCX 137/142	10 pc