

ÉVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES DANS L'ÉLASTOMÈRE



2026
CATALOGUE GÉNÉRAL
LISTE DE PRIX

IT-FLEX

insulation systems



evocellmobius.it

EVOCELL
& MOBIUS
FLEXIBLE SOLUTIONS. SOLID PERFORMANCE

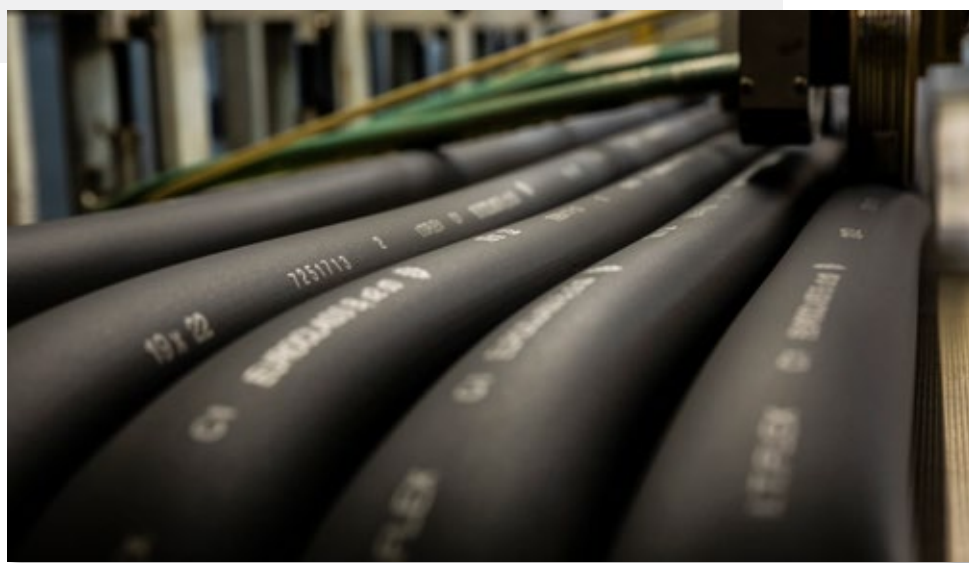
FLEXIBLE SOLUTIONS. SOLID PERFORMANCE

Chez **Evocell&Mobius**, nous transformons plus de **trente ans d'expérience** dans l'élastomère en solutions avancées pour l'isolation thermique et acoustique. **Nous produisons en Italie** des matériaux flexibles, fiables et conçus pour garantir des performances constantes dans le temps, répondant aux exigences des secteurs HVAC, industriel, civil, naval et ferroviaire.

Notre force réside dans un modèle de production entièrement interne et traçable, où chaque phase est surveillée en temps réel et soumise à des contrôles qualité rigoureux. Des formulations avancées, une **recherche continue** et des processus optimisés nous permettent de développer des produits offrant un équilibre idéal entre efficacité énergétique, sécurité et durabilité.

Nous travaillons chaque jour pour offrir des isolants certifiés, performants et conformes aux réglementations européennes et internationales, garantissant aux professionnels un système fiable, complet et immédiatement disponible.

Evocell&Mobius: technologie, compétence et vision au service d'un avenir plus efficace.



www.evocellmobius.it





Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)

En conformité avec la norme NF EN 15804+A2
et son complément national NF EN 15804+A2/CN

**Tube isolant thermique
IT-FLEX C1 Standard/C1 AD2/C1
AD2-OG/C1 OP**



**Rouleau thermique
IT-FLEX C1
Standards/Adhésifs**



www.inies.fr



Agréments CSTB classement au feu avec tubes multicouche:

Certifications Euroclasses avec différents fabricants de tubes multicouche: nous consulter ou bien trouver les rapports sur le site du CSTB.

SMALL ACTS, BIG IMPACT



ISO 9001 - ISO 14001

EVOCELL&MOBIUS est certifiée ISO 9001 et ISO 14001, confirmant des processus contrôlés, une qualité constante et une gestion responsable de l'environnement. Un engagement concret en faveur de la fiabilité, de l'efficacité et de la durabilité.

DOMAINES D' APPLICATION

LÉGENDE DES SYMBOLES



INDUSTRIEL



HYDROTHERMOSANITAIRE/HVAC



TRAITEMENT DE L'AIR



REFRIGÉRATION



PETROLIER



NAVAL



FERROVIAIRE



SOLAIRE/HAUTE TEMPÉRATURE



BATIMENT



CENTRE DE DONNÉES

INDEX DU CATALOGUE

Isolation thermique

IT-FLEX C1 (tubes et rouleaux)	09
IT-FLEX C1 (tubes isolants en couronne)	13
IT-FLEX C1 AD2 (tubes prédécoupés avec 2 bandes adhésives sur les lèvres)	14
IT-FLEX C1 OP (tubes prédécoupés avec recouvrement adhésif en PVC)	16
IT-FLEX C1 AD2-OG (tubes prédécoupés avec 2 bandes adhésives sur les lèvres et recouvrement adhésif en élastomère) (Spécial réfrigération et climatisation)	19
IT-FLEX AT Haute température (tubes et rouleaux EPDM jusqu'à 150 °C)	22
IT-FLEX AT R Haute température + protection mécanique et anti-UV (tubes EPDM jusqu'à 150 °C avec revêtement noir/blanc anti-rayure/ anti-UV)	25
IT-FLEX HF SANS HALOGENE (tubes et rouleaux sans halogène) Ne contient ni poussières ni fibres; sans halogène.	26
EVOTEC (tubes et rouleaux)	30
EVOPLUS S2 (rouleaux)	33

Systèmes

IT-FLEX COVER Protection mécanique et anti-UV (feuille auto-enveloppante multicouche en PVC/aluminium/film anti-UV)	35
IT-FLEX SYSTEM COVER	37
IT-FLEX SUPPORTS	44

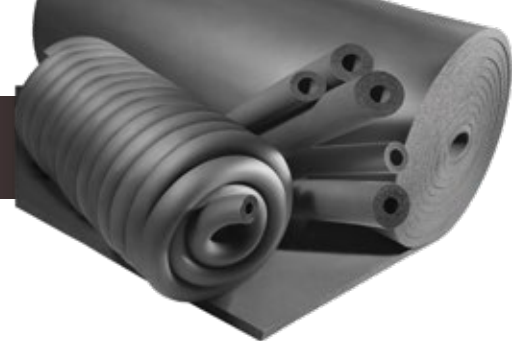
Accessoires

IT-FLEX ACCESSOIRES	47
----------------------------	-----------

Acoustique

51

IT-FLEX C1



Fiche des caractéristiques techniques

Rév. 2026/1



TYPE DE MATÉRIAU

Mousse élastomère flexible (FEF) à cellules fermées.

SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Isolant thermique en élastomère extrudé et expansé réalisé en conformité avec la norme EN 14304.

GAMME DE PRODUCTION

Tubes en barres adhésifs et non adhésifs, et en rouleaux continus disponibles dans des diamètres de 6 à 170 mm et des épaisseurs de 6 à 60 mm. Plaques à plat ou en rouleaux adhésifs et non adhésifs disponibles dans des épaisseurs de 6 à 60 mm. Rubans de 3 mm d'épaisseur.

UTILISATION DU PRODUIT

Isolation thermique des composants des installations de chauffage, de climatisation, de réfrigération civiles et industrielles.**

PRINCIPALES PARTICULARITES

Expansé sans utiliser de CFC - HCFC. Ne contient ni poussières ni fibres.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

EPD (Environmental Product Declaration). Déclaration EPDITALY0094. Date de validité 15/09/2023 - 15/09/2028. Code UNCP 3623. Opérateur du programme: EPD Italie

Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai																											
TEMPÉRATURES D'EXERCICE Température maxi des fluides transportés Température mini des fluides transportés	+ 110 °C* - 50 °C*	EN 14706 - 14707																											
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	<table> <tr> <td>Tubes 6-25 mm</td><td>a 0 °C</td><td>$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> <tr> <td>Ruban et Plaques 3-32 mm</td><td>a 20 °C</td><td>$\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> <tr> <td></td><td>a 40 °C</td><td>$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> <tr> <td>Tubes 30-60 mm</td><td>a 0 °C</td><td>$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> <tr> <td></td><td>a 20 °C</td><td>$\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> <tr> <td></td><td>a 40 °C</td><td>$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> <tr> <td>Plaques 40-60 mm</td><td>a 0 °C</td><td>$\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> <tr> <td></td><td>a 20 °C</td><td>$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> <tr> <td></td><td>a 40 °C</td><td>$\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> </table>	Tubes 6-25 mm	a 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	Ruban et Plaques 3-32 mm	a 20 °C	$\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		a 40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	Tubes 30-60 mm	a 0 °C	$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		a 20 °C	$\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		a 40 °C	$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	Plaques 40-60 mm	a 0 °C	$\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		a 20 °C	$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		a 40 °C	$\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497 - EN 12667
Tubes 6-25 mm	a 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																											
Ruban et Plaques 3-32 mm	a 20 °C	$\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																											
	a 40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																											
Tubes 30-60 mm	a 0 °C	$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																											
	a 20 °C	$\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																											
	a 40 °C	$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																											
Plaques 40-60 mm	a 0 °C	$\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																											
	a 20 °C	$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																											
	a 40 °C	$\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																											
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU μ	Plaques et ruban 3-25 mm; Tubes 6-19 mm $\mu \geq 10000$ Plaques 30-60 mm; Tubes 25-60 mm $\mu \geq 7000$	EN 13469 - EN 12086																											
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU UK UK USA SUISSE	EUROCLASSE { TUBES B _L - s2, d0 PLAQUES B - s3, d0 PLAQUES 60 mm: E RUBAN B - s2, d0 CLASSE 1 CLASSE 0 UL V0 jusqu'à l'ép sp. 13 mm FR2/CR PLAQUES - RF2 TUBES	EN 13501 - 1 BS 476 : PARTIE 6 - BS 476 : PARTIE 7 UL 94 AEAI - VKF																											
APPLICATIONS NAVALES	CONFORME	Directive 96/98/ CE - Module D - Module B																											
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	EN 13468																											
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304																												

*NB : pour des applications à des températures inférieures, veuillez consulter notre Service Technique. Pour rubans et feuilles adhésives: température maximale d'utilisation 90 °C.

**Veuillez noter que le matériau isolant IT-FLEX C1 n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté. EVOCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis. Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique. La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante : www.evocellmobius.it

Stockage des produits adhésifs : ne dépassant pas un an. Applications extérieures : l'élastomère C1 doit être protégé lors de l'installation (IT FLEX TCA ou revêtement polymérique VEC). Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée. ULTRA-FRESH est une marque déposée de Thomson Research Associates, Inc. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation.





Tubes isolants longueur 2 m

TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur F 9 mm			Épaisseur H 13 mm			Épaisseur M 19 mm		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m
6,35	6	1/4"					EVF006	352	1,469	EVH006	220	1,878	EVM006	98	3,366
7,93	8	5/16"					EVF008	300	1,499	EVH008	210	2,017			
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6		EVF010	266	1,582	EVH010	172	2,157	EVM010	98	3,561
12,70	12	1/2"					EVF012N	240	1,659	EVH012	162	2,243	EVM012	88	3,523
	14		13,60	1/4"	8										
							EVF015	192	1,874	EVH015	136	2,466	EVM015N	80	4,196
15,87	16	5/8"				16									
	18		17,20	3/8"	10		EVF018N	168	2,010	EVH018	118	2,611	EVM018	72	4,595
19,05		3/4"				20	EVF020N	152	2,012	EVH020N	100	2,634	EVM020N	70	4,668
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EVF022	136	2,018	EVH022N	100	2,654	EVM022	64	4,740
25,40		1"				25	EVF025N	120	2,596	EVH025	80	3,106	EVM025N	60	5,637
			26,90	3/4"	20										
28,57	28	1-1/8"					EVF028N	100	2,764	EVH028N	80	3,470	EVM028N	52	6,050
							EVF030	92	2,835	EVH030	72	3,546	EVM030	42	6,593
						32	EVF032N	80	2,966	EVH032	58	3,731	EVM032N	40	6,970
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EVF035N	80	3,099	EVH035	58	3,906	EVM035N	40	7,384
							EVF038	66	3,493	EVH038	50	4,520	EVM038	32	8,346
						40				EVH040	48	4,552	EVM040	32	8,652
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EVF042N	64	3,506	EVH042	48	4,557	EVM042	32	8,801
							EVF045	56	3,894	EVH045N	48	4,978	EVM045N	32	9,011
			48,30	1-1/2"	40		EVF048N	56	3,921	EVH048N	48	5,102	EVM048N	32	9,163
						50				EVH050N	48	5,813	EVM050N	30	10,854
53,97	54	2"					EVF054N	54	5,063	EVH054N	40	6,722	EVM054N	30	11,273
							EVF057N	48	5,251	EVH057N	36	7,104	EVM057N	24	11,391
			60,30	2"	50		EVF060N	48	5,315	EVH060N	36	7,182	EVM060N	24	11,827
	64					63	EVF064	46	5,997	EVH064N	36	8,102	EVM064N	24	13,724
	70						EVF070	40	6,899	EVH070N	32	8,661	EVM070N	20	15,518
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EVF076	40	6,966	EVH076N	32	8,760	EVM076N	20	15,897
	80						EVF080	36	8,661	EVH080N	28	10,243	EVM080N	18	17,548
	88,90		88,90	3"	80	90	EVF089	36	8,890	EVH089N	28	11,536	EVM089N	18	18,393
			101,3/104,3	3-1/2"			EVF102	22	13,124	EVH102N	20	15,834	EVM102N	16	23,753
	108	4-1/4"					EVF108	22	13,530	EVH108N	20	16,595	EVM108N	16	23,985
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EVF114	22	14,377	EVH114N	20	17,141	EVM114N	14	24,985
						125				EVH125N	16	26,366	EVM125N	12	34,946
	133									EVH133N	16	30,010	EVM133N	12	39,154
			139,70	5"	125	140	EVF140	16	22,721	EVH140N	14	31,275	EVM140N	10	39,714
	159	6-1/4"	159			160				EVH160N	14	36,271	EVM160	8	43,072
													EVM170N	8	49,922



Tubes isolants longueur 2 m

TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur P 25 mm			Épaisseur T 32 mm		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m
6,35	6	1/4"					EVP006	60	7,063	EVT006	40	9,109
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6		EVP010N	52	7,259	EVT010N	40	9,373
12,70	12	1/2"					EVP012N	52	7,643	EVT012N	38	9,704
	14		13,60	1/4"	8							
							EVP015N	52	8,172	EVT015N	36	10,231
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EVP018	50	8,308	EVT018	32	10,548
19,05		3/4"				20	EVP020	42	8,898			
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EVP022	42	9,335	EVT022	32	12,294
25,40		1"				25	EVP025	40	10,324	EVT025	24	14,813
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EVP028	40	10,672	EVT028	24	15,217
						32	EVP032N	32	10,709	EVT032	22	16,688
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EVP035N	32	10,890	EVT035	22	17,091
						40	EVP040N	28	14,550	EVT040N	18	17,940
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EVP042N	28	14,891	EVT042N	18	18,465
			48,30	1-1/2"	40		EVP048N	22	16,145	EVT048N	18	19,711
						50	EVP050	18	20,171	EVT050N	16	20,533
53,97	54	2"					EVP054N	18	20,206	EVT054N	16	23,803
			60,30	2"	50		EVP060N	18	22,875	EVT060N	14	24,985
	64					63	EVP064N	18	24,690	EVT064N	14	30,367
	70						EVP070N	16	26,797	EVT070N	12	31,855
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EVP076N	16	28,331	EVT076N	12	32,001
	80									EVT080N	10	34,228
	88,90		88,90	3"	80	90	EVP089N	14	30,463	EVT089N	10	34,874
			101,3/104,3	3-1/2"			EVP102N	10	42,709	EVT102N	10	45,741
	108	4-1/4"					EVP108N	10	44,337	EVT108N	8	47,065
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EVP114N	10	46,081	EVT114N	8	49,281
						125	EVP125N	10	54,448	EVT125N	6	63,058
	133						EVP133N	8	57,314	EVT133N	6	63,514
			139,70	5"	125	140	EVP140N	8	60,290	EVT140N	6	69,002
	159	6-1/4"	159			160	EVP160N	6	69,584	EVT160N	6	76,442
			168,30	6"	150		EVP170N	6	79,755	EVT170N	6	91,733

Dimensions de l'emballage 209 x 40 x 33 cm.

Volume de l'emballage = 0,27 m³

IT-FLEX C1



Tubes isolants longueur 2 m

TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur U 40 mm			Épaisseur V 50 mm			Épaisseur Z 60 mm		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m
	18						EVU018	24**	34,146						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EVU022	22	34,187	EVV022	10**	62,636			
28,57	28	1-1/8"					EVU028	20	36,565	EVV028	8	64,573			
	32						EVU032	18	39,146						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EVU035	18	39,232	EVV035	8	68,438			
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EVU042	16	40,044	EVV042	8	71,290			
	48	1-1/2"	40				EVU048	12	44,113	EVV048	8	78,002			
53,97	54	2"					EVU054	10	48,120	EVV054	8	79,109			
	57						EVU057	10	51,123						
	60		60,30	2"	50		EVU060	10	58,065	EVV060	8	80,178			
	64					63	EVU064	10	59,452	EVV064	6	87,310			
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EVU076	8	59,494	EVV076	6	95,349			
	88,90		88,90	3"	80	90	EVU089	8	63,161	EVV089	4	111,774			
							EVU108	8**	73,834	EVV108	4**	115,992	EVZ108	4**	158,932
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EVU114	8	75,884	EVV114	4**	123,785	EVZ114	4	164,190
			139,70	5"	125	140	EVU140N	6	103,587	EVV140	4**	141,498	EVZ140	2**	202,639
							EVU160	6	114,664	EVV160	4**	157,007			
							EVU170	6	137,599	EVV170	4**	158,746			

** DÉLAIS: Consulter le bureau commercial.

Pour des épaisseurs et diamètres différents consulter le bureau commercial.

Dimensions de l'emballage 209 x 40 x 33 cm.

Volume de l'emballage = 0,27 m³

IT-FLEX C1

Rouleaux 1 m



Code	Épaisseur (mm)	Rouleau (m²/cart.)	Plaques de 1 m x 2 m (m²/cart.)	Rouleau non adhésif	Rouleau adhésif	
				Prix €/m²	Code	Prix €/m²
EVBL06	6	30	48	68,484	EVBLA06	89,028
EVBL10	10	20	32	94,734	EVBLA10	123,153
EVBL13	13	14	24	116,024	EVBLA13	150,830
EVBL16	16	12	20	139,588	EVBLA16	181,463
EVBL19	19	10	16	164,445	EVBLA19	213,779
EVBL25	25	8	12	213,769	EVBLA25	277,901
EVBL32	32	6	10	268,729	EVBLA32	349,347
EVBL40	40	4	8	334,411	EVBLA40	434,734
EVBL50	50	4	6	418,091	EVBLA50	543,519
EVBL60	60	3	4	500,380	EVBLA60	583,616

Dimensions de l'emballage 108 x 54 x 54 cm.

Volume de l'emballage = 0,31 m³

Dimensions de l'emballage plaques 210 x 105 x 22 cm

Volume de l'emballage = 0,48 m³

IT-FLEX C1

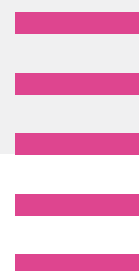
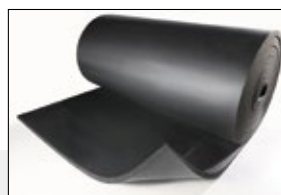
Tubes isolants en couronne



Diamètre mm	Épaisseur (D) 6 mm Code	m/c	Prix €/Carton	Épaisseur (F) 9 mm Code	m/c	Prix €/Carton	Épaisseur (H) 13 mm Code	m/c	Prix €/Carton
6	EV7D06COIL95	95	139,995	EV7F06COIL70	70	123,379			
8	EV7D08COIL80	80	120,459	EV7F08COIL60	60	107,863	EV7H08COIL40	40	96,795
10	EV7D10COIL75	75	116,140	EV7F10COIL50	50	94,931	EV7H10COIL35	35	90,582
12	EV7D12COIL65	65	112,281	EV7F12COIL45	45	89,634	EV7H12COIL32	32	86,143
16	EV7D16COIL55	55	102,910	EV7F16COIL40	40	89,947	EV7H16COIL32	32	94,704
18	EV7D18COIL45	45	91,078	EV7F18COIL38	38	91,665	EV7H18COIL30	30	93,967
22	EV7D22COIL40	40	90,375	EV7F22COIL30	30	72,643	EV7H22COIL26	26	82,790
28	EV7D28COIL30	30	83,328	EV7F28COIL26	26	86,247	EV7H28COIL20	20	83,282

Dimensions de l'emballage: 60 x 60 x 21 cm.

Volume de l'emballage = 0,08 m³



IT-FLEX C1 AD2

Fiche des caractéristiques techniques

Rév. 2026/1



TYPE DE MATÉRIAU	Mousse élastomère flexible (FEF) à cellules fermées. Tubes prédécoupés avec 2 bandes adhésives sur les lèvres.
SPÉCIFICATION DU PRODUIT	Isolant thermique en élastomère extrudé et expansé réalisé en conformité avec la norme EN 14304.
GAMME DE PRODUCTION	Tubes en barres adhésifs disponibles dans des diamètres de 6 à 170 mm et des épaisseurs de 6 à 60 mm.
UTILISATION DU PRODUIT	Isolation thermique des composants des installations de chauffage, de climatisation, de réfrigération civiles et industrielles.**
PRINCIPALES PARTICULARITES	Expansé sans utiliser de CFC - HCFC. Ne contient ni poussières ni fibres.
SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT	EPD (Environmental Product Declaration). Déclaration EPDITALY0094. Date de validité 15/09/2023 - 15/09/2028. Code UNCPD 3623. Opérateur du programme: EPD Italie

Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai																		
TEMPÉRATURES D'EXERCICE Température maxi des fluides transportés Température mini des fluides transportés	+ 110 °C* - 50 °C*	EN 14707																		
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	<table> <tr> <td>Tubes 6-25 mm</td><td>a 0 °C $\lambda \leq 0,033$ W/m•K</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>a 20 °C $\lambda \leq 0,035$ W/m•K</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>a 40 °C $\lambda \leq 0,037$ W/m•K</td><td></td></tr> <tr> <td>Tubes 30-60 mm</td><td>a 0 °C $\lambda \leq 0,036$ W/m•K</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>a 20 °C $\lambda \leq 0,038$ W/m•K</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>a 40 °C $\lambda \leq 0,040$ W/m•K</td><td></td></tr> </table>	Tubes 6-25 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,033$ W/m•K			a 20 °C $\lambda \leq 0,035$ W/m•K			a 40 °C $\lambda \leq 0,037$ W/m•K		Tubes 30-60 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,036$ W/m•K			a 20 °C $\lambda \leq 0,038$ W/m•K			a 40 °C $\lambda \leq 0,040$ W/m•K		EN ISO 8497
Tubes 6-25 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,033$ W/m•K																			
	a 20 °C $\lambda \leq 0,035$ W/m•K																			
	a 40 °C $\lambda \leq 0,037$ W/m•K																			
Tubes 30-60 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,036$ W/m•K																			
	a 20 °C $\lambda \leq 0,038$ W/m•K																			
	a 40 °C $\lambda \leq 0,040$ W/m•K																			
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU μ	<table> <tr> <td>Tubes 6-19 mm</td><td>$\mu \geq 10000$</td><td></td></tr> <tr> <td>Tubes 25-60 mm</td><td>$\mu \geq 7000$</td><td></td></tr> </table>	Tubes 6-19 mm	$\mu \geq 10000$		Tubes 25-60 mm	$\mu \geq 7000$		EN 13469 - EN 120												
Tubes 6-19 mm	$\mu \geq 10000$																			
Tubes 25-60 mm	$\mu \geq 7000$																			
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU USA	<table> <tr> <td>EUROCLASSE</td><td>TUBES B_L - s2, d0</td><td>EN 13501 - 1</td></tr> <tr> <td></td><td>UL V0 jusqu'à l'ép sp. 13 mm</td><td>UL 94</td></tr> </table>	EUROCLASSE	TUBES B _L - s2, d0	EN 13501 - 1		UL V0 jusqu'à l'ép sp. 13 mm	UL 94													
EUROCLASSE	TUBES B _L - s2, d0	EN 13501 - 1																		
	UL V0 jusqu'à l'ép sp. 13 mm	UL 94																		
APPLICATIONS NAVALES	CONFORME	Directive 96/98/ CE - Module D - Module B																		
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	EN 13468																		
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304																			

***NB : pour des applications à des températures inférieures, veuillez consulter notre Service Technique. Pour rubans et feuilles adhésives: température maximale d'utilisation 90 °C.**

****Veuillez noter que le matériau isolant IT-FLEX C1 n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté.**

EVOCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis. Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique. La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante : www.evocellmobius.it

Stockage des produits adhésifs : ne dépassant pas un an. Applications extérieures : l'élastomère C1 doit être protégé lors de l'installation (IT FLEX TCA ou revêtement polymérique VEC). Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée. ULTRA-FRESH est une marque déposée de Thomson Research Associates, Inc. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation.



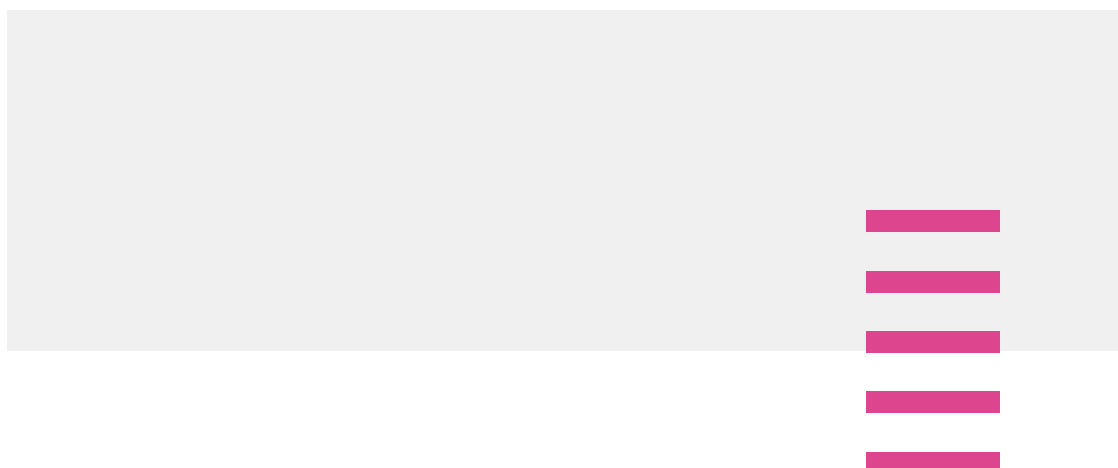
IT-FLEX C1 - IT-FLEX C1 AD2

Tubes isolants longueur 2 m
Prédécoupés autocollants 2 bandes
***Fabrication sur demande**



Épaisseur 9 mm				Épaisseur 13 mm				Épaisseur 19 mm			
Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m	Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m	Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m
EVPR2F012N	9 x 12	240	3,716	EVPR2H012	13 x 12	162	3,831				
EVPR2F015	9 x 15	192	3,805	EVPR2H015	13 x 15	136	3,923	EVPR2M015N	19 x 15	80	6,229
EVPR2F018N	9 x 18	168	3,926	EVPR2H018	13 x 18	118	4,047	EVPR2M018	19 x 18	72	6,468
EVPR2F022	9 x 22	136	4,099	EVPR2H022N	13 x 22	100	4,226	EVPR2M022	19 x 22	64	6,526
EVPR2F028N	9 x 28	100	5,243	EVPR2H028N	13 x 28	80	5,405	EVPR2M028N	19 x 28	52	8,721
EVPR2F035N	9 x 35	80	5,991	EVPR2H035	13 x 35	58	6,176	EVPR2M035N	19 x 35	40	9,947
EVPR2F042N	9 x 42	64	6,644	EVPR2H042	13 x 42	48	6,849	EVPR2M042	19 x 42	32	11,366
EVPR2F048N	9 x 48	56	7,182	EVPR2H048N	13 x 48	48	7,404	EVPR2M048N	19 x 48	32	12,222
EVPR2F054N	9 x 54	54	8,546	EVPR2H054N	13 x 54	40	8,810	EVPR2M054N	19 x 54	30	13,465
EVPR2F060N	9 x 60	48	9,420	EVPR2H060N	13 x 60	36	9,711	EVPR2M060N	19 x 60	24	14,437
				EVPR2H064N	13 x 64	36	11,838	EVPR2M064N	19 x 64	24	19,674
				EVPR2H076N	13 x 76	32	12,979	EVPR2M076N	19 x 76	20	20,382
				EVPR2H089N	13 x 89	28	15,426	EVPR2M089N	19 x 89	18	22,348
								EVPR2M114N	19 x 114	14	32,896

Épaisseur 25 mm				Épaisseur 32 mm			
Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m	Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m
EVPR2P018	25 x 18	50	12,288	EVPR2T018	32 x 18	32	15,426
EVPR2P022	25 x 22	42	13,382	EVPR2T022	32 x 22	32	15,652
EVPR2P028	25 x 28	40	15,604	EVPR2T028	32 x 28	24	18,888
EVPR2P035N	25 x 35	32	16,763	EVPR2T035	32 x 35	22	22,447
EVPR2P042N	25 x 42	28	21,146	EVPR2T042N	32 x 42	18	24,827
EVPR2P048N	25 x 48	22	23,760	EVPR2T048N	32 x 48	18	27,213
EVPR2P054N	25 x 54	18	26,613	EVPR2T054N	32 x 54	16	29,865
EVPR2P060N	25 x 60	18	26,831	EVPR2T060N	32 x 60	14	35,528
EVPR2P076N	25 x 76	16	34,805	EVPR2T076N	32 x 76	12	47,250
EVPR2P089N	25 x 89	14	39,885	EVPR2T089N	32 x 89	10	53,042
EVPR2P114N	25 x 114	10	57,064	EVPR2T114N	32 x 114	8	66,428



IT-FLEX C1-OP

Fiche des caractéristiques techniques

Rév. 2026/1



TYPE DE MATÉRIAU

Mousse élastomère flexible (FEF) à cellules fermées.
Tubes prédécoupés avec recouvrement adhésif en PVC.

SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Isolant thermique en élastomère extrudé et expansé réalisé en conformité avec la norme EN 14304.

GAMME DE PRODUCTION

Tubes en barres adhésifs disponibles dans des diamètres de 6 à 170 mm et des épaisseurs de 6 à 60 mm.

UTILISATION DU PRODUIT

Isolation thermique des composants des installations de chauffage, de climatisation, de réfrigération civiles et industrielles.**

PRINCIPALES PARTICULARITES

Expansé sans utiliser de CFC - HCFC. Ne contient ni poussières ni fibres.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

EPD (Environmental Product Declaration). Déclaration EPDITALY0094. Date de validité 15/09/2023 - 15/09/2028. Code UNCPC 3623. Opérateur du programme: EPD Italie

Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai					
TEMPÉRATURES D'EXERCICE Température maxi des fluides transportés Température mini des fluides transportés	+ 110 °C* - 50 °C*	EN 14707					
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	<table> <tr> <td>Tubes 6-25 mm</td><td>a 0 °C $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td><td rowspan="2">EN ISO 8497</td></tr> <tr> <td>Tubes 30-60 mm</td><td>a 0 °C $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> </table>	Tubes 6-25 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497	Tubes 30-60 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Tubes 6-25 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497					
Tubes 30-60 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$						
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU μ	<table> <tr> <td>Tubes 6-19 mm</td><td>$\mu \geq 10000$</td><td rowspan="2">EN 13469</td></tr> <tr> <td>Tubes 25-60 mm</td><td>$\mu \geq 7000$</td></tr> </table>	Tubes 6-19 mm	$\mu \geq 10000$	EN 13469	Tubes 25-60 mm	$\mu \geq 7000$	
Tubes 6-19 mm	$\mu \geq 10000$	EN 13469					
Tubes 25-60 mm	$\mu \geq 7000$						
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU	EUROCLASSE TUBES B _L - s2, d0	EN 13501 - 1					
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	EN 13468					
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304						

*NB : pour des applications à des températures inférieures, veuillez consulter notre Service Technique. Pour rubans et feuilles adhésives : température maximale d'utilisation 90 °C.

**Veuillez noter que le matériau isolant IT-FLEX C1 n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté.

EVOCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis. Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique. La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante : www.evocellmobius.it

Stockage des produits adhésifs : ne dépassant pas un an. Applications extérieures : l'élastomère C1 doit être protégé lors de l'installation (IT FLEX TCA ou revêtement polymérique VEC). Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée. ULTRA-FRESH est une marque déposée de Thomson Research Associates, Inc. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation.



IT-FLEX C1 - IT-FLEX C1-OP



TUBES ISOLANTS LONGUEUR 2 m PRÉDÉCOUPÉS AVEC RECOUVREMENT ADHÉSIF EN PVC

Épaisseur 13 mm				Épaisseur 19 mm				Épaisseur 25 mm			
Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m	Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m	Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m
EVPROPH012	13 x 12	162	3,831	EVPROPM012	19 x 12	88	6,077				
EVPROPH015	13 x 15	136	3,923	EVPROPM015N	19 x 15	80	6,229	EVPROPP015N	25 x 15	52	12,151
EVPROPH018	13 x 18	118	4,047	EVPROPM018	19 x 18	72	6,468	EVPROPP018	25 x 18	50	12,288
EVPROPH020N	13 x 20	100	4,153	EVPROPM020N	19 x 20	70	6,491				
EVPROPH022N	13 x 22	100	4,226	EVPROPM022	19 x 22	64	6,526	EVPROPP022	25 x 22	42	13,382
EVPROPH025	13 x 25	80	5,215	EVPROPM025N	19 x 25	60	8,436	EVPROPP025	25 x 25	40	14,720
EVPROPH028N	13 x 28	80	5,405	EVPROPM028N	19 x 28	52	8,721	EVPROPP028	25 x 28	40	15,604
EVPROPH032	13 x 32	58	6,079	EVPROPM032N	19 x 32	40	9,593	EVPROPP032N	25 x 32	32	16,465
EVPROPH035	13 x 35	58	6,176	EVPROPM035N	19 x 35	40	9,947	EVPROPP035N	25 x 35	32	16,763
EVPROPH040	13 x 40	48	6,727	EVPROPM040	19 x 40	32	11,335	EVPROPP040N	25 x 40	28	20,013
EVPROPH042	13 x 42	48	6,849	EVPROPM042	19 x 42	32	11,636	EVPROPP042N	25 x 42	28	21,146
EVPROPH048N	13 x 48	48	7,404	EVPROPM048N	19 x 48	32	12,222	EVPROPP048N	25 x 48	22	23,760
EVPROPH050N	13 x 50	48	8,597	EVPROPM050N	19 x 50	30	12,547	EVPROPP050	25 x 50	18	25,489
EVPROPH054N	13 x 54	40	8,810	EVPROPM054N	19 x 54	30	13,465	EVPROPP054N	25 x 54	18	26,613
EVPROPH060N	13 x 60	36	9,711	EVPROPM060N	19 x 60	24	14,437	EVPROPP060N	25 x 60	18	26,831
EVPROPH064N	13 x 64	36	11,838	EVPROPM064N	19 x 64	24	19,674	EVPROPP064N	25 x 64	18	31,950
								EVPROPP070N	25 x 70	16	31,805
EVPROPH076N	13 x 76	32	12,979	EVPROPM076N	19 x 76	20	20,382	EVPROPP076N	25 x 76	16	34,805
EVPROPH089N	13 x 89	28	15,427	EVPROPM089N	19 x 89	18	22,348	EVPROPP089N	25 x 89	14	39,885
EVPROPH102N	13 x 102	20	19,324	EVPROPM102N	19 x 102	16	30,899	EVPROPP102N	25 x 102	10	52,227
EVPROPH108N	13 x 108	20	20,335	EVPROPM108N	19 x 108	16	31,896	EVPROPP108N	25 x 108	10	54,904
EVPROPH114N	13 x 114	20	20,898	EVPROPM114N	19 x 114	14	32,896	EVPROPP114N	25 x 114	10	57,064
EVPROPH125N	13 x 125	16	35,852	EVPROPM125N	19 x 125	12	45,805	EVPROPP125N	25 x 125	10	66,180
EVPROPH133N	13 x 133	16	42,012	EVPROPM133N	19 x 133	12	49,004	EVPROPP133N	25 x 133	8	69,165
EVPROPH140N	13 x 140	14	43,808	EVPROPM140N	19 x 140	10	50,306	EVPROPP140N	25 x 140	8	78,913
EVPROPH160N	13 x 160	14	49,347	EVPROPM160	19 x 160	8	56,818	EVPROPP160N	25 x 160	6	90,447
EVPROPH170	13 x 170	12	57,154	EVPROPM170N	19 x 170	8	63,667	EVPROPP170N	25 x 170	6	103,681

Pour des épaisseurs et diamètres différents consulter le bureau commercial.

Dimensions de l'emballage 209 x 40 x 33 cm. Volume de l'emballage = 0,27 m³

IT-FLEX C1 - IT-FLEX C1-OP



TUBES ISOLANTS LONGUEUR 2 m PRÉDÉCOUPÉS AVEC RECOUVREMENT ADHÉSIF EN PVC

Épaisseur 32 mm				Épaisseur 40 mm				Épaisseur 50 mm			
Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m	Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m	Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m
EVPROPT015N	32 x 15	36	14,420								
EVPROPT018	32 x 18	32	14,833								
EVPROPT022	32 x 22	32	15,050	EVPROPU022	40 x 22	22	35,820				
EVPROPT025	32 x 25	24	16,557								
EVPROPT028	32 x 28	24	18,162	EVPROPU028	40 x 28	20	36,990				
EVPROPT035	32 x 35	22	21,584	EVPROPU035	40 x 35	18	43,979				
EVPROPT042N	32 x 42	18	23,872	EVPROPU042	40 x 42	16	45,833	EVPROPV042	50 x 42	8	114,633
EVPROPT048N	32 x 48	18	26,166	EVPROPU048	40 x 48	12	50,949	EVPROPV048	50 x 48	8	125,139
EVPROPT054N	32 x 54	16	28,716	EVPROPU054	40 x 54	10	68,026	EVPROPV054	50 x 54	8	127,046
				EVPROPU057	40 x 57	10	69,059				
EVPROPT060N	32 x 60	14	32,896	EVPROPU060	40 x 60	10	70,132	EVPROPV060	50 x 60	8	128,992
EVPROPT064N	32 x 64	14	39,799	EVPROPU064	40 x 64	10	71,117	EVPROPV064	50 x 64	6	130,962
EVPROPT070N	32 x 70	12	41,058	EVPROPU070	40 x 70	8	71,414				
EVPROPT076N	32 x 76	12	43,750	EVPROPU076	40 x 76	8	72,565	EVPROPV076	50 X 76	6	143,024
EVPROPT089N	32 x 89	10	49,113	EVPROPU089	40 x 89	8	77,238	EVPROPV089	50 X 89	4	167,480
EVPROPT102N	32 x 102	10	56,278	EVPROPU102	40 x 102	8**	86,328	EVPROPV102	50 x 102	4**	181,234
EVPROPT108N	32 x 108	8	59,322	EVPROPU108	40 x 108	8**	88,044	EVPROPV108	50 x 108	4**	192,152
EVPROPT114N	32 x 114	8	61,507	EVPROPU114	40 x 114	8	89,963	EVPROPV114	50 x 114	4	202,830
EVPROPT125N	32 x 125	6	75,073	EVPROPU125N	40 x 125	6	102,759				
EVPROPT133N	32 x 133	6	78,913	EVPROPU133	40 x 133	6	114,319				
EVPROPT140N	32 x 140	6	83,755	EVPROPU140N	40 x 140	6	124,307	EVPROPV140	50 x 140	4**	233,707
EVPROPT160N	32 x 160	6	96,251	EVPROPU160	40 x 160	6	137,593	EVPROPV160	50 x 160	4**	259,322
EVPROPT170N	32 x 170	6	113,230	EVPROPU170	40 x 170	6	165,121	EVPROPV170	50 x 170	4**	293,033

** DÉLAIS: Consulter le bureau commercial.

Pour des épaisseurs et diamètres différents consulter le bureau commercial.

Dimensions de l'emballage 209 x 40 x 33 cm. Volume de l'emballage = 0,27 m³

IT-FLEX C1 AD2-OG

Fiche des caractéristiques techniques

Rév. 2026/1



TYPE DE MATÉRIAU

Mousse élastomère flexible (FEF) à cellules fermées.
Tubes prédécoupés avec 2 bandes adhésives sur les lèvres et recouvrement adhésif en élastomère.

SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Isolant thermique en élastomère extrudé et expansé réalisé en conformité avec la norme EN 14304.

GAMME DE PRODUCTION

Tubes en barres adhésifs disponibles dans des diamètres de 6 à 170 mm et des épaisseurs de 6 à 60 mm.

UTILISATION DU PRODUIT

Isolation thermique des composants des installations de chauffage, de climatisation, de réfrigération civiles et industrielles.**

PRINCIPALES PARTICULARITES

Expansé sans utiliser de CFC - HCFC. Ne contient ni poussières ni fibres.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

EPD (Environmental Product Declaration). Déclaration EPDITALY0094. Date de validité 15/09/2023 - 15/09/2028. Code UNCPC 3623. Opérateur du programme: EPD Italie

Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai						
TEMPÉRATURES D'EXERCICE Température maxi des fluides transportés Température mini des fluides transportés	+ 110 °C* - 50 °C*	EN 14707						
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	<table> <tr> <td>Tubes 6-25 mm</td><td>a 0 °C $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td><td rowspan="2">EN ISO 8497</td></tr> <tr> <td>Tubes 30-60 mm</td><td>a 0 °C $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td></tr> </table>	Tubes 6-25 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497	Tubes 30-60 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$		
Tubes 6-25 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497						
Tubes 30-60 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$							
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU μ	<table> <tr> <td>Tubes 6-19 mm</td><td>$\mu \geq 10000$</td><td rowspan="2">EN 13469</td></tr> <tr> <td>Tubes 25-60 mm</td><td>$\mu \geq 7000$</td></tr> </table>	Tubes 6-19 mm	$\mu \geq 10000$	EN 13469	Tubes 25-60 mm	$\mu \geq 7000$		
Tubes 6-19 mm	$\mu \geq 10000$	EN 13469						
Tubes 25-60 mm	$\mu \geq 7000$							
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU USA	<table> <tr> <td>EUROCLASSE</td><td>TUBES B_L - s2, d0</td><td>EN 13501 - 1</td></tr> <tr> <td></td><td>UL V0 jhunqu'à l'ép sp. 13 mm</td><td>UL 94</td></tr> </table>	EUROCLASSE	TUBES B _L - s2, d0	EN 13501 - 1		UL V0 jhunqu'à l'ép sp. 13 mm	UL 94	
EUROCLASSE	TUBES B _L - s2, d0	EN 13501 - 1						
	UL V0 jhunqu'à l'ép sp. 13 mm	UL 94						
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	EN 13468						
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304							

*NB : pour des applications à des températures inférieures, veuillez consulter notre Service Technique. Pour rubans et feuilles adhésives: température maximale d'utilisation 90 °C.

**Veuillez noter que le matériau isolant IT-FLEX C1 n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté. EVOCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis. Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique. La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante: www.evocellmobius.it Stockage des produits adhésifs: ne dépassant pas un an.

Applications extérieures: l'élastomère C1 doit être protégé lors de l'installation (IT FLEX TCA ou revêtement polymérique VEC).

Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée.

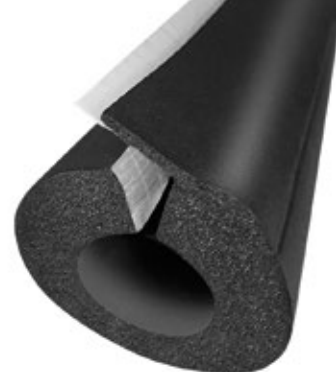
ULTRA-FRESH est une marque déposée de Thomson Research Associates, Inc. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation.



IT-FLEX C1 - IT-FLEX C1 AD2-0G

Tubes isolants longueur 2 m
Prédécoupés autocollants 2 bandes et
recouvrement adhésif avec bande isolante 3 mm

Spécial réfrigération et climatisation



Épaisseur 13 mm				Épaisseur 19 mm			
Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m	Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m
				EVPR02GM012	19 x 12	88	9,530
EVPR02GH015	13 x 15	136	6,548	EVPR02GM015N	19 x 15	80	9,787
EVPR02GH018	13 x 18	118	6,651	EVPR02GM018	19 x 18	72	9,890
EVPR02GH020N	13 x 20	100	7,278	EVPR02GM020N	19 x 20	70	10,775
EVPR02GH022N	13 x 22	100	7,284	EVPR02GM022	19 x 22	64	10,781
EVPR02GH025	13 x 25	80	7,793	EVPR02GM025N	19 x 25	60	13,028
EVPR02GH028N	13 x 28	80	7,868	EVPR02GM028N	19 x 28	52	13,112
EVPR02GH032	13 x 32	58	8,601	EVPR02GM032N	19 x 32	40	13,888
EVPR02GH035	13 x 35	58	8,621	EVPR02GM035N	19 x 35	40	13,901
EVPR02GH040	13 x 40	48	10,019	EVPR02GM040	19 x 40	32	17,995
EVPR02GH042	13 x 42	48	10,044	EVPR02GM042	19 x 42	32	18,049
EVPR02GH048N	13 x 48	48	11,089	EVPR02GM048N	19 x 48	32	20,517
EVPR02GH050N	13 x 50	48	12,423	EVPR02GM050N	19 x 50	30	21,362
EVPR02GH054N	13 x 54	40	12,495	EVPR02GM054N	19 x 54	30	21,407
EVPR02GH060N	13 x 60	36	13,232	EVPR02GM060N	19 x 60	24	22,934
EVPR02GH064N	13 x 64	36	15,330	EVPR02GM064N	19 x 64	24	25,179
EVPR02GH070N	13 x 70	32	16,627	EVPR02GM070N	19 x 70	20	26,822
EVPR02GH076N	13 x 76	32	16,356	EVPR02GM076N	19 x 76	20	28,023
				EVPR02GM080N	19 x 80	18	32,223
EVPR02GH089N	13 x 89	28	22,934	EVPR02GM089N	19 x 89	18	33,202
EVPR02GH102N	13 x 102	20	30,254	EVPR02GM102N	19 x 102	16	38,530
EVPR02GH108N	13 x 108	20	32,071	EVPR02GM108N	19 x 108	16	46,915
EVPR02GH114N	13 x 114	20	33,645	EVPR02GM114N	19 x 114	14	48,715
EVPR02GH125N	13 x 125	16	45,431	EVPR02GM125N	19 x 125	12	60,448
EVPR02GH133N	13 x 133	16	50,850	EVPR02GM133N	19 x 133	12	65,866
EVPR02GH140N	13 x 140	14	51,627	EVPR02GM140N	19 x 140	10	67,114
EVPR02GH160N	13 x 160	14	56,045	EVPR02GM160	19 x 160	8	70,462
EVPR02GH170	13 x 170	12	64,898	EVPR02GM170N	19 x 170	8	77,540

Pour des épaisseurs et diamètres différents consulter le bureau commercial.

Dimensions de l'emballage 209 x 40 x 33 cm. Volume de l'emballage = 0,27 m³

IT-FLEX C1 - IT-FLEX C1 AD2-0G

Tubes isolants longueur 2 m
Prédécoupés autocollants 2 bandes et
recouvrement adhésif avec bande isolante 3 mm

Spécial réfrigération et climatisation



Épaisseur 25 mm				Épaisseur 32 mm				Épaisseur 40 mm			
Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m	Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m	Code	Dimension	m/cart.	Prix €/m
EVPRO2GP012N	25 x 12	52	16,959								
EVPRO2GP015N	25 x 15	52	17,409	EVPRO2GT015N	32 x 15	36	23,500				
EVPRO2GP018	25 x 18	50	17,679	EVPRO2GT018	32 x 18	32	24,178				
EVPRO2GP022	25 x 22	42	18,376	EVPRO2GT022	32 x 22	32	24,474				
EVPRO2GP025	25 x 25	40	20,165	EVPRO2GT025	32 x 25	24	26,921				
EVPRO2GP028	25 x 28	40	20,246	EVPRO2GT028	32 x 28	24	28,749	EVPRO2GU028	40 x 28	20	58,637
EVPRO2GP032N	25 x 32	32	22,349								
EVPRO2GP035N	25 x 35	32	23,030	EVPRO2GT035	32 x 35	22	32,964	EVPRO2GU035	40 x 35	18	63,963
EVPRO2GP042N	25 x 42	28	30,022	EVPRO2GT042N	32 x 42	18	40,837	EVPRO2GU042	40 x 42	16	71,044
EVPRO2GP048N	25 x 48	22	32,705	EVPRO2GT048N	32 x 48	18	43,394	EVPRO2GU048	40 x 48	12	77,555
EVPRO2GP054N	25 x 54	18	38,237	EVPRO2GT054N	32 x 54	16	48,344	EVPRO2GU054	40 x 54	10	82,383
EVPRO2GP060N	25 x 60	18	39,406	EVPRO2GT060N	32 x 60	14	49,120	EVPRO2GU060	40 x 60	10	95,427
EVPRO2GP064N	25 x 64	18	43,806	EVPRO2GT064N	32 x 64	14	53,526	EVPRO2GU064	40 x 64	10	94,242
EVPRO2GP076N	25 x 76	16	51,592	EVPRO2GT076N	32 x 76	12	66,466	EVPRO2GU076	40 x 76	8	104,956
EVPRO2GP089N	25 x 89	14	55,173	EVPRO2GT089N	32 x 89	10	74,148	EVPRO2GU089	40 x 89	8	113,746
EVPRO2GP102N	25 x 102	10	71,854	EVPRO2GT102N	32 x 102	10	94,342	EVPRO2GU102	40 x 102	8**	121,262
EVPRO2GP108N	25 x 108	10	73,120	EVPRO2GT108	32 x 108	8	96,125				
EVPRO2GP114N	25 x 114	10	75,127	EVPRO2GT114N	32 x 114	8	98,392	EVPRO2GU114	40 x 114	8	135,631
EVPRO2GP125N	25 x 125	10	82,551	EVPRO2GT125N	32 x 125	6	112,613	EVPRO2GU125N	40 x 125	6	156,918
EVPRO2GP133N	25 x 133	8	88,622	EVPRO2GT133N	32 x 133	6	116,493	EVPRO2GU133	40 x 133	6*	167,479
EVPRO2GP140N	25 x 140	8	92,618	EVPRO2GT140N	32 x 140	6	122,126	EVPRO2GU140N	40 x 140	6	170,548
EVPRO2GP160N	25 x 160	6	102,705	EVPRO2GT160N	32 x 160	6	129,945	EVPRO2GU160	40 x 160	6	191,364
EVPRO2GP170N	25 x 170	6	115,423	EVPRO2GT170N	32 x 170	6	145,248	EVPRO2GU170	40 x 170	6	193,581

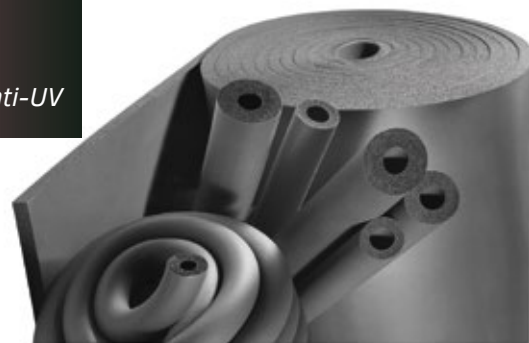
** DÉLAIS: Consulter le bureau commercial.

Pour des épaisseurs et diamètres différents consulter le bureau commercial.

Dimensions de l'emballage 209 x 40 x 33 cm. Volume de l'emballage = 0,27 m³

IT-FLEX AT Haute température

IT-FLEX AT R Haute température + protection mécanique et anti-UV



Fiche des caractéristiques techniques

Rév. 2026/1



TYPE DE MATÉRIAU

Mousse élastomère flexible (FEF) à cellules fermées.

SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Isolant thermique en élastomère EPDM extrudé et expansé réalisé en conformité avec la norme EN 14304.

GAMME DE PRODUCTION

Tubes en barres, adhésifs et non adhésifs, et en rouleaux continus disponibles dans des diamètres de 10 à 114 mm et des épaisseurs de 9 à 32 mm. Plaques à plat ou en rouleaux adhésifs et non adhésifs disponibles dans des épaisseurs de 6 à 32 mm. Rubans de 3 mm d'épaisseur.

UTILISATION DU PRODUIT

Isolation thermique des composants des installations de chauffage, de climatisation et des installations industrielles fonctionnant avec des fluides à haute température***, même placées en extérieur (Version AT R).

PRINCIPALES PARTICULARITÉS

Expansé sans utiliser de CFC - HCFC - PVC. Ne contient ni poussières ni fibres.

Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai
TEMPÉRATURES D'EXERCICE Température maxi des fluides transportés Température mini des fluides transportés	+ 150 °C* (+ 130 °C pour des plaques collées sur toute la surface avec la colle CNX AT 1) - 50 °C* (- 196 °C**)	EN 14706 - 14707
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	À la Tm de +40 °C $\leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497 - EN 12667
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU SUISS	EUROCLASSE { PLAQUES ET RUBANS - E TUBES - EL RF3 (CR)	EN 13501 - 1 AEAI - VKF
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	EN 13468
ABSORPTION D'EAU	< 0.1 kg/m ²	EN 1609-EN 13472
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304	

LES CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT DE PROTECTION EXTERNE (VERSION IT-FLEX AT R HAUTE TEMPÉRATURE + PROTECTION MÉCANIQUE ET ANTI-UV) SONT LES SUIVANTES :

TYPE	FILM EN PE ANTI-RAYURES / ANTI-UV	
COULEUR	NOIR/BLANC	
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU μ	≥ 10000	EN ISO 12086
RÉSISTANCE AUX RAYONS UV	EXCELLENTE	UNI ISO 4892 - 2

* NB : pour des applications à des températures inférieures ou supérieures, veuillez consulter notre Service Technique.

Pour rubans et feuilles adhésives: température maximale d'utilisation 90 °C

** Pour des applications dans des systèmes cryogéniques, LNG ou similaires, veuillez consulter notre Service Technique.

*** Veuillez noter que le matériau isolant n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté.

Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique.

La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante: www.evocellmobius.it

Stockage des produits adhésifs : ne dépassant pas un an.

Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation. EVOCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis.



Tubes isolants longueur 2 m

TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur H 13 mm			Épaisseur M 19 mm		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16	EV5AT13X015	100	5,564	EV5AT19X015	60	10,966
	18		17,20	3/8"	10		EV5AT13X018	90	5,683	EV5AT19X018	60	11,180
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV5AT13X022	70	5,987	EV5AT19X022	44	12,987
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV5AT13X028	60	7,022	EV5AT19X028	40	14,513
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV5AT13X035	44	8,456	EV5AT19X035	30	17,121
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV5AT13X042	36	9,980	EV5AT19X042	24	21,888
			48,30	1-1/2"	40		EV5AT13X048	30	11,086	EV5AT19X048	22	24,545
						50						
53,97	54	2"					EV5AT13X054	26	13,340	EV5AT19X054	18	29,394
			60,30	2"	50		EV5AT13X060	24	15,548	EV5AT19X060	18	31,079
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV5AT13X076	16	21,914	EV5AT19X076	14	38,276
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV5AT13X089	16	26,941	EV5AT19X089	12	42,412
		4-1/4"	101,3/104,3	3-1/2"								
	108	4-1/2"										
	114		114,30	4"	100	110						



Tubes isolants longueur 2 m

TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur P 25 mm			Épaisseur T		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m
	18		17,20	3/8"	10		EV5AT25X018	30	16,812			
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV5AT25X022	26	19,093	EV5AT32X022	24	31,192
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV5AT25X028	24	20,016	EV5AT32X028	24	35,046
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV5AT25X035	18	23,115	EV5AT32X035	18	43,069
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV5AT25X042	16	26,069	EV5AT32X042	16	48,718
			48,30	1-1/2"	40		EV5AT25X048	14	32,222	EV5AT32X048	14	58,677
						50						
53,97	54	2"					EV5AT25X054	12	35,983	EV5AT32X054	12	62,068
			60,30	2"	50		EV5AT25X060	12	39,358	EV5AT32X060	10	69,608
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV5AT25X076	8	49,118	EV5AT32X076	10	76,492
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV5AT25X089	8	54,417	EV5AT32X089	8	86,770

* Pour des épaisseurs et des dimensions différentes, contactez notre bureau commercial.

Dimensions de l'emballage 209 x 40 x 33 cm.

Volume de l'emballage = 0,27 m³



Rouleaux 1 m

Code	Épaisseur (mm)	m ² /rouleau	Prix €/m ²
EVBL06AT	6	30	31,700
EVBL10AT	10	20	41,221
EVBL13AT	13	14	58,888
EVBL19AT	19	10	84,377
EVBL25AT	25	8	116,018
EVBL32AT	32	6	145,033

Dimensions de l'emballage 108 x 54 x 54 cm.

Volume de l'emballage = 0,31 m³

IT-FLEX - BANDES ÉLASTOMÈRES ADHÉSIVES

EV8NASTRON315AT - largeur 50 mm x épaisseur 3 mm x longueur 15 m.

IT-FLEX AT R *Haute température + protection mécanique et anti-UV*



Tubes isolants longueur 2 m avec revêtement externe en PE anti-rayure/anti-uv de couleur noire

TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur H 13 mm			Épaisseur M 19 mm			Épaisseur T 32 mm		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m
15,87	16	5/8"				16	EV5ATR13X15	100	8,662	EV5ATR19X15	60	17,453			
	18		17,20	3/8"	10		EV5ATR13X18	90	9,267	EV5ATR19X18	60	18,057	EV5ATR32X18	30	35,319*
19,05		3/4"				20									
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15								EV5ATR32X22	24	36,465*
							EV5ATR13X24	70	9,841	EV5ATR19X24	44	19,076			
25,40		1"				25									
			26,90	3/4"	20										
28,57	28	1-1/8"											EV5ATR32X28	24	38,535*
							EV5ATR13X29	60	11,114	EV5ATR19X29	40	20,095			
						32									
35			33,70	1"			EV5ATR13X35	44	13,470	EV5ATR19X35	30	23,217	EV5ATR32X35	22	47,376
										EV5ATR19X42	24	26,465	EV5ATR32X42	18	53,589

* Sur demande

IT-FLEX AT R *Haute température + protection mécanique et anti-UV*



Tubes isolants longueur 2 m avec revêtement externe en PE anti-rayure/anti-uv de couleur blanc

TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur H 13 mm			Épaisseur M 19 mm			Épaisseur T 32 mm		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m
12,70	12	1/2"								EV5ATR19X12B	60	13,185			
	14		13,60	1/4"	8										
15,87	16	5/8"				16	EV5ATR13X15B	100	8,662	EV5ATR19X15B	60	17,453			
	18		17,20	3/8"	10		EV5ATR13X18B	90	9,267	EV5ATR19X18B	60	18,057			
19,05		3/4"				20									
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV5ATR13X22B	70	9,841	EV5ATR19X22B	44	19,076	EV5ATR32X22B	24	36,465*
25,40		1"				25									
			26,90	3/4"	20										
28,57	28	1-1/8"					EV5ATR13X28B	60	11,114	EV5ATR19X28B	40	20,095	EV5ATR32X28B	24	38,535*
						32									
35			33,70	1"						EV5ATR19X35B	30	23,217	EV5ATR32X35B	22	47,376
										EV5ATR19X42B	24	26,465	EV5ATR32X42B	18	53,589

* Sur demande

IT-FLEX HF "SANS HALOGENE"

Fiche des caractéristiques techniques

Rév. 2026/1



TYPE DE MATÉRIAU	Mousse élastomère flexible (FEF) à cellules fermées. Couleur noire.	
SPÉCIFICATION DU PRODUIT	Isolant thermique en élastomère extrudé et expansé réalisé en conformité avec la norme EN 14304.	
GAMME DE PRODUCTION	Tubes en barres, adhésifs et non adhésifs, disponibles dans des diamètres de 10 à 114 mm et des épaisseurs de 13 à 32 mm. Plaques en rouleaux dans des épaisseurs de 6 à 32 mm. Rubans de 3 mm d'épaisseur.	
UTILISATION DU PRODUIT	Isolation thermique des composants des installations de chauffage, de climatisation, de réfrigération et des installations industrielles; pour des applications navales et ferroviaires; particulièrement indiquée pour des applications où l'utilisation de matériaux à faible émission de fumées et à faible toxicité en cas d'incendie est préférable.**	
PRINCIPALES PARTICULARITÉS	Expansé sans utiliser de CFC - HCFC - PVC. Ne contient ni poussières ni fibres ; sans halogènes.	
Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai
TEMPÉRATURES D'EXERCICE Température maxi des fluides transportés Température mini des fluides transportés	+ 130 °C* - 50 °C	EN 14706 - 14707
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	À la Tm de 0 °C $\leq 0,039$ W/m•K À la Tm de 40 °C $\leq 0,043$ W/m•K	EN ISO 8497 - EN 12667
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU μ	≥ 2000	EN 13469 - EN 12086
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU	EUROCLASSES { Tubes ÉPAIS. 6-32 mm - D _L - s1, d0 Plaques ÉPAIS. 6-25 mm et rubans - D - s2, d0 Plaques ÉPAIS. 32 mm - E	EN - 13501 - 1
USA, CANADA	UL Approved Flame Class HF 1	UL94
SUISSE	Plaques (25mm) RF 3 - Tubes RF3	AEAI - VKF
APPLICATIONS FERROVIAIRES	HL 1/R1 (faible émission, faible toxicité en cas d'incendie)	EN - 45545-2
APPLICATIONS NAVALES	Satisfait aux exigences	IMO RES. MSC307/88 - IMO MSC/Circ 1004 DIR. MED 96/98 Modules B et D
LLOYD'S REGISTER		IMO RES. MSC307(88)-(2010FTPCODE) ANNEX 1 PART 5 AND ANNEX 2
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	EN 13468
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304	

*Pour rubans et feuilles adhésives: température maximale d'utilisation 90 °C.

Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique. Stockage des produits adhésifs: ne dépassant pas un an. Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée. La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante: www.evocellmobius.it

**Veuillez noter que le matériau isolant Evocell&Mobius n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté.

Également disponible avec revêtement en tissu de fibre minérale et feuille d'aluminium de couleur noire.

Applications extérieures: l'élastomère HF doit être protégé lors de l'installation (IT FLEX TCA ou revêtement polymérique VEC).

Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation. EVOCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis.



UL 104083009-E255221

IT-FLEX HF "SANS HALOGENE"



Tubes isolants longueur 2 m

TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur H 13 mm			Épaisseur M 19 mm		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/ cart.	Prix €/m	Code	m/ cart.	Prix €/m
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6		EV10HF13x10	172	10,477			
12,70	12	1/2"					EV10HF13x12	162	11,441			
	14		13,60	1/4"	8							
							EV10HF13x15	136	12,550	EV10HF19x15	78	21,745
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV10HF13x18	118	13,089	EV10HF19x18	72	26,107
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV10HF13x22	98	13,763	EV10HF19x22	64	27,125
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV10HF13x28	78	16,137	EV10HF19x28	48	31,543
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV10HF13x35	58	19,500	EV10HF19x35	40	35,224
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV10HF13x42	48	23,008	EV10HF19x42	40	40,608
			48,30	1-1/2"	40		EV10HF13x48	40	25,537	EV10HF19x48	32	51,964
						50						
53,97	54	2"					EV10HF13x54	34	30,766	EV10HF19x54	32	58,274
			60,30	2"	50		EV10HF13x60	32	35,875	EV10HF19x60	28	71,715
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV10HF13x76	26	43,925	EV10HF19x76	20	80,180
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV10HF13x89	24	53,292	EV10HF19x89	16	91,221
			101,3/104,3	3-1/2"								
	108	4-1/4"										
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110				EV10HF19x114	14	96,497
						125						
	133											
			139,70	5"	125	140						
	159	6-1/4"	159			160						

IT-FLEX HF "SANS HALOGENE"



Tubes isolants longueur 2 m

TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur P 25 mm			Épaisseur T 32 mm		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/ cart.	Prix €/m	Code	m/ cart.	Prix €/m
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10							
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV10HF25x22	42	55,254	EV10HF32x22	32	68,818
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV10HF25x28	40	58,137	EV10HF32x28	24	74,693
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV10HF25x35	32	65,057	EV10HF32x35	24	82,292
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV10HF25x42	26	81,059	EV10HF32x42	18	101,887
			48,30	1-1/2"	40		EV10HF25x48	22	90,023	EV10HF32x48	18	113,788
						50						
53,97	54	2"					EV10HF25x54	22	103,212	EV10HF32x54	14	131,047
			60,30	2"	50		EV10HF25x60	18	108,100	EV10HF32x60	14	141,059
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV10HF25x76	16	149,877	EV10HF32x76	10	170,737
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV10HF25x89	12	183,039	EV10HF32x89	10	191,078
			101,3/104,3	3-1/2"								
	108	4-1/4"										
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EV10HF25x114	10	229,214	EV10HF32x114	8	274,090
						125						
	133											
			139,70	5"	125	140						
	159	6-1/4"	159			160						

IT-FLEX HF "SANS HALOGENE"

Rouleaux 1 m

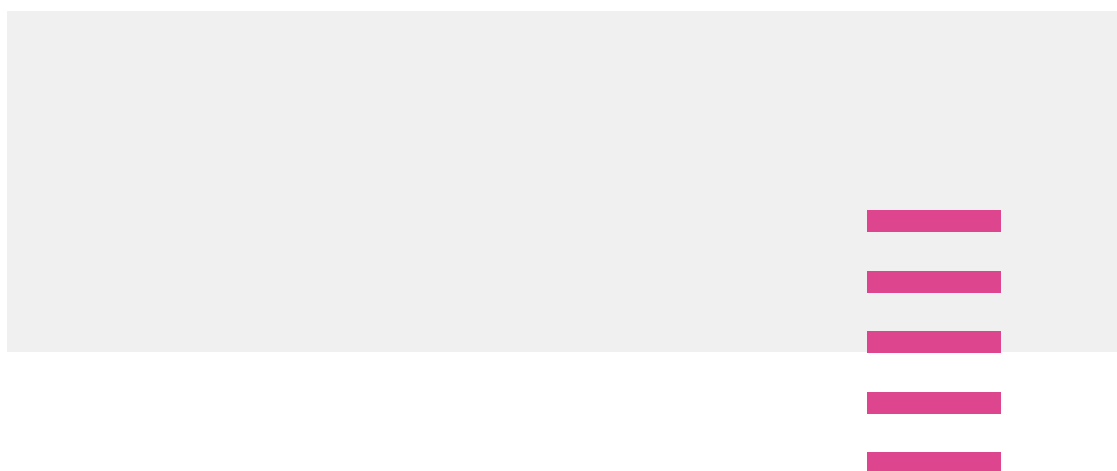


ROULEAUX

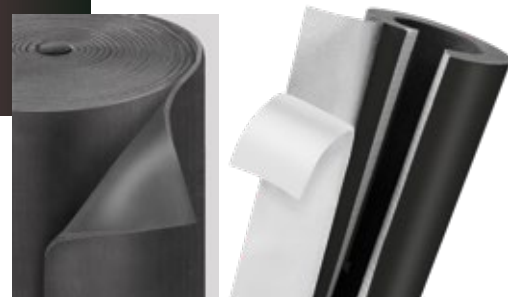
Code	Épaisseur (mm)	Rouleau (m ² /cart.)	Prix €/m ²
EV10HFBL06	6	15	79,094
EV10HFBL10	10	10	115,286
EV10HFBL13	13	8	140,909
EV10HFBL19	19	6	200,187
EV10HFBL25	25	4	260,903
EV10HFBL32	32	3	307,700

Dimensions de l'emballage : 105 x 40 x 41 cm - Volume de l'emballage = 0,18 m³

* Pour des rouleaux adhésives, contactez notre bureau commercial.



EVOTEC ROULEAUX B-S2, d0, TUBES B_L-S1, d0



Fiche des caractéristiques techniques

Rév. 2026/1



TYPE DE MATÉRIAU

Mousse élastomère flexible (FEF) à cellules fermées, de couleur noire associée au tissu de fibre minérale avec finition visible de couleur noire.

SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Isolant thermique réalisé en conformité avec la norme EN14304.

GAMME DE PRODUCTION

Plaques en rouleaux non adhésives et adhésives, dans des épaisseurs de 6 à 32 mm. Rubans adhésifs de 3 mm d'épaisseur. Tubes en barres longueur 1 m dans des épaisseurs de 13 à 32 mm.

UTILISATION DU PRODUIT

Isolation thermique des composants des installations de chauffage, de climatisation et des installations industrielles, même placées en extérieur.**

PRINCIPALES PARTICULARITÉS

Expansé sans utiliser de CFC - HCFC. Ne contient ni poussières ni fibres.

Informations techniques	Données de référence		Norme d'essai
TEMPÉRATURES D'EXERCICE			
Température maxi des fluides transportés	+ 110 °C*		EN 14706 - EN 14707
Température mini des fluides transportés	- 50 °C		
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	Tubes 13-25 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,033$ W/m•K	EN 12667 - EN ISO 8497
	Ruban et plaques 3-32 mm	a 20 °C $\lambda \leq 0,035$ W/m•K a 40 °C $\lambda \leq 0,037$ W/m•K	
	Tubes 30-50 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,036$ W/m•K a 20 °C $\lambda \leq 0,038$ W/m•K a 40 °C $\lambda \leq 0,040$ W/m•K	
	Plaques 40-50 mm	a 0 °C $\lambda \leq 0,034$ W/m•K a 20 °C $\lambda \leq 0,036$ W/m•K a 40 °C $\lambda \leq 0,038$ W/m•K	
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU μ	Plaques et tubes ép. 6-50 mm	$\mu = 10.000$	EN 12086 - EN 13469
ABSORPTION D'EAU	< 0.1 kg/m²		EN 13472/EN 1609
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU	PLAQUES- EUROCLASSE B-s2, d0 TUBES - EUROCLASSE B _L -s1, d0		EN 13501-1
RÉSISTANCE AUX RAYONS UV	EXCELLENTE		UNI ISO 4892-2
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME		DIN 1988 Part 7 - EN 13668

LES CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT DE PROTECTION EXTERNE SONT :

TYPE	TISSU DU FIBRE MINÉRALE
EPAISSEUR TOTALE	μ m ca. 200
POIDS	g/m ² ca. 250
COULEUR	NOIRE RAL 9005

*Pour rubans et feuilles adhésives: température maximale d'utilisation 90 °C.

Stockage des produits adhésifs: ne dépassant pas un an.

Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée. La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante: www.evocellmobius.it

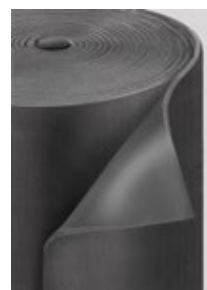
**Veuillez noter que le matériau isolant Evocell&Mobius n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté.

Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation. EVOCCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis.

Veuillez consulter le site www.evocellmobius.it pour la dernière version.

EVOTEC



Rouleaux 1 m

Code	Épaisseur (mm)	Rouleau (m ² /cart.)	Rouleau non adhésif	Code	Épaisseur (mm)	Rouleau (m ² /cart.)	Rouleau adhésif
			Prix €/m ²				Prix €/m ²
EVOTECBL006	6	30	90,686	EVOTECBLA006	6	30	106,437
EVOTECBL010	10	20	93,854	EVOTECBLA010	10	20	109,134
EVOTECBL013	13	14	103,530	EVOTECBLA013	13	14	120,576
EVOTECBL019	19	10	124,621	EVOTECBLA019	19	10	144,426
EVOTECBL025	25	8	144,929	EVOTECBLA025	25	8	166,589
EVOTECBL032	32	6	179,385	EVOTECBLA032	32	6	204,795

Dimensions de l'emballage 108 x 54 x 54 cm.

Volume de l'emballage = 0,31 m³

EVOTEC TUBES



TUBES ISOLANTS LONGUEUR 1M

Code	Description	m/cart.	Prix €/m
épaisseur 13 mm			
EVOTECH015	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 15 - 1m	136	26,184
EVOTECH018	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 18 - 1m	118	26,622
EVOTECH022	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 22 - 1m	98	27,687
EVOTECH028	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 28 - 1m	78	28,914
EVOTECH035	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 35 - 1m	58	31,756
EVOTECH042	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 42 - 1m	48	33,635
EVOTECH048	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 48 - 1m	40	36,195
EVOTECH054	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 54 - 1m	34	37,703
EVOTECH060	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 60 - 1m	32	38,785
EVOTECH076	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 76 - 1m	26	46,831
EVOTECH089	Tube EVOTEC ép. 13 diam. 89 - 1m	24	64,241
épaisseur 19 mm			
EVOTECM015	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 15 - 1m	78	29,996
EVOTECM018	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 18 - 1m	72	30,730
EVOTECM022	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 22 - 1m	64	31,642
EVOTECM028	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 28 - 1m	48	34,921
EVOTECM035	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 35 - 1m	40	36,972
EVOTECM042	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 42 - 1m	40	38,785
EVOTECM048	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 48 - 1m	32	41,817
EVOTECM054	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 54 - 1m	32	43,374
EVOTECM060	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 60 - 1m	28	44,916
EVOTECM076	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 76 - 1m	20	52,139
EVOTECM089	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 89 - 1m	16	63,112
EVOTECM114	Tube EVOTEC ép. 19 diam. 114 - 1m	14	76,423

TUBES ISOLANTS LONGUEUR 1M

Code	Description	m/cart.	Prix €/m
épaisseur 25 mm			
EVOTECPO15	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 15 - 1m	50	32,303
EVOTECPO18	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 18 - 1m	50	37,738
EVOTECPO22	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 22 - 1m	42	38,708
EVOTECPO28	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 28 - 1m	40	40,633
EVOTECPO35	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 35 - 1m	32	42,990
EVOTECPO42	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 42 - 1m	26	44,465
EVOTECPO48	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 48 - 1m	22	50,139
EVOTECPO54	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 54 - 1m	22	57,301
EVOTECPO60	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 60 - 1m	18	60,805
EVOTECPO76	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 76 - 1m	16	66,609
EVOTECPO89	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 89 - 1m	12	72,265
EVOTECPI14	Tube EVOTEC ép. 25 diam. 114 - 1m	8	85,732

épaisseur 32 mm

EVOTECT015	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 15 - 1m	32	40,442
EVOTECT018	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 18 - 1m	32	44,409
EVOTECT022	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 22 - 1m	32	45,547
EVOTECT028	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 28 - 1m	24	48,657
EVOTECT035	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 35 - 1m	24	50,234
EVOTECT042	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 42 - 1m	18	54,991
EVOTECT048	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 48 - 1m	18	61,865
EVOTECT054	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 54 - 1m	14	64,976
EVOTECT060	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 60 - 1m	14	71,295
EVOTECT076	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 76 - 1m	10	87,050
EVOTECT089	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 89 - 1m	10	92,469
EVOTECT114	Tube EVOTEC ép. 32 diam. 114 - 1m	8	118,489

Dimensions de l'emballage 108x54x54 cm

Volume de l'emballage = 0,31 m³

RUBAN- longueur 25 m largeur 50 mm

Code	Description	Pc/cart.	Prix €/Rouleau
EV8NASTEVOtec	Ruban EVOTEC largeur 50mm x longueur 25 m	12	89,891

ROULEAU - adhésif - non adhésif - 1 m

Code	Description	m ² /Rouleau	Prix €/m ²
EV8FOILEVOTECNERO1	EVOTEC NOIR fibre de verre avec aluminium h 1,05 x 25 refilé	1x25	39,10
EV8FOILEVOTECNEROAD1	EVOTEC NOIR fibre de verre avec aluminium h 1,05 x 25 ADHÉSIF refilé	1x25	61,70

EVOPLUS S2 ROULEAUX B-S2, d0



Fiche des caractéristiques techniques



Protection élevée contre l'incendie et faible émission de fumée
Excellente capacité d'isolation
Structure cellulaire de l'isolation en élastomère
Mousse élastomère très flexible
Flexibilité et adaptabilité aux surfaces
 λ à 0 °C $\leq$ 0,037 W/m•K - λ à 40 °C $\leq$ 0,041 W/m•K

TYPE DE MATÉRIAU

Mousse élastomère souple (FEF) noire à cellules fermées.

DOMAINES D'APPLICATION

Isolation thermique des services de réfrigération, de climatisation, de chauffage et de plomberie dans les applications commerciales, industrielles et domestiques.**

INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

Mousse de caoutchouc extrudé et expansé sans utiliser de CFC ni de HCFC. Aucune contribution à l'appauvrissement couche d'ozone (zéro ODP) et aucune contribution à l'effet de serre (zéro GWP).

GAMME DE PRODUITS

Rouleaux (disponibles aussi en version autocollante) épaisseurs de 6 à 32 mm.
Bande adhésive épaisseur 3 mm.

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

Conformément à la norme européenne EN 14304.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour les versions adhésives, se utilise un adhésif acrylique modifié, avec un filet de renforcement, protégé par un polyéthylène. Il peut y avoir des traces de silicone sur le film de protection.

CONDITIONS DE STOCKAGE DURÉE DE CONSERVATION

Stocker le matériel dans un endroit sec et propre, à une température ambiante comprise entre 0 °C et 35 °C et relative comprise entre 50 % et 70 %. Ne pas exposer à la chaleur ou au soleil avant l'installation.
Les produits adhésifs ne doivent pas être stockés pendant plus d'un an.

Principales caractéristiques	Valeurs de référence	Test
GAMME DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT*	- 45 °C + 110 °C*	EN 14706
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ À une température moyenne de 0 °C À une température moyenne de 40 °C	$\leq$ 0,037 W/m•K $\leq$ 0,041 W/m•K	EN 12667
PERMÉABILITÉ À L'EAU	< 0,1 Kg/m ²	EN 1609
COMPORTEMENT AU FEU NORME EUROPÉENNE	B-s2,d0	EN 13501-1
RISQUE DE CORROSION	Conforme aux exigences	EN 14648
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304	

*Pour rubans et feuilles adhésives : température maximale d'utilisation 90 °C.

Stockage des produits adhésifs: ne dépassant pas un an.

Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée. La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante: www.evocellmobius.it

**Veuillez noter que le matériau isolant Evocell&Mobius n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté. Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation. EVOCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis. Veuillez consulter le site www.evocellmobius.it pour la dernière version.

Applications extérieures: l'élastomère EVOPLUS S2 doit être protégé lors de l'installation (IT FLEX TCA ou revêtement polymérique VEC).

EVOPLUS S2

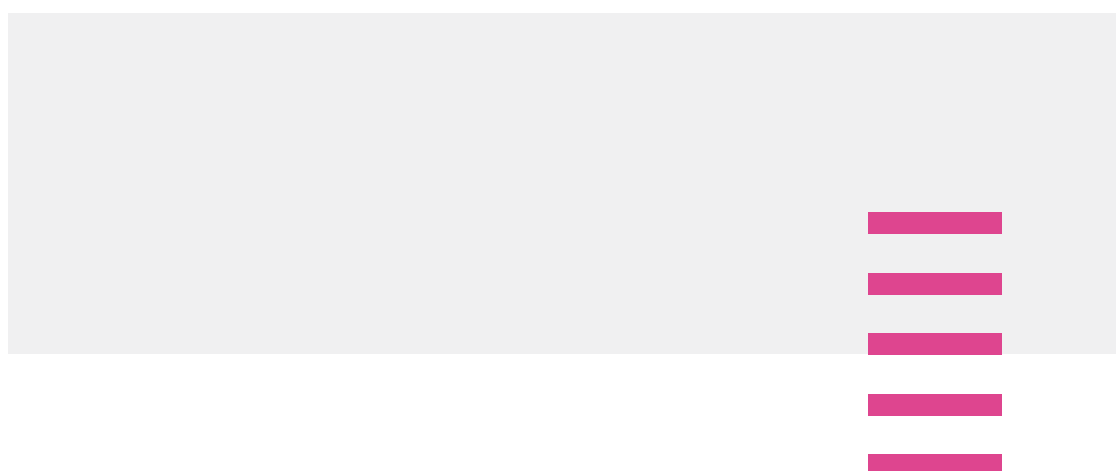
Rouleaux 1 m



Code	Épaisseur (mm)	Rouleau (m ² /cart.)	Rouleau non adhésif	Code	Épaisseur (mm)	Rouleau (m ² /cart.)	Rouleau adhésif
			Prix €/m ²				Prix €/m ²
EVOPLUS2010	10	10	73,480	EVOPLUS2AD010	10	10	85,420
EVOPLUS2013	13	8	91,404	EVOPLUS2AD013	13	8	103,704
EVOPLUS2019	19	6	126,689	EVOPLUS2AD019	19	6	146,396
EVOPLUS2025	25	4	154,880	EVOPLUS2AD025	25	4	184,950
EVOPLUS2032	32	3	210,813	EVOPLUS2AD032	32	3	234,609

Dimensions de l'emballage: 105 x 41 x 40 cm

Volume de l'emballage = 0,17 m³

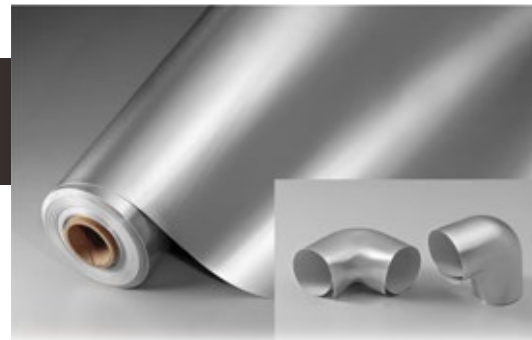


IT-FLEX COVER

Protection mécanique
et anti-UV

Fiche des caractéristiques techniques (REVÊTEMENT DE PROTECTION EXTERNE)

Rév. 2026/1

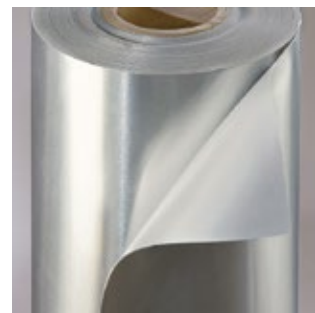


TYPE DE MATÉRIAU	Feuille auto-enveloppante multicouche en PVC/aluminium/film de protection contre les rayons UV.
SPÉCIFICATION DU PRODUIT	Revêtement de protection des isolants.
GAMME DE PRODUCTION	Rouleaux, rubans, coudes et pièces spéciales de 230 µm d'épaisseur.
UTILISATION DU PRODUIT	Revêtement et finition visibles des isolants.*
PRINCIPALES PARTICULARITES	Résistance mécanique et anti-UV pour l'extérieur.

Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai
POIDS TOTAL	340 g/m ²	EN 22 286
ÉPAISSEUR	environ 230 µm	
CHARGE DE RUPTURE	MD 200 N/ 15 mm-CD 175 N/15 mm	EN ISO 527-3
ALLONGEMENT	MD 48 % - CD 51 %	EN ISO 527-3
RÉSISTANCE À LA LACÉRATION	MD 70 N - CD 28 N	EN ISO 527-3
RÉSISTANCE À LA PERFORATION	ø 0,8 mm 23 N - ø 0,3 mm 87 N	pr EN 14 477
RÉSISTANCE À LA LACÉRATION (CLOU)	MD 50 N - CD 42 N	EN 12310-1
LOI (Indice minimum d'oxygène)	35,5 % O ₂	ASTEM D 2863 - ISO 4589
RAYONS UV (Test de stabilité)	EXCELLENTE	ASTEM G 26 - ISO 4892 - 2
TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU	< 0,028 g/m ² /d	ASTM F 1429 - ISO 15106 - 2
SD (Couche d'air équivalente)	> 1500 m	
DEGRÉ D'ÉMISSIVITÉ	0,65 %	
TEMPÉRATURES D'UTILISATION	de -25 °C à +75 °C	

***Veuillez noter que le matériau isolant Evocell&Mobius n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté.**
Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique.
Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée.
La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante:
www.evocellmobius.it
Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation.
EVOCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis. Veuillez consulter le site www.evocellmobius.it pour la dernière version.

IT-FLEX COVER *Protection mécanique et anti-UV*



Rouleau de revêtement en pvc /aluminium/film
de protection contre les rayons uv - h 1 m

Épaisseur 230 µm

Code	Dimension du rouleau	m ² /rouleau	Prix €/m ²
EV6COVER230	1 x 25 m	25	28,749
EV6COVER230 Adhésifs	1 x 25 m	25	51,193

IT-FLEX COVER

Protection mécanique et anti-UV

COUDES À 90° 5 pcs/cart. - Autres dimensions sur demande



Ø Tubes			Épaisseur d'isolant									
			13 mm		20 mm		25 mm		30 mm		40 mm	
Cuivre/ Pouces	Fer/ Pouces	mm	Code	Prix €/pièce	Code	Prix €/pièce	Code	Prix €/pièce	Code	Prix €/pièce	Code	Prix €/pièce
		15	EV6CCOV13015	18,716								
	3/8"	18	EV6CCOV13018	19,669	EV6CCOV20018	14,281	EV6CCOV25018	16,363	EV6CCOV30018	18,409		
7/8"	1/2"	22	EV6CCOV13022	19,569	EV6CCOV20022	14,517	EV6CCOV25022	17,794	EV6CCOV30022	18,989	EV6CCOV40022	29,080
1-1/8"	3/4"	28	EV6CCOV13028	20,402	EV6CCOV20028	15,130	EV6CCOV25028	18,992	EV6CCOV30028	22,499	EV6CCOV40028	29,936
1-3/8"	1"	35	EV6CCOV13035	20,738	EV6CCOV20035	17,746	EV6CCOV25035	23,319	EV6CCOV30035	22,561	EV6CCOV40035	47,465
1-5/8"	1-1/4"	42			EV6CCOV20042	19,641	EV6CCOV25042	25,003	EV6CCOV30042	28,968	EV6CCOV40042	48,636
	1-1/2"	48			EV6CCOV20048	25,883	EV6CCOV25048	27,981	EV6CCOV30048	30,627	EV6CCOV40048	49,816
2"		54			EV6CCOV20054	26,549			EV6CCOV30054	32,056		
		57										
	2"	60			EV6CCOV20060	27,981	EV6CCOV25060	36,304	EV6CCOV30060	37,400	EV6CCOV40060	55,762
		64			EV6CCOV20064	34,490			EV6CCOV30064	50,242		
		70			EV6CCOV20070	48,755	EV6CCOV25070	50,481	EV6CCOV30070	51,910	EV6CCOV40070	75,100
	2-1/2"	76			EV6CCOV20076	50,285	EV6CCOV25076	51,183	EV6CCOV30076	51,926	EV6CCOV40076	83,120
	3"	89			EV6CCOV20089	52,366	EV6CCOV25089	61,303	EV6CCOV30089	71,216	EV6CCOV40089	84,291
		102			EV6CCOV20102	86,287	EV6CCOV25102	88,670	EV6CCOV30102	89,626	EV6CCOV40102	88,995
4-1/4"		108			EV6CCOV20108	91,595	EV6CCOV25108	95,175	EV6CCOV30108	96,119	EV6CCOV40108	115,174
4-1/2"	4"	114			EV6CCOV20114	92,832	EV6CCOV25114	96,409	EV6CCOV30114	100,069	EV6CCOV40114	119,861
		125										
		133					EV6CCOV25133	155,016	EV6CCOV30133	160,843	EV6CCOV40133	209,531
	5"	140					EV6CCOV25140	162,159	EV6CCOV30140	223,146	EV6CCOV40140	214,892
6-1/4"		160					EV6CCOV25160	179,554	EV6CCOV30160	229,447	EV6CCOV40160	219,083
	6"	169					EV6CCOV25169	195,182	EV6CCOV30169	236,792	EV6CCOV40169	303,363

IT-FLEX COVER

Protection mécanique et anti-UV

Ruban auto-collant

Épaisseur 80 µm

Code	Dimensions Largeur (mm) x Longueur (m)	pcs/cart.	Prix €/rouleau
EV8NASTCOVE25	25 x 50	Vrac	41,392
EV8NASTCOVE50	50 x 50	Vrac	78,089
EV8NASTCOVE25-100	100 x 25	Vrac	126,740

IT-FLEX SYSTEM COVER

Fiche des caractéristiques techniques

Rév. 2026/1



TYPE DE MATÉRIAU

Mousse élastomère flexible (FEF) à cellules fermées, IT-FLEX C1.

SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Isolant thermique en élastomère extrudé et expansé réalisé en conformité avec la norme EN 14304.

GAMME DE PRODUCTION

Tubes en barres adhésifs et non adhésifs, et en rouleaux continus disponibles dans des diamètres de 15 à 170 mm et des épaisseurs de 9 à 60 mm. Plaques à plat ou en rouleaux adhésifs et non adhésifs disponibles dans des épaisseurs de 6 à 60 mm. Rubans de 3 mm d'épaisseur.

UTILISATION DU PRODUIT

Isolation thermique des composants des installations de chauffage, de climatisation, de réfrigération et des installations industrielles, y compris en environnements extérieurs.*

PRINCIPALES PARTICULARITÉS

Expansé sans utiliser de CFC - HCFC. Ne contient ni poussières ni fibres.

Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai
TEMPÉRATURES D'EXERCICE Température maxi des fluides transportés Température mini des fluides transportés	+ 110 °C - 50 °C	EN 14706 - 14707
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	Tubes 6-25 mm a 0 °C $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Ruban et Plaques a 20 °C $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 3-32 mm a 40 °C $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497 - EN 12667
	Tubes 30-60 mm a 0 °C $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
	Plaques 40-60 mm a 0 °C $\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 20 °C $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ a 40 °C $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU μ	Plaques et Tubes $\mu \geq 10000$	EN 13469 - EN 120
CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU (système complet)	EUROCLASSE $\left\{ \begin{array}{l} \text{TUBES - CL-s2,d0} \\ \text{PLAQUES - C-s3,d0} \end{array} \right.$	EN 13501 - 1
PRÉVENTION DE LA CORROSION DES TUYAUTERIES	CONFORME	EN 13468
RÉSISTANCE AUX RAYONS UV	BONNE	UNI ISO 4892 - 2
TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	Selon le tableau 1 de la norme EN 14304	

***Veuillez noter que le matériau isolant Evocell&Mobius n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté.**

Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique.

Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée.

La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante: www.evocellmobius.it

Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation.

EVOCCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis. Veuillez consulter le site www.evocellmobius.it pour la dernière version. Produits adhésifs: stockage MAX un an, température MAX 90 °C.

IT-FLEX SYSTEM COVER (REVÊTEMENT PROTECTEUR EXTÉRIEUR)

Fiche des caractéristiques techniques

TYPE DE MATÉRIAU

complexe auto-enroulant en
PVC / Aluminium / Film de protection
contre les UV.

SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Revêtement protecteur des
isolations.

GAMME DE PRODUITS

Rouleaux, rubans, coudes et pièces
spéciales d'une épaisseur de 230 µm.

UTILISATION DU PRODUIT

Revêtement et finition apparente des
isolations.*

INFORMATIONS TECHNIQUES	DONNÉES DE RÉFÉRENCE	NORME D'ESSAI
POIDS TOTAL	340 g/m ²	EN 22 286
ÉPAISSEUR	ca 230 µm	
CHARGE DE RUPTURE	MD 200 N/ 15mm-CD 175 N/15mm	EN ISO 527-3
ALLONGEMENT	MD 48% - CD 51%	EN ISO 527-3
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE	MD 70 N - CD 28 N	EN ISO 527-3
RÉSISTANCE À LA PERFORATION	ø 0,8 mm 23 N - ø 0,3 mm 87 N	pr EN 14 477
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (CLOU)	MD 50 N - CD 42 N	EN 12310-1
LOI (INDICE MINIMAL D'OXYGÈNE)	35,5% O ₂	ASTM D 2863 - ISO 4589
LOI (INDICE MINIMAL D'OXYGÈNE)	EXCELLENTE	ASTM G 26 - ISO 4892 - 2
TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU	< 0,028 g/mq/d	ASTM F 1429 - ISO 15106 - 2
DEGRÉ D'ÉMISSIVITÉ	0,64%	
TEMPÉRATURES D'UTILISATION	da -25 °C a +65 °C	

01/2026

*Veuillez noter que le matériau isolant Evocell&Mobius n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté.

Pour des exigences spécifiques, veuillez contacter notre Service Technique.

Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée. La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante : www.evocellmobius.it

Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation.

Evocell&Mobius se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis. Veuillez consulter le site www.evocellmobius.it pour la dernière version.

IT-FLEX SYSTEM COVER

Tubes prédécoupés et adhésifs longueur 1 m



TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur 9 mm			Épaisseur 13 mm		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/cart.	Prix €/m	Code	m/cart.	Prix €/m
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
							EV1C09X015	99	27,750	EV1C13X015	73	30,517
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV1C09X018	81	28,447	EV1C13X018	62	31,258
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV1C09X022	71	29,222	EV1C13X022	58	32,269
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV1C09X028	52	30,718	EV1C13X028	43	33,700
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV1C09X035	39	32,452	EV1C13X035	31	37,024
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV1C09X042	32	35,381	EV1C13X042	27	39,151
			48,30	1-1/2"	40		EV1C09X048	28	38,494	EV1C13X048	21	42,184
						50						
53,97	54	2"					EV1C09X054	24	39,756	EV1C13X054	20	43,943
			60,30	2"	50		EV1C09X060	24	40,793	EV1C13X060	18	45,204
	64					63	EV1C09X064	24	44,872	EV1C13X064	18	49,725
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV1C09X076	20	51,825	EV1C13X076	12	54,581
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV1C09X089	13	54,424	EV1C13X089	12	57,814
		4-1/4"	101,3/104,3	3-1/2"			EV1C09X102	10	63,198	EV1C13X102	9	72,025
	108	4-1/2"					EV1C09X108	10	66,796	EV1C13X108	8	73,626
	114		114,30	4"	100	110	EV1C09X114	8	72,090	EV1C13X114	8	74,847
						125	EV1C09X125	8	105,961	EV1C13X125	7	109,691
	133						EV1C09X133	6	108,719	EV1C13X133	6	112,120
						140	EV1C09X140	6	111,083	EV1C13X140	6	114,405
	159	6-1/4"	159			160	EV1C09X160	4	138,717	EV1C13X160	4	141,808

Dimensions de l'emballage : 102 x 39 x 39 cm - Volume de l'emballage = 0,16 m³

IT-FLEX SYSTEM COVER

Tubes prédécoupés et adhésifs longueur 1 m



TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur 19 mm			Épaisseur 25 mm			Épaisseur 32 mm		
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	m/ cart.	Prix €/m	Code	m/ cart.	Prix €/m	Code	m/ cart.	
6,35	6	1/4"													
7,93	8	5/16"													
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6										
12,70	12	1/2"													
	14		13,60	1/4"	8										
							EV1C19X015	47	34,961						
15,87	16	5/8"				16									
	18		17,20	3/8"	10		EV1C19X018	42	35,815	EV1C25X018	30	43,984	EV1C32X018	16	51,758
19,05		3/4"				20									
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV1C19X022	33	36,879	EV1C25X022	27	45,114	EV1C32X022	15	53,086
25,40		1"				25									
			26,90	3/4"	20										
28,57	28	1-1/8"					EV1C19X028	27	40,700	EV1C25X028	22	47,358	EV1C32X028	12	56,710
						32									
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV1C19X035	21	43,090	EV1C25X035	16	50,104	EV1C32X035	11	58,548
						40									
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV1C19X042	20	45,204	EV1C25X042	15	51,825	EV1C32X042	11	64,093
			48,30	1-1/2"	40		EV1C19X048	16	48,738	EV1C25X048	12	58,437	EV1C32X048	9	72,103
						50									
53,97	54	2"					EV1C19X054	15	50,552	EV1C25X054	11	66,784	EV1C32X054	8	75,767
			60,30	2"	50		EV1C19X060	15	52,350	EV1C25X060	9	70,868	EV1C32X060	8	83,095
	64					63	EV1C19X064	15	57,324				EV1C32X064	8	88,635
	70														
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV1C19X076	11	60,768	EV1C25X076	8	77,632	EV1C32X076	6	101,456
	80														
	88,90		88,90	3"	80	90	EV1C19X089	9	65,405	EV1C25X089	6	84,225	EV1C32X089	4	107,772
		4-1/4"	101,3/104,3	3-1/2"			EV1C19X102	7	76,711	EV1C25X102	4	91,092	EV1C32X102	4	132,491
	108	4-1/2"					EV1C19X108	7	78,394	EV1C25X108	3	96,203	EV1C32X108	3	134,737
	114		114,30	4"	100	110	EV1C19X114	6	80,153	EV1C25X114	3	99,920	EV1C32X114	3	138,098
						125	EV1C19X125	5	120,330	EV1C25X125	3	129,627	EV1C32X125	3	183,265
	133						EV1C19X133	4	123,772	EV1C25X133	3	154,660	EV1C32X133	2	187,416
						140	EV1C19X140	4	126,042	EV1C25X140	2	157,313	EV1C32X140	2	191,434
	159	6-1/4"	159			160	EV1C19X160	3	153,662	EV1C25X160	2	162,764	EV1C32X160	2	199,959

IT-FLEX SYSTEM COVER

Coudes dima 3



TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur 9 mm		Épaisseur 13 mm		Épaisseur 19 mm	
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	Prix €/pièce	Code	Prix €/pièce	Code	Prix €/pièce
6,35	6	1/4"										
7,93	8	5/16"										
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6							
12,70	12	1/2"										
	14		13,60	1/4"	8							
15,87	16	5/8"				16						
	18		17,20	3/8"	10		EV2CC09X018	50,679	EV2CC13X018	51,088	EV2CC19X018	55,652
19,05		3/4"				20						
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV2CC09X022	53,059	EV2CC13X022	53,502	EV2CC19X022	58,526
25,40		1"				25						
			26,90	3/4"	20							
28,57	28	1-1/8"					EV2CC09X028	54,683	EV2CC13X028	55,094	EV2CC19X028	60,677
						32						
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV2CC09X035	55,129	EV2CC13X035	55,915	EV2CC19X035	62,645
						40						
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV2CC09X042	58,494	EV2CC13X042	59,477	EV2CC19X042	65,190
			48,30	1-1/2"	40		EV2CC09X048	61,319	EV2CC13X048	62,549	EV2CC19X048	67,900
						50						
53,97	54	2"					EV2CC09X054	65,355	EV2CC13X054	65,734	EV2CC19X054	70,658
			60,30	2"	50		EV2CC09X060	67,391	EV2CC13X060	68,441	EV2CC19X060	73,351
	64					63						
	70											
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV2CC09X076	78,406	EV2CC13X076	79,324	EV2CC19X076	86,518
	80											
	88,90		88,90	3"	80	90	EV2CC09X089	82,647	EV2CC13X089	84,366	EV2CC19X089	91,063
			101,3/104,3	3-1/2"			EV2CC09X102	93,855	EV2CC13X102	96,580	EV2CC19X102	103,887
	108	4-1/4"					EV2CC09X108	97,993	EV2CC13X108	99,847	EV2CC19X108	112,193
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EV2CC09X114	101,392	EV2CC13X114	107,743	EV2CC19X114	120,009
						125	EV2CC09X125	110,534	EV2CC13X125	115,424	EV2CC19X125	128,020
	133						EV2CC09X133	114,541	EV2CC13X133	119,383	EV2CC19X133	140,082
			139,70	5"	125	140	EV2CC09X140	124,571	EV2CC13X140	130,135	EV2CC19X140	150,675
	159	6-1/4"	159			160	EV2CC09X160	133,025	EV2CC13X160	139,544	EV2CC19X160	163,085

IT-FLEX SYSTEM COVER

Coudes dima 3



TUBES CUIVRE (CU)			TUBES FER (FE)			TUBES PE/PP/PVC	Épaisseur 25 mm		Épaisseur 32 mm		Épaisseur 40 mm		Épaisseur 50 mm	
ø ext. mm	ø ext. mm	ø pouces	ø ext. mm	ø pouces	DN mm	ø ext. mm	Code	Prix €/pièce	Code	Prix €/pièce	Code	Prix €/pièce	Code	Prix €/pièce
6,35	6	1/4"												
7,93	8	5/16"												
9,52	10	3/8"	10,10	1/8"	6									
12,70	12	1/2"												
	14		13,60	1/4"	8									
15,87	16	5/8"				16								
	18		17,20	3/8"	10		EV2CC25X018	59,265	EV2CC32X018	72,005	EV2CC40X018	83,364	EV2CC50X018	98,532
19,05		3/4"				20								
22,22	22	7/8"	21,30	1/2"	15		EV2CC25X022	62,121	EV2CC32X022	73,054	EV2CC40X022	84,874	EV2CC50X022	114,903
25,40		1"				25								
			26,90	3/4"	20									
28,57	28	1-1/8"					EV2CC25X028	64,749	EV2CC32X028	75,534	EV2CC40X028	89,406	EV2CC50X028	119,515
						32								
34,92	35	1-3/8"	33,70	1"	25		EV2CC25X035	67,408	EV2CC32X035	79,556	EV2CC40X035	96,416	EV2CC50X035	124,654
						40								
41,27	42	1-5/8"	42,40	1-1/4"	32		EV2CC25X042	70,887	EV2CC32X042	88,092	EV2CC40X042	106,036	EV2CC50X042	137,967
			48,30	1-1/2"	40		EV2CC25X048	73,744	EV2CC32X048	91,361	EV2CC40X048	107,956	EV2CC50X048	141,760
						50								
53,97	54	2"					EV2CC25X054	77,388	EV2CC32X054	93,231	EV2CC40X054	115,609	EV2CC50X054	145,256
			60,30	2"	50		EV2CC25X060	80,655	EV2CC32X060	100,438	EV2CC40X060	121,090	EV2CC50X060	164,990
	64					63								
	70													
	76,10		76,10	2-1/2"	65	75	EV2CC25X076	94,856	EV2CC32X076	116,839	EV2CC40X076	149,853	EV2CC50X076	189,094
	80													
	88,90		88,90	3"	80	90	EV2CC25X089	105,217	EV2CC32X089	122,742	EV2CC40X089	183,542	EV2CC50X089	236,978
			101,3/104,3	3-1/2"			EV2CC25X102	122,486	EV2CC32X102	145,766	EV2CC40X102	218,377	EV2CC50X102	279,728
	108	4-1/4"					EV2CC25X108	130,135	EV2CC32X108	156,946	EV2CC40X108	235,157	EV2CC50X108	297,605
	114	4-1/2"	114,30	4"	100	110	EV2CC25X114	149,978	EV2CC32X114	171,557	EV2CC40X114	247,107	EV2CC50X114	308,984
						125	EV2CC25X125	150,822	EV2CC32X125	195,262	EV2CC40X125	267,135	EV2CC50X125	415,561
	133						EV2CC25X133	154,895	EV2CC32X133	202,716	EV2CC40X133	308,210	EV2CC50X133	429,370
			139,70	5"	125	140	EV2CC25X140	165,039	EV2CC32X140	215,602	EV2CC40X140	349,299	EV2CC50X140	458,722
	159	6-1/4"	159			160	EV2CC25X160	181,488	EV2CC32X160	248,257	EV2CC40X160	379,197	EV2CC50X160	499,533

IT-FLEX SYSTEM COVER

Élastomère associé à un revêtement en
PVC/aluminium/film de protection contre les
rayons UV - h 1 m



ROULEAU NON ADHÉSIF				ROULEAU ADHÉSIF			
Code	Épaisseur (mm)	Rouleau (m ² /cart.)	Prix €/m ²	Code	Épaisseur (mm)	Rouleau (m ² /cart.)	Prix /m ²
EV1CBL06	6	30	56,402	EV1CBLA06	6	30	64,539
EV1CBL10	9	20	64,878	EV1CBLA10	9	20	73,549
EV1CBL13	13	14	69,515	EV1CBLA13	13	14	78,587
EV1CBL19	19	10	78,525	EV1CBLA19	19	10	88,395
EV1CBL25	25	8	92,417	EV1CBLA25	25	8	103,088
EV1CBL32	32	6	108,742	EV1CBLA32	32	6	120,614

Dimensions de l'emballage : 108 x 54 x 54 cm

Volume de l'emballage = 0,31 m³

MONTAGE DES TUBES SYSTEM COVER

Appliquer le tube pré-découpé sur le tube à isoler et appliquer la colle (adhésif CNX) à l'aide d'un pinceau dans la coupe longitudinale du tube. Attendre de 5 à 10 minutes puis assembler les surfaces en exerçant une pression des deux côtés afin de garantir une adhérence parfaite.



Sceller l'isolant avec la languette adhésive prévue (overlap) après avoir retiré le film de protection.



Le jour même de l'installation, appliquer toujours les rivets plastiques à l'aide du poinçon approprié tous les 5 à 10 cm, à 1 cm du bord.



Appliquer toujours le ruban adhésif (largeur 50, 75, 100 mm selon l'épaisseur et le diamètre du tube) au-dessus des rivets plastiques afin d'obtenir une meilleure tenue.



Pour isoler des tubes avec plusieurs sections d'isolant, coller bout à bout en utilisant la colle CNX. Assembler les deux sections de tubes sans faire coïncider les deux coupes longitudinales, afin d'assurer une absorption optimale des dilatations.



Appliquer le ruban de recouvrement sur la jonction entre deux tubes. Pour les applications en extérieur, il est recommandé de sceller toutes les bordures du ruban avec du silicone pour extérieur.



IT-FLEX SUPPORTS ISOLANTS

Fiche des caractéristiques techniques

Rév. 2026/1



TYPE DE MATÉRIAU	Mousse expansée de polyuréthane (PIR) associée à de la mousse élastomère flexible (FEF) et revêtement externe en PVC et/ou PVC/aluminium/protection UV.
SPÉCIFICATION DU PRODUIT	Isolant thermique composite pour optimiser les raccordements entre les brides de soutien et l'isolation des tuyaux.
GAMME DE PRODUCTION	Supports disponibles dans des diamètres de 18 à 170 mm, et des épaisseurs de 13 à 32 mm Longueur 50 mm.
UTILISATION DU PRODUIT	Protection mécanique, prévention de la condensation et sauvegarde de la continuité des performances isolantes des composants des installations en général.*
PRINCIPALES PARTICULARITÉS	La mousse de PIR est expansée en utilisant du CO ₂ .

Informations techniques	Données de référence	Norme d'essai
-------------------------	----------------------	---------------

CARACTÉRISTIQUES DE L'ISOLANT EN POLYURÉTHANE

DENSITÉ	ca. 80 kg m ³ *	ISO 845
TEMPÉRATURES D'EXERCICE Température maxi des fluides transportés Température mini des fluides transportés	+ 120 °C - 180 °C	
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ	À la Tm de 10 °C 0,032 W/m•K	ASTM C 518

Pour la partie réalisée en élastomère, voir les caractéristiques techniques d'IT-FLEX C1.

LES CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT DE PROTECTION EXTERNE SONT LES SUIVANTES:

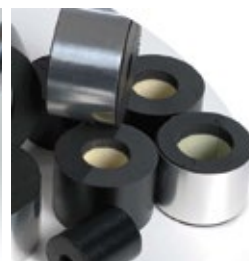
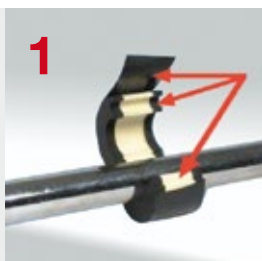
COULEUR	NOIR RAL 9005	ALUMINIUM
---------	---------------	-----------

*Veuillez noter que le matériau isolant IT-FLEX C1 n'est pas conçu pour fonctionner en contact direct avec le fluide transporté.
 NOTE: Toutes les normes mentionnées dans ce document sont considérées comme mises à jour selon leur dernière version publiée.
 La documentation la plus récente ainsi que les certifications spécifiques sont disponibles après inscription sur notre site à l'adresse suivante:
www.evocellmobius.it
 Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de vérifier l'adéquation du produit à l'utilisation prévue, en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et d'installation.
 EVOCELL&MOBIUS se réserve le droit de modifier les données ci-dessus sans préavis. Veuillez consulter le site www.evocellmobius.it pour la dernière version. Stockage = ne dépassant pas un an.

Schéma de montage :

1 - Insérer le support sur le tube et coller les surfaces avec de la colle AB 850 (→)

2 - Fermer le support et sceller



IT-FLEX SUPPORTS POUR TUYAUX SANS COLLIER

Épaisseur 9 mm			Épaisseur 13 mm			Épaisseur 19 mm			Épaisseur 25 mm		
Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce	Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce	Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce	Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce
6	SUP09x06	2,000	6	SUP13x06	2,191	6	SUP19x06	2,561	6	SUP25x06	3,057
8	SUP09x08	2,000	8	SUP13x08	2,191	8	SUP19x08	2,561	8	SUP25x08	3,057
10	SUP09x010	2,000	10	SUP13x010	2,191	10	SUP19x010	2,561	10	SUP25x010	3,057
12	SUP09x012	2,000	12	SUP13x012	2,191	12	SUP19x012	2,561	12	SUP25x012	3,057
14	SUP09x014	2,000	14	SUP13x014	2,191	14	SUP19x014	2,561	14	SUP25x014	3,057
17	SUP09x017	2,000	17	SUP13x017	2,191	17	SUP19x017	2,561	17	SUP25x017	3,057
19	SUP09x019	2,077	19	SUP13x019	2,344	19	SUP19x019	2,637	19	SUP25x019	3,324
21	SUP09x021	2,140	21	SUP13x021	2,370	21	SUP19x021	2,764	21	SUP25x021	3,656
27	SUP09x027	2,344	27	SUP13x027	2,612	27	SUP19x027	3,031	27	SUP25x027	4,000
30	SUP09x030	2,535	30	SUP13x030	2,764	30	SUP19x030	3,287	30	SUP25x030	4,089
34	SUP09x034	2,612	34	SUP13x034	2,892	34	SUP19x034	3,376	34	SUP25x034	4,446
42	SUP09x042	2,866	42	SUP13x042	3,159	42	SUP19x042	3,669	42	SUP25x042	4,854
49	SUP09x049	3,299	49	SUP13x049	3,656	49	SUP19x049	4,242	49	SUP25x049	5,580
54	SUP09x054	3,478	54	SUP13x054	3,847	54	SUP19x054	4,535	54	SUP25x054	5,974
60	SUP09x060	3,720	60	SUP13x060	4,115	60	SUP19x060	4,829	60	SUP25x060	6,344
64	SUP09x064	3,975	64	SUP13x064	4,242	64	SUP19x064	5,134	64	SUP25x064	6,764
70	SUP09x070	4,268	70	SUP13x070	4,662	70	SUP19x070	5,618	70	SUP25x070	7,376
76	SUP09x076	5,006	76	SUP13x076	5,134	76	SUP19x076	6,115	76	SUP25x076	8,039
80	SUP09x080	5,580	80	SUP13x080	5,580	80	SUP19x080	6,739	80	SUP25x080	9,083
89	SUP09x089	6,064	89	SUP13x089	6,217	89	SUP19x089	7,299	89	SUP25x089	9,618
102	SUP09x102		102	SUP13x102	7,401	102	SUP19x102	8,611	102	SUP25x102	11,351
108	SUP09x108		108	SUP13x108	8,013	108	SUP19x108	9,274	108	SUP25x108	12,179
114	SUP09x114		114	SUP13x114	8,611	114	SUP19x114	9,300	114	SUP25x114	12,203
125	SUP09x125					125	SUP19x125	11,007	125	SUP25x125	13,643
133	SUP09x133					133	SUP19x133	12,203	133	SUP25x133	14,675
140	SUP09x140					140	SUP19x140	13,121	140	SUP25x140	16,038
159	SUP09x159					159	SUP19x159	15,732	159	SUP25x159	18,332
168	SUP09x168					168	SUP19x168	17,071	168	SUP25x168	18,993

20/25 pièces par carton

Épaisseur 32 mm			Épaisseur 40 mm			Épaisseur 50 mm		
Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce	Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce	Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce
6	SUP32x06	3,656	6	SUP40x06	4,343	6	SUP50x06	5,248
8	SUP32x08	3,656	8	SUP40x08	4,343	8	SUP50x08	5,248
10	SUP32x010	3,656	10	SUP40x010	4,343	10	SUP50x010	5,248
12	SUP32x012	3,656	12	SUP40x012	4,343	12	SUP50x012	5,248
14	SUP32x014	3,656	14	SUP40x014	4,343	14	SUP50x014	5,248
17	SUP32x017	3,656	17	SUP40x017	4,343	17	SUP50x017	5,248
19	SUP32x019	3,694	19	SUP40x019	4,688	19	SUP50x019	5,643
21	SUP32x021	3,924	21	SUP40x021	5,185	21	SUP50x021	6,217
27	SUP32x027	4,319	27	SUP40x027	5,669	27	SUP50x027	6,739
30	SUP32x030	4,561	30	SUP40x030	5,694	30	SUP50x030	6,739
34	SUP32x034	4,829	34	SUP40x034	6,369	34	SUP50x034	7,478
42	SUP32x042	5,452	42	SUP40x042	7,172	42	SUP50x042	8,357
49	SUP32x049	6,038	49	SUP40x049	7,937	49	SUP50x049	9,197
54	SUP32x054	6,637	54	SUP40x054	8,700	54	SUP50x054	9,988
60	SUP32x060	7,032	60	SUP40x060	9,223	60	SUP50x060	10,535
64	SUP32x064	7,401	64	SUP40x064	9,746	64	SUP50x064	11,096
70	SUP32x070	8,013	70	SUP40x070	10,509	70	SUP50x070	11,911
76	SUP32x076	8,611	76	SUP40x076	11,325	76	SUP50x076	12,777
80	SUP32x080	9,172	80	SUP40x080	12,382	80	SUP50x080	13,936
89	SUP32x089	10,038	89	SUP40x089	13,198	89	SUP50x089	14,752
102	SUP32x102	11,593	102	SUP40x102	15,274	102	SUP50x102	16,943
108	SUP32x108	12,331	108	SUP40x108	16,229	108	SUP50x108	17,962
114	SUP32x114	13,121	114	SUP40x114	17,236	114	SUP50x114	19,019
125	SUP32x125	14,459	125	SUP40x125	17,911	125	SUP50x125	19,656
133	SUP32x133	15,732	133	SUP40x133	18,892	133	SUP50x133	20,675
140	SUP32x140	16,778	140	SUP40x140	20,497	140	SUP50x140	22,370
159	SUP32x159	19,732	159	SUP40x159	23,007	159	SUP50x159	24,931
168	SUP32x168	21,261	168	SUP40x168	23,631	168	SUP50x168	25,554

20/25 pièces par carton

IT-FLEX SUPPORTS

Avec colliers



Épaisseur 9 mm			Épaisseur 13 mm			Épaisseur 19 mm			Épaisseur 25 mm		
Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce	Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce	Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce	Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce
6	SUP09X06C	3,031	6	SUP13X06C	3,312	6	SUP19X06C	3,631	6	SUP25X06C	4,394
8	SUP09X08C	3,082	8	SUP13X08C	3,440	8	SUP19X08C	3,669	8	SUP25X08C	4,535
10	SUP09X010C	3,134	10	SUP13X010C	3,491	10	SUP19X010C	3,758	10	SUP25X010C	4,713
12	SUP09X012C	3,172	12	SUP13X012C	3,491	12	SUP19X012C	4,038	12	SUP25X012C	4,892
14	SUP09X014C	3,223	14	SUP13X014C	3,580	14	SUP19X014C	4,166	14	SUP25X014C	5,122
17	SUP09X017C	3,261	17	SUP13X017C	3,580	17	SUP19X017C	4,357	17	SUP25X017C	5,299
19	SUP09X019C	3,350	19	SUP13X019C	3,720	19	SUP19X019C	4,675	19	SUP25X019C	5,847
21	SUP09X021C	3,401	21	SUP13X021C	3,758	21	SUP19X021C	4,803	21	SUP25X021C	6,217
27	SUP09X027C	3,669	27	SUP13X027C	4,166	27	SUP19X027C	5,299	27	SUP25X027C	6,485
30	SUP09X030C	4,127	30	SUP13X030C	4,624	30	SUP19X030C	5,529	30	SUP25X030C	6,892
34	SUP09X034C	4,166	34	SUP13X034C	4,764	34	SUP19X034C	5,847	34	SUP25X034C	7,299
42	SUP09X042C	4,675	42	SUP13X042C	5,171	42	SUP19X042C	6,485	42	SUP25X042C	7,974
49	SUP09X049C	5,299	49	SUP13X049C	5,847	49	SUP19X049C	7,121	49	SUP25X049C	9,070
54	SUP09X054C	5,669	54	SUP13X054C	6,395	54	SUP19X054C	7,656	54	SUP25X054C	9,567
60	SUP09X060C	5,936	60	SUP13X060C	6,713	60	SUP19X060C	7,974	60	SUP25X060C	10,114
64	SUP09X064C	6,485	64	SUP13X064C	6,841	64	SUP19X064C	8,574	64	SUP25X064C	10,739
70	SUP09X070C	6,802	70	SUP13X070C	7,478	70	SUP19X070C	9,337	70	SUP25X070C	11,605
76	SUP09X076C	7,758	76	SUP13X076C	8,204	76	SUP19X076C	10,026	76	SUP25X076C	12,293
80	SUP09X080C	8,293	80	SUP13X080C	8,662	80	SUP19X080C	10,841	80	SUP25X080C	14,140
89	SUP09X089C	9,160	89	SUP13X089C	9,746	89	SUP19X089C	11,924	89	SUP25X089C	14,420
102			102	SUP13X102C	11,516	102	SUP19X102C	13,605	102	SUP25X102C	14,599
108			108	SUP13X108C	12,382	108	SUP19X108C	14,917	108	SUP25X108C	23,389
114			114	SUP13X114C	12,968	114	SUP19X114C	15,783	114	SUP25X114C	23,617
125						125	SUP19X125C	22,395	125	SUP25X125C	25,122
133						133	SUP19X133C	23,491	133	SUP25X133C	26,293
140						140	SUP19X140C	27,516	140	SUP25X140C	27,516
159									159	SUP25X159C	33,363
168									168	SUP25X168C	34,191

Épaisseur 32 mm			Épaisseur 40 mm			Épaisseur 50 mm		
Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce	Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce	Ø Tubes (mm)	Code	€/pièce
6	SUP32X06C	5,350	6	SUP40X06C	7,032	6	SUP50X06C	8,790
8	SUP32X08C	5,439	8	SUP40X08C	7,121	8	SUP50X08C	8,981
10	SUP32X010C	5,529	10	SUP40X010C	7,121	10	SUP50X010C	8,981
12	SUP32X012C	5,618	12	SUP40X012C	7,160	12	SUP50X012C	9,070
14	SUP32X014C	5,899	14	SUP40X014C	7,350	14	SUP50X014C	9,249
17	SUP32X017C	6,434	17	SUP40X017C	7,388	17	SUP50X017C	9,249
19	SUP32X019C	6,485	19	SUP40X019C	7,974	19	SUP50X019C	9,796
21	SUP32X021C	6,802	21	SUP40X021C	8,662	21	SUP50X021C	10,612
27	SUP32X027C	7,211	27	SUP40X027C	9,427	27	SUP50X027C	11,516
30	SUP32X030C	7,656	30	SUP40X030C	9,478	30	SUP50X030C	11,516
34	SUP32X034C	7,974	34	SUP40X034C	10,523	34	SUP50X034C	12,650
42	SUP32X042C	8,981	42	SUP40X042C	11,656	42	SUP50X042C	14,051
49	SUP32X049C	9,923	49	SUP40X049C	12,879	49	SUP50X049C	15,415
54	SUP32X054C	10,739	54	SUP40X054C	13,962	54	SUP50X054C	16,497
60	SUP32X060C	11,198	60	SUP40X060C	14,828	60	SUP50X060C	17,363
64	SUP32X064C	12,012	64	SUP40X064C	15,732	64	SUP50X064C	18,178
70	SUP32X070C	12,968	70	SUP40X070C	16,778	70	SUP50X070C	19,720
76	SUP32X076C	13,605	76	SUP40X076C	17,504	76	SUP50X076C	20,905
80	SUP32X080C	14,828	80	SUP40X080C	19,453	80	SUP50X080C	22,892
89	SUP32X089C	16,727	89	SUP40X089C	20,905	89	SUP50X089C	24,026
102	SUP32X102C	22,892	102	SUP40X102C	24,077	102	SUP50X102C	27,746
108	SUP32X108C	23,758	108	SUP40X108C	25,350	108	SUP50X108C	29,337
114	SUP32X114C	24,624	114	SUP40X114C	26,752	114	SUP50X114C	30,879
125	SUP32X125C	26,115		SUP40X125C	33,414	125	SUP50X125C	37,313
133	SUP32X133C	30,102		SUP40X133C	35,096	133	SUP50X133C	39,083
140	SUP32X140C	31,058		SUP40X140C	37,453	140	SUP50X140C	41,669
159	SUP32X150C	34,866		SUP40X150C	41,351		SUP50X150C	45,389
168	SUP32X168C			SUP40X168C	42,204		SUP50X168C	46,561

20/25 pièces par carton. Consulter le bureau des ventes.

IT-FLEX ACCESSOIRES



IT-FLEX - BANDES ÉLASTOMÈRES ADHÉSIVES

Épaisseur 3 mm

Code	Longueur du rouleau (m)	Largeur du rouleau (mm)	Contenu de l'emballage (pc/cart.)	Prix €/rouleau
EV8NASTRON3	10	50	24	8,904
EV8NASTRON315	15	50	12	12,471
EV8NASTRON315AT	15	50	VRAC	32,293



IT-FLEX HF « SANS HALOGENE » - BANDES ÉLASTOMÈRES ADHÉSIVES

Épaisseur 3 mm

Code	Longueur du rouleau (m)	Largeur du rouleau (mm)	Contenu de l'emballage (pc/cart.)	Prix €/rouleau
EV10HFN315	15	50	12	51,593



IT-FLEX - ADHESIFS PVC NOIR OU GRIS

Code	Couleur	Longueur du rouleau (m)	Largeur du rouleau (mm)	Contenu de l'emballage (pc/cart.)	Prix €/rouleau
EV8NASTRNCN25	Noir	25	25	96	nous consulter
EV8NASTRNCN38	Noir	25	38	60	nous consulter
EV8NASTRNCG25	Gris	33	25	90	nous consulter
EV8NASTRNCG50	Gris	33	50	18	nous consulter

IT-FLEX - ADHESIF PVC BLANC

Code	Longueur du rouleau (m)	Largeur du rouleau (mm)	Contenu de l'emballage (pc/cart.)	Prix €/rouleau
EV8NASTRNCB25	25	38	Vrac	nous consulter



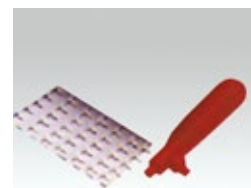
IT-FLEX - ADHESIF ALUMINIUM

Code	Longueur du rouleau (m)	Largeur du rouleau (mm)	Contenu de l'emballage (pc/cart.)	Prix €/rouleau
EV8NASTRNCA25	50	25	Vrac	nous consulter
EV8NASTRNCA50	50	50	Vrac	nous consulter



Terminaisons en aluminium (manchettes)

Code	ø Tube de mm - à mm	Longueur du rouleau (mm)	Contenu de l'emballage (pc/cart.)	Prix €/pièce
EV8TA18	22 - 34	10	5	16,879
EV8TA23	43 - 49	10	5	17,529
EV8TA28	61 - 90	10	5	19,402
EV8TA38	102 - 115	10	5	24,854



IT-FLEX - ACCESSOIRES DIVERS

Code	Description	Contenu de l'emballage (pc)	Prix €/pièce
EV8PNT	Poinçon droit	1	15,503
EV8CHIODINI	Rivets plastiques	1000	23,057



IT-FLEX - COLLE NÉOPRÈNE, NETTOYANT, PEINTURE

Code	Description	Contenu de l'emballage (pc)	Prix €/pièce
EV8AB850	Pot de 850 g (1 l)	12	23,088
EV8AB425	Pot de 425 g (0,5 l)	24	14,874
EV8AB425AT	Pot de 425 g AT (pour haute température)	Vrac	25,833
EV8AB425P	Pot de 425 g avec pinceau	12	18,981
EV8DETERGENTE	Nettoyant en 1 l	12	26,334
EV8ACVEG-G	Peinture élastomère grise 0,75 l	Vrac	64,473
EV8ACVEG-B	Peinture élastomère blanche 0,75 l	Vrac	64,473
EV8AB200P	Pot de 200 g avec pinceau	24	14,319
EV8AB2300	Pot de 2300 g	6	61,605
EV8AB4200	Pot de 4200 g	4	122,655

IT-FLEX - COLLE NÉOPRÈNE SPECIALE

Code	Description	Contenu de l'emballage (pc)	Prix €/pièce
CNX1 850	Pot de 850 g (1 l)	12	29,082
CNX1 425P	Pot de 425 g avec pinceau	12	26,807
CNX1 200P	Pot de 200 g avec pinceau	24	17,649
CNX1 425	Pot de 425 g (0,5 l)	24	22,034

KIT 3 COUTEAUX EN TUBE PLASTIQUE

Composé de	Prix €/conf.
1 Couteau de lame 90 - 180mm	91,720
1 Couteau de lame 170 - 280mm	
1 Couteau de lame 150 - 300mm	
1 pierre ponce	



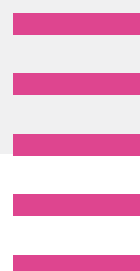
TROUSSE COMPLETE

Composé de	Prix €/conf.
1 Trousse	254,396
1 Contenant tube plastique (3 couteaux)	
1 mètre	
1 compas	
1 pinceau de 10 mm	
1 pinceau de 14 mm	
1 pierre ponce	
1 stylo argent	
2 emporte-pièces en cuivre	



BURETTE DE COLLE

Description	Prix €/cad
Burette à colle avec pinceau 17 mm	91,720



IT-FLEX ACCESSOIRES

COLLE NÉOPRÈNE CNX

Rendement de la colle sur les surfaces Environ 3-4 m²/kg

Rendement de la colle sur les tubes	épaisseur mm	m/kg
préfabriqués	6	200
	9	130
	13	90
	19	40
	25	30
	32	20

Temps de séchage avant le collage de 5/10 minutes à une température ambiante de 20 °C

RUBANS COUVRE-JOINTS EN ALUMINIUM

DONNÉES TECHNIQUES

Température d'utilisation	de - 40 °C à + 80 °C
Épaisseur du ruban	mm 0,025
Allongement à la rupture	3 %
Comportement au feu	Difficilement inflammable (Norme DIN 4102)
Conservation	à environ 20/25 °C avec une humidité relative de l'air de 65 % maximum

RUBANS COUVRE-JOINTS EN PVC

DONNÉES TECHNIQUES

Comportement au feu	B1 (DIN 4102)
Épaisseur	0,10 mm
Résistance à la traction	MPa 15
Allongement à la rupture	125 %
Température limite	+ 80 °C
Conservation	à environ 20/25 °C avec une humidité relative de l'air de 65 % maximum

BANDES ISOLANTES ÉLASTOMÈRES ET AUTOCOLLANTES

Température de service de -40 °C à +90 °C
Dimensions Épaisseur 3 mm Largeur 50 mm. Longueur 10 m - 15 m

PEINTURE POUR ÉLASTOMÈRE

DONNÉES TECHNIQUES

Couleurs disponibles	Gris – Blanc
Densité	1,25 - 1,35 Kg/dm ³ à 20 °C
Température limite d'utilisation	de - 50 °C à + 120 °C
Température d'application	de 5 °C à + 30 °C
Temps de séchage	1 – 2 heures
Rendement sur les surfaces	5 m ² /l
Conditionnement	Bidon de 3 l ou 20 l

Rendement sur les tubes isolants m/l

Diamètre mm	épaisseur 6 mm	épaisseur 9 mm	épaisseur 13 mm	épaisseur 19 mm	épaisseur 25 mm	épaisseur 32 mm
6	71 ml	46 ml				
8	64 ml	43 ml				
10	58 ml	42 ml	35 ml	25 ml		
12	53 ml	36 ml	34 ml	24 ml		
14	49 ml	31 ml	34 ml	23 ml		
16	46 ml	29 ml	28 ml	22 ml		
18	43 ml	25 ml	26 ml	20 ml	15 ml	11 ml
20	41 ml					
22	38 ml	22 ml	23 ml	18 ml	14 ml	10 ml
25	35 ml					
27	33 ml	20 ml	20 ml	16 ml	13 ml	9 ml
34	28 ml	18 ml	16 ml	15 ml	12 ml	9 ml
42	23 ml	18 ml	16 ml	14 ml	11 ml	8 ml
48		16 ml	15 ml	13 ml	11 ml	8 ml
54		15 ml	14 ml	12 ml	10 ml	7 ml
60		14 ml	13 ml	11 ml	10 ml	7 ml
70		13 ml	11 ml	10 ml	9 ml	6 ml
76		12 ml	10 ml	9 ml	8 ml	6 ml
89		11 ml	9 ml	9 ml	8 ml	6 ml
102		10 ml	9 ml	8 ml	7 ml	5 ml
108		9 ml	8 ml	8 ml	7 ml	5 ml
114		8 ml	8 ml	7 ml	6 ml	5 ml
127			7 ml	7 ml	6 ml	5 ml
134			7 ml	6 ml	5 ml	4 ml
140			6 ml	5 ml	5 ml	4 ml
160			6 ml	5 ml	4 ml	5 ml

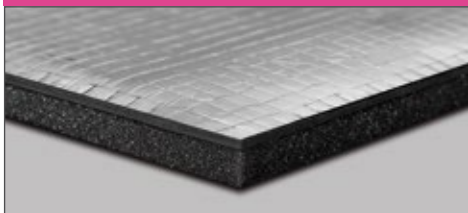
NB : Pour une protection idéale, il est conseillé d'appliquer 2 couches de peinture.
La première couche doit être diluée avec environ 10 % d'eau.

TERMINAISONS EN ALUMINIUM

18 mm pour les isolants ayant un diamètre compris entre 24 et 34 mm
23 mm pour les isolants ayant un diamètre compris entre 43 et 49 mm
28 mm pour les isolants ayant un diamètre compris entre 61 et 90 mm
38 mm pour les isolants ayant un diamètre compris entre 102 et 115 mm

ACOUSTIQUE

EVOSOUND HD-RUB LFS (B-s1,d0)



Code	Description	Plaque m.	m2/ct	€/m2
EVOSHDRUBLFSC112	EVOSOUND HD RUB LFS C1-12 1 x 2	1x2	2	61,981
EVOSHDRUBLFSC112SA	EVOSOUND HD RUB LFS C1-12 1 x 2 ADESIVO	1x2	2	69,152

Couleur Alu

Emballage dans une boîte en carton: 104 x 20 x 20 cm.

Sur demande autres épaisseur et poids.

ép. 10+2 mm

EVOSOUND HD-RUB (D-s2,d0)



Code	Description	Plaque m.	m2/ct	€/m2
EVOSHDRUBC112	EVOSOUND HD RUB C1-12 1x2	1x2	2	52,405
EVOSHDRUBC112SA	EVOSOUND HD RUB C1-12 1x2 ADESIVO	1x2	2	60,356

Couleur noire

Emballage dans une boîte: 104 x 20 x 20 cm.

Sur demande autres épaisseur et poids.

ép. 10+2 mm

EVOSOUND HD



Code	Épais.	Description	Bobine	Plaque m.	€/m2
EVOSHD4KG/M2	2 mm	EVOSOUND HD 4KG/M ² (masse)	50	1x2	32,994
EVOSHD5KG/M2	2,5 mm	EVOSOUND HD 5KG/M ² (masse)	50	1x2	42,413
EVOSHD8KG/M2	4 mm	EVOSOUND HD 8KG/M ² (masse)	25	1x2	76,648

Couleur noire

(*) consulter le service commercial pour la quantité minimale de commande.

Version auto-adhésive: nous consulter.

(+7,5 Euro m² sur le tarif)

(*) Délai et quantité minimale de commande: nous consulter.

Format: plaques 2 x 1 sur palettes ou rouleaux.

Sur demande autres épaisseur et poids.

EVOSOUND FR (B-s2,d0)



Code	Épais.	Description	Bobine	Plaque m.	€/m2
EVOSHDFR4KG/M2	2 mm	EVOSOUND FR 4KG/M ² (masse)	50	1x2	42,413
EVOSHDFR5KG/M2	2,5 mm	EVOSOUND FR 5KG/M ² (masse)	50	1x2	53,946
EVOSHDFR8KG/M2	4 mm	EVOSOUND FR 8KG/M ² (masse)	25	1x2	96,949
EVOSHDFR10KG/M2	5 mm	EVOSOUND FR 10KG/M ² (masse)	25	1x2	121,184

Couleur noire

(*) consulter le service commercial pour la quantité minimale de commande.

Version auto-adhésive: nous consulter

(+7,5 Euro m² sur le tarif)

(*) Délai et quantité minimale de commande: nous consulter.

Format: plaques 2 x 1 sur palettes ou rouleaux.

Sur demande autres épaisseur et poids.

ACOUSTIQUE

EUROSOUND NAV



Code	Épaisseur	Description	Bobine	Plaque m.	€/m²
02ES-04-NAV	2 mm	EUROSOUND NAV 4KG/M² (masse)	50	1x2	72,372
2,5ES-05-NAV	2,5 mm	EUROSOUND NAV 5KG/M² (masse)	50	1x2	87,102
04ES-08-NAV	4 mm	EUROSOUND NAV 8KG/M² (masse)	25	1x2	144,750

Couleur blanche

(*) consulter le service commercial pour la quantité minimale de commande.

Version auto-adhésive: nous consulter

(+8,5 Euro m² sur le tarif)

(*) Délai et quantité minimale de commande: nous consulter.

Format: plaques 2 x 1 sur palettes ou rouleaux.

Sur demande autres épaisseur et poids.

Certification MED Marine.

EVOSOUND OC



Code	Épaisseur	Description	Plaque m.	€/m²
EVOC 2400C-10	10 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 10mm	1x2	44,651
EVOC 2400C-15	15 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 15mm	1x2	67,936
EVOC 2400C-20	20 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 20mm	1x2	86,112
EVOC 2400C-25	25 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 25mm	1x2	108,437
EVOC 2400C-30	30 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 30mm	1x2	133,951
EVOC 2400C-40	40 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 40mm	1x2	169,035

VERSION ADHÉSIVE

Code	Épaisseur	Description	Plaque m.	€/m²
EVOC 2400C-10SA	10 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 10mm	1x2	53,892
EVOC 2400C-15SA	15 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 15mm	1x2	76,755
EVOC 2400C-20SA	20 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 20mm	1x2	94,066
EVOC 2400C-25SA	25 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 25mm	1x2	115,949
EVOC 2400C-30SA	30 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 30mm	1x2	143,712
EVOC 2400C-40SA	40 mm	ELASTOMERE AGGLOMÉRÉÉ ACOUSTIQUE 2X1 240 OC 40mm	1x2	188,458

Les plaques sont fournies sur des palettes de 1 x 2 m.

Isolant acoustique hydrophobe à cellules ouvertes avec une géométrie complexe des pores.

Excellent coefficient d'absorption acoustique.

Mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique issue du processus de recyclage et agglomérée avec des résines de polyuréthane.

Couleur: Noir

Gamme de produit: Épaisseur des plaques (mm): 10-15 20, 25-30-40 et 50 sur demande.

Format: plaques largeur (mm): 1000 - longueur des plaques (mm) 2000.

Applications: OEM, industrie, pétrochimie, Oil & Gas, Offshore.

ÉLASTOMÈRE (FEF) IT-FLEX C1



Épaisseurs conformes aux
règlementations thermiques RT 2012

CHAUFFAGE - EAU CHAUDE SANITAIRE

	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6
Diamètre (mm)	Épaisseur	Épaisseur	Épaisseur	Épaisseur	Épaisseur
6	9	9	9	9	13
8	9	9	9	13	19
10	9	9	9	19	25
12	9	9	13	19	32
15	9	13	19	25	40
18	13	13	19	32	40
20	13	19	25	32	50
22	13	19	25	32	50
25	13	19	25	40	50
28	19	19	32	40	60
32	19	25	32	50	60
35	19	25	32	50	60
40	25	25	40	50	70*
42	25	32	40	50	75*
48	25	32	40	60	75*
50	25	32	40	60	80*
54	25	32	50	60	80*
60	25	32	50	60	85*
64	25	32	50	65*	85*
70	32	40	50	65*	90*
76	32	40	50	70*	100*
80	32	40	50	70*	100*
89	32	40	60	70*	105*
102	32	40	60	75*	110*
108	32	40	60	75*	110*
110	32	40	60	75*	110*
114	32	40	60	75*	115*
125	32	50	60	80*	115*
133	32	50	60	80*	115*
140	32	50	60	85*	120*
160	40	50	60	85*	120*
170	40	50	62*	90*	132*

*avec 2 couches

Caractéristiques	CHAUFFAGE
Température ambiante	10 °C
Température du réseau	60 °C
Conductivité thermique	Calculée à 35 °C

REMARQUES:

Diamètre en mm
Transmission linéique en W/(m·K)
Calculs effectués par CaloxPert®-XL
Facteur F 1,00 et sans tolérance d'épaisseur. (hE=9)

RESEAU EAU GLACEE

	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6
Diamètre (mm)	Épaisseur	Épaisseur	Épaisseur	Épaisseur	Épaisseur
6	9	9	9	9	13
8	9	9	9	13	19
10	9	9	9	13	19
12	9	9	13	19	25
15	9	13	19	25	32
18	9	13	19	25	40
20	13	13	19	32	40
22	13	19	25	32	50
25	13	19	25	32	50
28	19	19	25	40	50
32	19	25	32	40	60
35	19	25	32	40	60
40	19	25	32	50	65*
42	19	25	40	50	70*
48	25	32	40	50	70*
50	25	32	40	50	70*
54	25	32	40	60	70*
60	25	32	40	60	80*
64	25	32	40	60	80*
70	25	32	50	60	80*
76	25	40	50	65*	90*
80	25	40	50	65*	90*
89	32	40	50	65*	95*
102	32	40	50	72*	100*
108	32	40	60	72*	100*
110	32	40	60	72*	100*
114	32	40	60	72*	105*
125	32	40	60	72*	105*
133	32	40	60	75*	105*
140	32	40	60	80*	110*
160	32	50	60	80*	115*
170	32	50	60	82*	120*

*avec 2 couches

Caractéristiques	CLIMATISATION
Température ambiante	26 °C
Température du réseau	7 °C
Conductivité thermique	Calculée à 16,5 °C

REMARQUES:

Diamètre en mm
Transmission linéique en W/(m·K)
Calculs effectués par CaloxPert®-XL
Facteur F 1,00 et sans tolérance d'épaisseur. (hE=9)

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

Dimensions en millimètres

Legende: D_i = Ø interne - D_{iD} = Ø int. nominale (Réf. Tubes) - d_D = épaisseur nominale

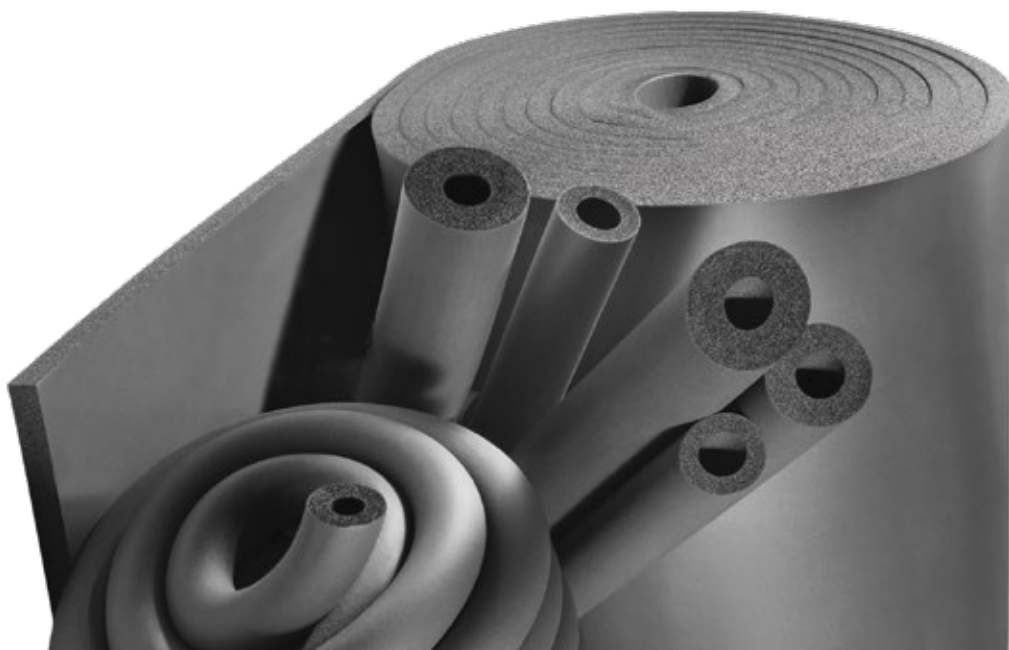
Type de Produit	Longueur	Largeur	Epaisseur		Perpendicularité	Diamètre intérieur	
			Déclaré	Tolérance		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Tubes	$\pm 1,5\%$	-	$d_D \leq 8$	± 1	3,0 mm	$D_{iD} + 1 \leq D_i \leq D_{iD} + 4$	$D_{iD} + 1 \leq D_i \leq D_{iD} + 6$
			$8 < d_D \leq 18$	$\pm 1,5$	-	-	-
			$18 < d_D \leq 31$	$\pm 2,5$	-	-	-
			$d_D > 31$	± 3	-	-	-
Plaques	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_D \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longueur/largeur)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$	$\pm 1,5$	-	-	-
			$d_D > 19$	± 2	3,0 mm (épaisseur)	-	-
Rouleaux	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_D \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (longueur/largeur)	-	-
			$6 < d_D \leq 19$	$\pm 1,5$	-	-	-
			$d_D > 19$	± 2	3,0 mm (épaisseur)	-	-
Rubans	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_D = 3$	- 0.1 + 1,5	-	-	-



IT-FLEX - Systèmes d'isolation

Catalogue des prix 1/2026

La vente des produits est régie par les conditions générales de vente, version 1.2026, publiées et consultables sur le site internet d'EVOCELL&MOBIUS: www.evocellmobius.it







Evocell&Mobius S.r.l.

Via D. Albertario, 63/65 - 61032 Fano (PU) - ITALY
Zona industriale Bellocchi
Tel. +39 0721 855099
www.evocellmobius.it - info@evocellmobius.it