

INSTALLALO. FIDATEVI.

ArmaFlex XG

La soluzione versatile per i professionisti

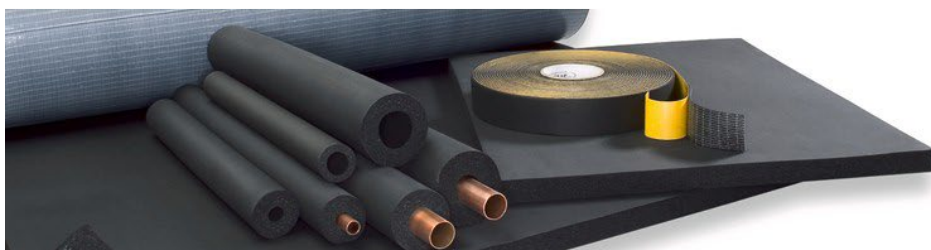
Gamma completa per una facile applicazione su tubi e condotti di tutte le dimensioni

Efficace riduzione delle perdite termiche

Sicurezza del sistema con gli adesivi ArmaFix e ArmaFlex

Disponibili come soluzioni di saldatura a sovrapposizione e superiore

www.armacell.eu



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

DATI TECNICI - ARMAFLEX XG

Breve descrizione	Materiale isolante a celle chiuse altamente flessibile con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo e bassa
conducibilità termica. Tipo di materiale	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) prodotta in fabbrica, secondo EN 14304.
Ulteriori informazioni sul materiale	Rivestimento autoadesivo: rivestimento adesivo sensibile alla pressione su base acrilica modificata con struttura a rete. Rivestito con foglio di polietilene. Tracce di silicone possono essere presenti sulla carta/pellicola che protegge le chiusure autoadesive.
Gamma colori prodotti	Nero
Applicazioni	Isolamento/protezione di tubi, condotti dell'aria, recipienti (compresi gomiti, raccordi, flange, ecc.) di apparecchiature di condizionamento, refrigerazione e processo per prevenire la condensa e risparmiare energia, nonché isolamento di tubi in applicazioni sanitarie e di riscaldamento.
Installazione	L'adesivo certificato e compatibile per un sistema performante a lungo termine è ArmaFlex 520.
Dichiarazione di prestazione	La dichiarazione di prestazione di cui all'articolo 7, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 305/2011 è disponibile all'indirizzo www.armacell.com/DoP .

Proprietà	Valore / Valutazione	Standard / Test metodo
Intervallo di temperatura		
Temperatura di servizio	°C1	Max. °C
		EN 14706, EN 14707, EN 1 4 3 0 4
	-50	110
	Osservazioni	+85 °C se il foglio o il nastro adesivo sono incollati all'oggetto con tutta la sua superficie +85 °C per i nastri
Conducibilità termica		
Conducibilità termica dichiarata	θ_m	0 °C
	$\lambda_d \leq [W/(m \cdot K)]$	0.035
	Gamma	Tubi (6 - 19 mm), fogli (6 - 25 mm), nastri
	Formula	$\lambda_d = [35 + 0,1 \cdot \theta_m + 0,0008 \cdot \theta_m^2]/1000$
Conducibilità termica dichiarata	θ_m	0 °C
	$\lambda_d \leq [W/(m \cdot K)]$	0.036
	Gamma	Tubi (25 - 40 mm) e lamiere (32 - 40 mm)
	Formula	$\lambda_d = [36 + 0,1 \cdot \theta_m + 0,0008 \cdot \theta_m^2]/1000$
Prestazioni antincendio e approvazioni		
Reazione al fuoco	tubi: B(L)-s3, d0 fogli: B-s3,d0 nastri: B-s3, d0	EN 13501-1, EN ISO 11925-2, EN 13823
Prestazioni antincendio		
Comportamento pratico al fuoco Autoestinguento, non cola, non propaga fiamme		
Resistenza al vapore acqueo		
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	fogli 6-25 mm e tubi 6-19 mm: $\mu \geq 10.000$ fogli 32-40 mm e tubi 25-40 mm: $\mu \geq 7.000$	EN 12086, EN 13469
Attributi fisici		
Dimensioni e tolleranze	secondo EN 14304, tabella 1	EN 822, EN 823, EN 13467
Resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV		
Resistenza ai raggi UV2	È necessaria la protezione contro i raggi UV (vedi Bollettino Tecnico n. 142).	
Salute e ambiente		
Contenuto di composti organici volatili (VOC)	Soddisfa tutti i requisiti VOC (francese, italiano, belga, tedesco AgBB, Blauer Engel e Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).	ISO 16000 Parti 3, 6 e 9
Valutazione della bioedilizia	Soddisfa i requisiti di edilizia sostenibile per LEED v4.1, BREEAM international e DGNB.	

Proprietà	Valore / Valutazione	Standard / Test metodo
Caratteristiche aggiuntive	SCCP, senza	
MCCP Altre caratteristiche tecniche		
Durata	Nastri autoadesivi, fogli autoadesivi, tubi autoadesivi: 1 anno	
Immagazzinamento	Può essere conservato in ambienti asciutti e puliti con umidità relativa normale (dal 50% al 70%) e temperatura ambiente (0 °C – 35 °C).	

¹ Per l'utilizzo a temperature superiori all'intervallo di temperatura massima e minima di servizio indicato nella tabella dei dati tecnici, contattare il nostro Servizio Clienti.

² Se ArmaFlex viene utilizzato all'aperto o in applicazioni sotto radiazioni UV, deve essere protetto con la vernice ArmaFinish o con un rivestimento come Arma-Chek entro 3 giorni dall'installazione.

Tubo – standard. Lunghezza 2,0 m, Colore nero

6 millimetri			9 millimetri			13 millimetri			19 millimetri		
Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metric q]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metric q]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metric q]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metric q]
6	XG-06X006	496 m sopra il livello del mare	6	XG-09X006	352 m sopra il livello del mare	6	XG-13X006	200 m sopra il livello del mare	6	XG-19X006	100 m sopra il livello del mare
8	XG-06X008	432 m sopra il livello del mare	8	XG-09X008	300 m sopra il livello del mare	10	XG-13X010	172 m sopra il livello del mare	10	XG-19X010	92 m sopra il livello del mare
10	XG-06X010	380 m sopra il livello del mare	10	XG-09X010	266 m sopra il livello del mare	12	XG-13X012	162 m sopra il livello del mare	12	XG-19X012	84 m sopra il livello del mare
12	XG-06X012	330 m sopra il livello del mare	12	XG-09X012	234 m sopra il livello del mare	15	XG-13X015	122 m sopra il livello del mare	15	XG-19X015	72 m sopra il livello del mare
15	XG-06X015	280 m sopra il livello del mare	15	XG-09X015	200 m sopra il livello del mare	18	XG-13X018	104 m sopra il livello del mare	18	XG-19X018	60 m sopra il livello del mare
18	XG-06X018	210 m sopra il livello del mare	18	XG-09X018	166 m sopra il livello del mare	20	XG-13X020	104 m sopra il livello del mare	20	XG-19X020	58 m sopra il livello del mare
22	XG-06X022	170 m sopra il livello del mare	20	XG-09X020	140 m sopra il livello del mare	22	XG-13X022	100 m sopra il livello del mare	22	XG-19X022	56 m sopra il livello del mare
25	XG-06X025	116 m sopra il livello del mare	22	XG-09X022	140 m sopra il livello del mare	25	XG-13X025	88 m sopra il livello del mare	25	XG-19X025	50 m sopra il livello del mare
28	XG-06X028	112 m sopra il livello del mare	25	XG-09X025	108 m sopra il livello del mare	28	XG-13X028	82 m sopra il livello del mare	28	XG-19X028	48 m sopra il livello del mare
35	XG-06X035	92 m sopra il livello del mare	28	XG-09X028	98 m sopra il livello del mare	30	XG-13X030	72 m sopra il livello del mare	32	XG-19X032	36 m sopra il livello del mare
-	-	-	30	XG-09X030	92 m sopra il livello del mare	32	XG-13X032	64 metri sopra il livello del mare	35	XG-19X035	36 m sopra il livello del mare
-	-	-	32	XG-09X032	80 m sopra il livello del mare	35	XG-13X035	60 m sopra il livello del mare	40	XG-19X040	32 m sopra il livello del mare
-	-	-	35	XG-09X035	76 m sopra il livello del mare	40	XG-13X040	50 m sopra il livello del mare	42	XG-19X042	32 m sopra il livello del mare
-	-	-	40	XG-09X040	66 m sopra il livello del mare	42	XG-13X042	50 m sopra il livello del mare	48	XG-19X048	28 metri sopra il livello del mare
-	-	-	42	XG-09X042	64 metri sopra il livello del mare	48	XG-13X048	42 m sopra il livello del mare	50	XG-19X050	24 m sopra il livello del mare
-	-	-	48	XG-09X048	54 m sopra il livello del mare	50	XG-13X050	38 m sopra il livello del mare	54	XG-19X054	24 m sopra il livello del mare
-	-	-	50	XG-09X050	46 metri sopra il livello del mare	54	XG-13X054	38 m sopra il livello del mare	60	XG-19X060	24 m sopra il livello del mare
-	-	-	54	XG-09X054	52 m sopra il livello del mare	60	XG-13X060	32 m sopra il livello del mare	64	XG-19X064	20 m sopra il livello del mare
-	-	-	60	XG-09X060	48 m sopra il livello del mare	64	XG-13X064	30 m sopra il livello del mare	70	XG-19X070	18 m sopra il livello del mare
-	-	-	64	XG-09X064	44 metri sopra il livello del mare	70	XG-13X070	28 metri sopra il livello del mare	76	XG-19X076	18 m sopra il livello del mare
-	-	-	70	XG-09X070	32 m sopra il livello del mare	76	XG-13X076	28 metri sopra il livello del mare	80	XG-19X080	16 m sopra il livello del mare
-	-	-	76	XG-09X076	32 m sopra il livello del mare	80	XG-13X080	20 m sopra il livello del mare	89	XG-19X089	16 m sopra il livello del mare
-	-	-	89	XG-09X089	28 metri sopra il livello del mare	89	XG-13X089	20 m sopra il livello del mare	102	XG-19X102	16 m sopra il livello del mare

-	-	-	102	XG-09X102	26 metri sopra il livello del mare	102	XG-13X102	20 m sopra il livello del mare	108	XG-19X108	16 m sopra il livello del mare
-	-	-	108	XG-09X108	26 metri sopra il livello del mare	108	XG-13X108	20 m sopra il livello del mare	110	XG-19X110	14 m sopra il livello del mare
-	-	-	110	XG-09X110	24 m sopra il livello del mare	114	XG-13X114	20 m sopra il livello del mare	114	XG-19X114	14 m sopra il livello del mare
-	-	-	114	XG-09X114	24 m sopra il livello del mare	125	XG-13X125	18 m sopra il livello del mare	125	XG-19X125	10 m sopra il livello del mare
-	-	-	125	XG-09X125	14 m sopra il livello del mare	133	XG-13X133	16 m sopra il livello del mare	133	XG-19X133	10 m sopra il livello del mare
-	-	-	140	XG-09X140	14 m sopra il livello del mare	140	XG-13X140	12 m sopra il livello del mare	140	XG-19X140	10 m sopra il livello del mare
-	-	-	160	XG-09X160	10 m sopra il livello del mare	160	XG-13X160	12 m sopra il livello del mare	160	XG-19X160	10 m sopra il livello del mare
-	-	-	-	-	-	168	XG-13X168	12 m sopra il livello del mare	168	XG-19X168	8 metri sopra il livello del mare

Altre informazioni

Tolleranza di spessore
 ≤ 8 mm: $\pm 1,0$ mm
9 - 18 mm: $\pm 1,5$ mm
19 - 31 mm: $\pm 2,5$ mm
 > 31 mm: $\pm 3,0$ mm

Tolleranza di lunghezza $\pm 1,5$ %

Tubo – standard. Lunghezza 2,0 m, Colore nero

25 millimetri			30 millimetri			32 millimetri			40 millimetri		
Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metric q]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metric q]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metric q]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metric q]
10	XG-25X010	60 m sopra il livello del mare	42	XG-30X042	22 m sopra il livello del mare	15	XG-32X015	32 m sopra il livello del mare	28	XG-40X028	18 m sopra il livello del mare
12	XG-25X012	54 m sopra il livello del mare	48	XG-30X048	18 m sopra il livello del mare	18	XG-32X018	32 m sopra il livello del mare	35	XG-40X035	16 m sopra il livello del mare
15	XG-25X015	48 m sopra il livello del mare	54	XG-30X054	16 m sopra il livello del mare	20	XG-32X020	24 m sopra il livello del mare	42	XG-40X042	12 m sopra il livello del mare
18	XG-25X018	40 m sopra il livello del mare	60	XG-30X060	12 m sopra il livello del mare	22	XG-32X022	24 m sopra il livello del mare	48	XG-40X048	12 m sopra il livello del mare
20	XG-25X020	38 m sopra il livello del mare	64	XG-30X064	12 m sopra il livello del mare	25	XG-32X025	24 m sopra il livello del mare	54	XG-40X054	10 m sopra il livello del mare
22	XG-25X022	40 m sopra il livello del mare	76	XG-30X076	10 m sopra il livello del mare	28	XG-32X028	24 m sopra il livello del mare	60	XG-40X060	10 m sopra il livello del mare
25	XG-25X025	34 m sopra il livello del mare	89	XG-30X089	10 m sopra il livello del mare	32	XG-32X032	18 m sopra il livello del mare	64	XG-40X064	10 m sopra il livello del mare
28	XG-25X028	36 m sopra il livello del mare	-	-	-	35	XG-32X035	18 m sopra il livello del mare	76	XG-40X076	8 metri sopra il livello del mare
30	XG-25X030	30 m sopra il livello del mare	-	-	-	40	XG-32X040	18 m sopra il livello del mare	89	XG-40X089	6 metri sopra il livello del mare
32	XG-25X032	28 metri sopra il livello del mare	-	-	-	42	XG-32X042	18 m sopra il livello del mare	102	XG-40X102	4 metri sopra il livello del mare
35	XG-25X035	24 m sopra il livello del mare	-	-	-	48	XG-32X048	18 m sopra il livello del mare	108	XG-40X108	4 metri sopra il livello del mare
42	XG-25X042	24 m sopra il livello del mare	-	-	-	50	XG-32X050	12 m sopra il livello del mare	114	XG-40X114	6 metri sopra il livello del mare
48	XG-25X048	20 m sopra il livello del mare	-	-	-	54	XG-32X054	12 m sopra il livello del mare	125	XG-40X125-I	4 metri sopra il livello del mare
54	XG-25X054	18 m sopra il livello del mare	-	-	-	60	XG-32X060	10 m sopra il livello del mare	140	XG-40X140	4 metri sopra il livello del mare
60	XG-25X060	18 m sopra il livello del mare	-	-	-	64	XG-32X064	10 m sopra il livello del mare	160	XG-40X160	4 metri sopra il livello del mare
64	XG-25X064	16 m sopra il livello del mare	-	-	-	70	XG-32X070	10 m sopra il livello del mare	168	XG-40X168	4 metri sopra il livello del mare
76	XG-25X076	12 m sopra il livello del mare	-	-	-	76	XG-32X076	10 m sopra il livello del mare	-	-	-
89	XG-25X089	12 m sopra il livello del mare	-	-	-	80	XG-32X080	10 m sopra il livello del mare	-	-	-
102	XG-25X102	8 metri sopra il livello del mare	-	-	-	89	XG-32X089	10 m sopra il livello del mare	-	-	-
108	XG-25X108	8 metri sopra il livello del mare	-	-	-	102	XG-32X102	6 metri sopra il livello del mare	-	-	-
114	XG-25X114	10 m sopra il livello del mare	-	-	-	108	XG-32X108	6 metri sopra il livello del mare	-	-	-
140	XG-25X140	4 metri sopra il livello del mare	-	-	-	114	XG-32X114	8 metri sopra il livello del mare	-	-	-
-	-	-	-	-	-	125	XG-32X125	6 metri sopra il livello del mare	-	-	-

-	-	-	-	-	-	133	XG-32X133	6 metri sopra il livello del mare	-	-	-
-	-	-	-	-	-	140	XG-32X140	6 metri sopra il livello del mare	-	-	-
-	-	-	-	-	-	160	XG-32X160	4 metri sopra il livello del mare	-	-	-

Altre informazioni

Tolleranza di spessore ≤ 8 mm: ±1,0 mm
9 -18 mm: ±1,5 mm
19 - 31 mm: ±2,5 mm
> 31 mm: ±3,0 mm

Tolleranza di lunghezza ±1,5 %

Tubo – autosigillante. Lunghezza 2,0 m, Colore nero

9 millimetri			13 millimetri			19 millimetri			25 millimetri		
Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]
12	XG-09X012-A	234 m sopra il livello del mare	12	XG-13X012-A	162 m sopra il livello del mare	15	XG-19X015-A	72 m sopra il livello del mare	18	XG-25X018-A	40 m sopra il livello del mare
15	XG-09X015-A	200 m sopra il livello del mare	15	XG-13X015-A	122 m sopra il livello del mare	18	XG-19X018-A	60 m sopra il livello del mare	22	XG-25X022-A	40 m sopra il livello del mare
18	XG-09X018-A	166 m sopra il livello del mare	18	XG-13X018-A	104 m sopra il livello del mare	22	XG-19X022-A	56 m sopra il livello del mare	28	XG-25X028-A	36 m sopra il livello del mare
22	XG-09X022-A	140 m sopra il livello del mare	22	XG-13X022-A	100 m sopra il livello del mare	28	XG-19X028-A	48 m sopra il livello del mare	35	XG-25X035-A	24 m sopra il livello del mare
28	XG-09X028-A	98 m sopra il livello del mare	28	XG-13X028-A	82 m sopra il livello del mare	35	XG-19X035-A	36 m sopra il livello del mare	42	XG-25X042-A	24 m sopra il livello del mare

Tubo – autosigillante. Lunghezza 2,0 m, Colore nero

9 millimetri			13 millimetri			19 millimetri			25 millimetri		
Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]
35	XG-09X035-A	76 m sopra il livello del mare	35	XG-13X035-A	60 m sopra il livello del mare	42	XG-19X042-A	32 m sopra il livello del mare	48	XG-25X048-A	20 m sopra il livello del mare
42	XG-09X042-A	64 metri sopra il livello del mare	42	XG-13X042-A	50 m sopra il livello del mare	48	XG-19X048-A	28 metri sopra il livello del mare	54	XG-25X054-A	18 m sopra il livello del mare
48	XG-09X048-A	54 m sopra il livello del mare	48	XG-13X048-A	42 m sopra il livello del mare	54	XG-19X054-A	24 m sopra il livello del mare	60	XG-25X060-A	18 m sopra il livello del mare
54	XG-09X054-A	52 m sopra il livello del mare	54	XG-13X054-A	38 m sopra il livello del mare	60	XG-19X060-A	24 m sopra il livello del mare	76	XG-25X076-A	12 m sopra il livello del mare
60	XG-09X060-A	48 m sopra il livello del mare	60	XG-13X060-A	32 m sopra il livello del mare	76	XG-19X076-A	18 m sopra il livello del mare	89	XG-25X089-A	12 m sopra il livello del mare
-	-	-	76	XG-13X076-A	28 metri sopra il livello del mare	89	XG-19X089-A	16 m sopra il livello del mare	-	-	-
-	-	-	89	XG-13X089-A	20 m sopra il livello del mare	-	-	-	-	-	-

Altre informazioni

Tolleranza di spessore ≤ 8 mm: ±1,0 mm
 9 -18 mm: ±1,5 mm
 19 - 31 mm: ±2,5 mm
 > 31 mm: ±3,0 mm

Tolleranza di lunghezza ±1,5 %

Tubo – fessura. Nero

13 millimetri			19 millimetri			25 millimetri			32 millimetri	
Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo
6	XG-13X006-SLT	200 m sopra il livello del mare	22	XG-19X022-SLT	56 m sopra il livello del mare	35	XG-25X035-SLT	24 m sopra il livello del mare	20	XG-32X020-SLT
-	-	-	28	XG-19X028-SLT	48 m sopra il livello del mare	42	XG-25X042-SLT	24 m sopra il livello del mare	42	XG-32X042-SLT
-	-	-	35	XG-19X035-SLT	48 m sopra il livello del mare	48	XG-25X048-SLT	24 m sopra il livello del mare	48	XG-32X048-SLT
-	-	-	42	XG-19X042-SLT	36 m sopra il livello del mare	60	XG-25X060-SLT	20 m sopra il livello del mare	160	XG-32X160-SLT
-	-	-	-	-	32 m sopra il livello del mare	-	-	18 m sopra il livello del mare	-	-

Altre informazioni

Tolleranza di spessore ≤ 8 mm: ±1,0 mm
 9 -18 mm: ±1,5 mm
 19 - 31 mm: ±2,5 mm
 > 31 mm: ±3,0 mm

Tolleranza di lunghezza ±1,5 %

Tubo – fessura. Nero

40 millimetri

Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]
28	XG-40X028-SLT	18 m sopra il livello del mare
35	XG-40X035-SLT	16 m sopra il livello del mare

54	XG-40X054-SLT	10 m sopra il livello del mare
64	XG-40X064-SLT	10 m sopra il livello del mare
76	XG-40X076-SLT	8 metri sopra il livello del mare
114	XG-40X114-SLT	6 metri sopra il livello del mare
125	XG-40X125-I-SLT	4 metri sopra il livello del mare
160	XG-40X160-I-SLT	4 metri sopra il livello del mare

Altre informazioni

Tubo – fessura. Nero
40 millimetri

Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]
Tolleranza di spessore	≤ 8 mm: ±1,0 mm 9 -18 mm: ±1,5 mm 19 - 31 mm: ±2,5 mm > 31 mm: ±3,0 mm	
Tolleranza di lunghezza	±1,5 %	

Tubo – guarnizione superiore. Nero

9 millimetri			13 millimetri			19 millimetri			25 millimetri		
Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]
15	XG-09X015-TS	200 m sopra il livello del mare	12	XG-13X012-TS	162 m sopra il livello del mare	12	XG-19X012-TS	84 m sopra il livello del mare	18	XG-25X018- 40 m TS	
15	XG-09X018-TS	166 m sopra il livello del mare	15	XG-13X015-TS	122 m sopra il livello del mare	15	XG-19X015-TS	72 m sopra il livello del mare	22	XG-25X022- 40 m TS	
18	XG-09X022-TS	140 m sopra il livello del mare	18	XG-13X018-TS	104 m sopra il livello del mare	18	XG-19X018-TS	60 m sopra il livello del mare	28	XG-25X028- 36 m TS	
22	XG-09X028-TS	98 m sopra il livello del mare	22	XG-13X022-TS	82 m sopra il livello del mare	22	XG-19X022-TS	56 m sopra il livello del mare	35	XG-25X035- 24 m TS	
28	XG-09X035-TS	64 metri sopra il livello del mare	28	XG-13X028-TS	60 m sopra il livello del mare	28	XG-19X028-TS	36 m sopra il livello del mare	42	XG-25X042- 24 m TS	
35	XG-09X042-TS	54 m sopra il livello del mare	35	XG-13X035-TS	50 m sopra il livello del mare	35	XG-19X035-TS	28 metri sopra il livello del mare	48	XG-25X048- 20 m TS	
35	XG-09X048-TS	52 m sopra il livello del mare	42	XG-13X042-TS	42 m sopra il livello del mare	42	XG-19X042-TS	24 m sopra il livello del mare	54	XG-25X054- 18 m TS	
42	XG-09X054-TS	48 m sopra il livello del mare	48	XG-13X048-TS	38 m sopra il livello del mare	48	XG-19X048-TS	24 m sopra il livello del mare	60	XG-25X060- 18 m TS	
48	XG-09X060-TS	-	54	XG-13X054-TS	32 m sopra il livello del mare	54	XG-19X054-TS	20 m sopra il livello del mare	64	XG-25X064- 16 m TS	
54	-	-	60	XG-13X060-TS	30 m sopra il livello del mare	60	XG-19X060-TS	18 m sopra il livello del mare	76	XG-25X076- 12 m TS	
60	-	-	64	XG-13X064-TS	28 metri sopra il livello del mare	64	XG-19X064-TS	16 m sopra il livello del mare	89	XG-25X089- 12 m TS	
-	-	-	76	XG-13X076-TS	20 m sopra il livello del mare	76	XG-19X076-TS	-	-	-	-
-	-	-	89	XG-13X089-TS	-	89	XG-19X089-TS	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Altre informazioni

Tolleranza di spessore	≤ 8 mm: ±1,0 mm 9 -18 mm: ±1,5 mm 19 - 31 mm: ±2,5 mm > 31 mm: ±3,0 mm
Tolleranza di lunghezza	±1,5 %

Tubo – guarnizione superiore. Nero

32 millimetri			32 millimetri		
Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]
18	XG-32X018-TS	32 m sopra il livello del mare	35	XG-40X035-TS	16 m sopra il livello del mare

22	XG-32X022-TS	24 m sopra il livello del mare	42	XG-40X042-TS	12 m sopra il livello del mare
28	XG-32X028-TS	24 m sopra il livello del mare	48	XG-40X048-TS	12 m sopra il livello del mare
35	XG-32X035-TS	18 m sopra il livello del mare	-	-	-
42	XG-32X042-TS	18 m sopra il livello del mare	-	-	-

Tubo – guarnizione superiore. Nero

32 millimetri			32 millimetri		
Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]
48	XG-32X048-TS	18 m sopra il livello del mare	-	-	-
54	XG-32X054-TS	12 m sopra il livello del mare	-	-	-
60	XG-32X060-TS	10 m sopra il livello del mare	-	-	-
64	XG-32X064-TS	10 m sopra il livello del mare	-	-	-
76	XG-32X076-TS	10 m sopra il livello del mare	-	-	-
89	XG-32X089-TS	10 m sopra il livello del mare	-	-	-
114	XG-32X114-TS	8 metri sopra il livello del mare	-	-	-

Altre informazioni

Tolleranza di spessore ≤ 8 mm: ±1,0 mm
 9 -18 mm: ±1,5 mm
 19 - 31 mm: ±2,5 mm
 > 31 mm: ±3,0 mm

Tolleranza di lunghezza ±1,5 %

Tubo – guarnizione a sovrapposizione. Nero

Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]	Tubo Ø [mm]	Articolo	Contenuto principale [metrica]
15	XG-19X015-LS	72 m sopra il livello del mare	15	XG-25X015-LS	48 m sopra il livello del mare	18	XG-32X018-LS		28	XG-40X028-LS	18 m
18	XG-19X018-LS	60 m sopra il livello del mare	18	XG-25X018-LS	40 m sopra il livello del mare	22	XG-32X022-LS	24 m sopra il livello del mare	35	XG-40X035-LS	16 m
22	XG-19X022-LS	56 m sopra il livello del mare	22	XG-25X022-LS	40 m sopra il livello del mare	28	XG-32X028-LS	24 m sopra il livello del mare	42	XG-40X042-LS	12 m
28	XG-19X028-LS	48 m sopra il livello del mare	28	XG-25X028-LS	36 m sopra il livello del mare	35	XG-32X035-LS	18 m sopra il livello del mare	48	XG-40X048-LS	12 m
28	XG-19X035-LS	48 m sopra il livello del mare	35	XG-25X035-LS	24 m sopra il livello del mare	42	XG-32X042-LS	18 m sopra il livello del mare	54	XG-40X054-LS	10 m
35	XG-19X042-LS	36 m sopra il livello del mare	42	XG-25X042-LS	24 m sopra il livello del mare	48	XG-32X048-LS	18 m sopra il livello del mare	60	XG-40X060-LS	10 m
42	XG-19X048-LS	32 m sopra il livello del mare	48	XG-25X048-LS	24 m sopra il livello del mare	54	XG-32X054-LS	18 m sopra il livello del mare	64	XG-40X064-LS	10 m
48	XG-19X054-LS	28 metri sopra il livello del mare	54	XG-25X054-LS	20 m sopra il livello del mare	60	XG-32X060-LS	12 m sopra il livello del mare	76	XG-40X076-LS	8 m
54	XG-19X060-LS	24 m sopra il livello del mare	60	XG-25X060-LS	18 m sopra il livello del mare	64	XG-32X064-LS	10 m sopra il livello del mare	89	XG-40X089-LS	6 m
54	XG-19X076-LS	24 m sopra il livello del mare	64	XG-25X064-LS	18 m sopra il livello del mare	76	XG-32X076-LS	10 m sopra il livello del mare	-	-	-
60	XG-19X089-LS	24 m sopra il livello del mare	76	XG-25X076-LS	18 m sopra il livello del mare	89	XG-32X089-LS	10 m sopra il livello del mare	-	-	-
76	XG-19X114-LS	18 m sopra il livello del mare	-	-	16 m sopra il livello del mare	114	XG-32X114-LS	10 m sopra il livello del mare	-	-	-
89		16 m sopra il livello del mare			12 m sopra il livello del mare			10 m sopra il livello del mare			
114		14 m sopra il livello del mare			-			8 metri sopra il livello del mare			

Altre informazioni

Tolleranza di spessore ≤ 8 mm: ±1,0 mm
 9 -18 mm: ±1,5 mm
 19 - 31 mm: ±2,5 mm
 > 31 mm: ±3,0 mm

Tolleranza di lunghezza

$\pm 1,5\%$

Bobina. Nero

6 mm			9 mm			13 mm		
Pipe Ø [mm]	Item	Primary content [metric]	Pipe Ø [mm]	Item	Primary content [metric]	Pipe Ø [mm]	Item	Primary content [metric]
6	XG-06X006/E	95 m	6	XG-09X006/E	70 m	6	XG-13X006/E	45 m
8	XG-06X008/E	85 m	8	XG-09X008/E	60 m	10	XG-13X010/E	35 m
10	XG-06X010/E	75 m	10	XG-09X010/E	50 m	12	XG-13X012/E	32 m
12	XG-06X012/E	65 m	12	XG-09X012/E	45 m	15	XG-13X015/E	28 m
15	XG-06X015/E	55 m	15	XG-09X015/E	40 m	18	XG-13X018/E	27 m
18	XG-06X018/E	45 m	18	XG-09X018/E	38 m	22	XG-13X022/E	26 m
22	XG-06X022/E	40 m	22	XG-09X022/E	30 m	28	XG-13X028/E	20 m
28	XG-06X028/E	30 m	28	XG-09X028/E	26 m	-	-	-
-	-	-		ACE/P-13X022/ E350		-	-	-
-	-	-		ACE/P-09X028/ E370		-	-	-

Altre informazioni

Tolleranza di spessore
 ≤ 8 mm: ±1,0 mm
 9 -18 mm: ±1,5 mm
 19 - 31 mm: ±2,5 mm
 > 31 mm: ±3,0 mm

Tolleranza di lunghezza ±1,5 %

Rotolo - standard**Articolo**

XG-06X010-1000

XG-06X012-1450

XG-06X012-1500

Rotolo - standard. Nero

Articolo	Spessore dell'isolamento [mm]	Lunghezza [m]	Contenuto principale [metrica]
XG-06-99/E	6	15	15 Metri quadrati
XG-09-99/E	9	10	10 Metri quadrati
XG-13-99/E	13	8	8 Metri quadrati
XG-19-99/E	19	6	6 Metri quadrati
XG-25-99/E	25	4	4 Metri quadrati
XG-32-99/E	32	3	3 Metri quadrati
XG-40-99/E	40	7	7 Metri quadrati

Rotolo - autoadesivo standard. Nero

Articolo	Spessore dell'isolamento [mm]	Lunghezza [m]	Contenuto principale [metrica]
XG-06-99/EA	6	15	15 Metri quadrati
XG-09-99/EA	9	10	10 Metri quadrati
XG-13-99/EA	13	8	8 Metri quadrati
XG-19-99/EA	19	6	6 Metri quadrati
XG-25-99/EA	25	4	4 Metri quadrati
XG-32-99/EA	32	3	3 Metri quadrati

Rotolo - autoadesivo standard. Nero

Articolo	Spessore dell'isolamento [mm]	Lunghezza [m]	Contenuto principale [metrica]
XG-40-99/EA	40	7	7 Metri quadrati

Parte prefabbricata – gomito a 45°. Nero

Tube Ø [mm]	Articolo	Parti	Spessore dell'isolamento [mm]	Contenuto principale [pezzi]	Tube Ø [mm]	Articolo	Parti	Spessore dell'isolamento [mm]	Contenuto principale [pezzi]
100	XG-13-100-C45I	4	13	3 pezzo	125	XG-19-125-C45I	4	19	3 pezzo
125	XG-13-125-C45I	4	13	3 pezzo	160	XG-19-160-C45I	4	19	3 pezzo
160	XG-13-160-C45I	4	13	3 pezzo	250	XG-19-250-C45I	4	19	3 pezzo
200	XG-13-200-C45I	4	13	3 pezzo	315	XG-19-315-C45I	4	19	3 pezzo
250	XG-13-250-C45I	4	13	3 pezzo	-	-	-	-	-
315	XG-13-315-C45I	4	13	3 pezzo	-	-	-	-	-

Parte prefabbricata – gomito a 90°. Nero

Tube Ø [mm]	Articolo	Parti	Spessore dell'isolamento [mm]	Contenuto principale [pezzi]	Tube Ø [mm]	Articolo	Parti	Spessore dell'isolamento [mm]	Contenuto principale [pezzi]
114	XG-10-114-C90L	4	10	6 pezzi	60	XG-13-060-C90L	3	13	10 pezzo
-	-	-	-	-	76	XG-13-076-C90L	4	13	8 pezzo
-	-	-	-	-	89	XG-13-089-C90L	4	13	5 pezzi
-	-	-	-	-	100	XG-13-100-C90I	4	13	5 pezzi
-	-	-	-	-	114	XG-13-114-C90L	4	13	5 pezzi
-	-	-	-	-	125	XG-13-125-C90I	4	13	5 pezzi
-	-	-	-	-	140	XG-13-140-C90L	4	13	3 pezzo
-	-	-	-	-	160	XG-13-160-C90I	4	13	5 pezzi
-	-	-	-	-	169	XG-13-169-C90L	4	13	3 pezzo
-	-	-	-	-	200	XG-13-200-C90I	4	13	4 pezzi
-	-	-	-	-	219	XG-13-219-C90L	4	13	3 pezzo
-	-	-	-	-	250	XG-13-250-C90I	4	13	6 pezzi
-	-	-	-	-	315	XG-13-315-C90I	4	13	3 pezzo

Parte prefabbricata – gomito a 90°. Nero

Tube Ø [mm]	Articolo	Parti	Spessore dell'isolamento [mm]	Contenuto principale [pezzi]
60	XG-19-060-C90L	4	19	6 pezzi
76	XG-19-076-C90L	4	19	5 pezzi
89	XG-19-089-C90L	4	19	3 pezzo
100	XG-19-100-C90I	4	19	3 pezzo
114	XG-19-114-C90L	4	19	3 pezzo
125	XG-19-125-C90I	4	19	3 pezzo
140	XG-19-140-C90L	4	19	3 pezzo
160	XG-19-160-C90I	4	19	3 pezzo
169	XG-19-169-C90L	4	19	3 pezzo

Parte prefabbricata – gomito a 90°. Nero

Tubo Ø [mm]	Articolo	Parti	Spessore dell'isolamento [mm]	Contenuto principale [pezzi]
200	XG-19-200-C90I	4	19	3 pezzo
219	XG-19-219-C90L	4	19	3 pezzo
250	XG-19-250-C90I	4	19	3 pezzo
315	XG-19-315-C90I	4	19	2 pezzo

Nastro adesivo autoadesivo. Nero

Articolo	Spessore [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezza [m]	Contenuto principale [pezzi]
TS-TAPE-35	0.11	35	25	9 rotoli

Nastro – isolamento. Nero

Articolo	Spessore [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezza [m]	Contenuto principale [pezzi]
XG-TAPE	3	50	15	12 rotoli

I NOSTRI CLIENTI SI ASPETTANO IL MEGLIO. LAVORIAMO SODO PER ANDARE OLTRE E SUPERARE LE LORO ASPETTATIVE.

In Armacell vogliamo creare un'esperienza cliente unica .
Comprendiamo le sfide dell' industria edile di oggi e vi supportiamo nella realizzazione di successo dei vostri progetti. Dalla pianificazione alla consegna, il nostro servizio a 360° vi supporta durante l'intero processo.



ASSISTENZA E INFORMAZIONI TECNICHE DISPONIBILI 24 ORE SU 24, 7 GIORNI SU 7

Noi di Armacell facciamo tutto il possibile per garantire che il vostro progetto si svolga senza intoppi. Ecco perché le informazioni sui servizi Armacell di cui beneficiate è disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7 sul Armacell.com sito web e sui nostri strumenti di progettazione (BIM, documenti di capitolato, ArmaWin e la nostra politica di edilizia sostenibile)

CONTATTI LOCALI DEDICATI

Il nostro obiettivo è quello di creare linee di comunicazione aperte con i nostri clienti. Dai corsi di formazione in loco e dai webinar dei nostri esperti tecnici Armacell che forniscono consulenza sulla pianificazione del progetto e sulle istruzioni di sicurezza, fino ai nostri servizi di vendita e assistenza clienti locali, il tuo team dedicato Armacell locale è al lavoro in collaborazione con te per ottenere di più insieme.

FLUSSI INFORMATIVI DIGITALI

Dall'ordine alla consegna, vi forniamo anche flussi di informazioni digitali come EDI e altri formati di dati ben noti che sono ampiamente utilizzati nel settore edile in tutto il mondo.



I NOSTRI SERVIZI LOGISTICI STANDARD INCLUDONO

Il materiale ordinato verrà spedito presso le nostre strutture entro 48 ore dalla conferma dell'ordine

Carichi completi su camion e pallet completi (non misti – 1 referenza per pallet)

I prezzi di listino riportati in questo documento si basano su Ex Works

Carico di container con merce standard
Sdoganamento (compresa la documentazione) per consegne standard al di fuori dell'UE

Processo di trasporto merci pericolose su strada

ANDIAMO OLTRE I SERVIZI STANDARD E VI PROPONIAMO ANCHE SERVIZI AGGIUNTIVI*

IMBALLAGGIO OTTIMIZZATO

- Protezione dei bordi
- Reggiatura
- Allungamento raddoppiato
- Cartone rinforzato con strato extra
- Nastro di avvertimento aggiuntivo

ETICHETTATURA

- Etichetta extra per le istruzioni di trasporto

SERVIZI DI CONSEGNA EXTRA

- Consegna just in time
- Consegna con piattaforma elevatrice per carico parziale o completo
- Spedizioni espresse e dirette
- Prenotazione di una fascia oraria di consegna tramite il sistema EDP
- Carrello elevatore per lo scarico in cantiere
- Consegne di merci aeree e marittime
- Processo di spedizione di merci pericolose per il trasporto aereo e marittimo



Per mitigare l'aumento dei costi e ridurre la produzione di rifiuti, proponiamo anche un servizio di restituzione dei pallet* con il quale i pallet possono essere consegnati ai punti di raccolta Armacell.

* Contatta il Centro Assistenza Clienti locale per vedere quali di questi servizi si applicano al tuo paese.

Tutti i dati e le informazioni tecniche si basano sui risultati ottenuti nelle condizioni specifiche definite secondo gli standard di prova a cui si fa riferimento. Pur adottando ogni precauzione per garantire che tali dati e informazioni tecniche siano aggiornati, Armacell non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, in merito all'accuratezza, al contenuto o alla completezza di tali dati e informazioni tecniche. Armacell non si assume inoltre alcuna responsabilità nei confronti di qualsiasi persona derivante dall'uso di tali dati o informazioni tecniche. Armacell si riserva il diritto di revocare, modificare o emendare il presente documento in qualsiasi momento. È responsabilità del cliente verificare se il prodotto è adatto all'applicazione prevista. La responsabilità per un'installazione professionale e corretta e il rispetto delle norme edilizie pertinenti spetta al cliente. Il presente documento non costituisce né fa parte di un'offerta legale di vendita o di contratto.

In Armacell, la tua fiducia è tutto per noi, quindi vogliamo farti conoscere i tuoi diritti e renderti più facile capire quali informazioni raccogliamo e perché le raccogliamo. Se desideri saperne di più sul nostro trattamento dei tuoi dati, consulta la nostra Informativa sulla protezione dei dati.

Marchi registrati seguiti da ® o ™ sono marchi commerciali del Gruppo Armacell. © Armacell 2023. Tutti i diritti riservati.

ArmaFlex | ArmaFlex XG | Opuscolo | 062023 | it-WW

INFORMAZIONI SU ARMELE

In qualità di inventore della schiuma flessibile per l'isolamento delle apparecchiature e fornitore leader di schiume ingegnerizzate, Armacell sviluppa soluzioni termiche e meccaniche innovative e sicure che creano valore sostenibile per i suoi clienti. I prodotti Armacell contribuiscono in modo significativo all'efficienza energetica globale, facendo la differenza in tutto il mondo ogni giorno. Con oltre 3.300 dipendenti e 27 stabilimenti di produzione in 19 paesi, l'azienda gestisce due attività principali, Advanced Insulation e Engineered Foams. Armacell si concentra su materiali isolanti per apparecchiature tecniche, schiume ad alte prestazioni per applicazioni acustiche e leggere, prodotti in PET riciclato, tecnologia aerogel di nuova generazione e sistemi di protezione antincendio passiva.



Per ulteriori informazioni, visitare:
www.armacell.com