



**Armaflex**<sup>®</sup> AC

**QUANDO HAI BISOGNO DI RAGGIUNGERE  
I TUOI OBIETTIVI**

ARMAFLEX AC - per temperature di impiego da -100°C a +105°C.  
Per maggiori informazioni consultare il nostro ufficio tecnico



**Cos'è Armaflex AC?** Armaflex AC materiale isolante altamente flessibile a celle chiuse. Elastomero espanso a base di gomma sintetica a buona conduttività termica. Le sue caratteristiche tecniche garantiscono un eccellente isolamento e il controllo della condensa.



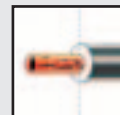
Reazione al fuoco



Barriera al vapore



Controllo condensa



Resistenza alle basse temperature

**Temperature d'impiego:**

- 100 °C a + 105°C Per temperature inferiori a - 50°C consultare il nostro Ufficio Tecnico

**Conduttività termica:**

A temperatura media 0 °C.=0,035 W/(m•K). Reg.n. D3281 conforme agli Standard EN ISO 8497 (DIN 52613) per i tubi conforme agli Standard EN 12667 (DIN 52612) per le lastre

**Reazione al fuoco:**

Classe 1, Omologazione Ministero dell'Interno (D.M. 26.6.1984), N° MI1511C50CD100020E01 Prove secondo UNI 8457, UNI 9174

**Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:**

$\mu = 7000$  (Certificato Reg.n. D3319 conforme gli Standard EN 13469 per i tubi - EN 12086 per le lastre)

**Resistenza agli agenti atmosferici:**

Buona; per installazioni all'esterno è necessario un rivestimento protettivo entro 7 giorni dalla posa in opera

**Proprietà particolari:**

Conforme alla DIN 1988 parte 7 per evitare la corrosione dei tubi.

**Odore:**

Neutro

**Colore:**

Nero

**Gamma:**

Lastre a placche e in rotoli, con spessori da 6 mm a 32 mm. Tubi con spessori da 6 mm a 32 mm. In diametri dal 6 mm al 160 mm

Tubo rame Cu		Tubo ferro Fe			Spessore tubi						Rotoli	
Esterno Ø mm	Esterno Ø pollici	Pollici	Esterno Ø mm	Nominale Ø DN	Spessore mm 6	Spessore mm 9	Spessore mm 13	Spessore mm 19	Spessore mm 25	Spessore mm 32	Spessore nom. mm	Spessore Cod.
6	1/4				06 x 006	09 x 006	13 x 006					
8	5/16				06 x 008	09 x 008	13 x 008				6	06 x 99/E
10	3/8	1/8	10,2	6	06 x 010	09 x 010	13 x 010	19 x 010			9	09 x 99/E
12	1/2				06 x 012	09 x 012	13 x 012	19 x 012			13	13 x 99/E
15	5/8	1/4	13,5	8	06 x 015	09 x 015	13 x 015	19 x 015			19	19 x 99/E
18	3/4	3/8	17,2	10	06 x 018	09 x 018	13 x 018	19 x 018	25 x 018	32 x 018	25	25 x 99/E
22	7/8	1/2	21,3	15	06 x 022	09 x 022	13 x 022	19 x 022	25 x 022	32 x 022	32	32 x 99/E
28	1 1/8	3/4	26,9	20	06 x 028	09 x 028	13 x 028	19 x 028	25 x 028	32 x 028		
30			30,0			09 x 030		19 x 030				
35	1 3/8	1	33,7	25	06 x 035	09 x 035	13 x 035	19 x 035	25 x 035	32 x 035		
42	1 11/16	1 1/4	42,4	32		09 x 042	13 x 042	19 x 042	25 x 042	32 x 042		
		1 1/2	48,3	40		09 x 048	13 x 048	19 x 048	25 x 048	32 x 048		
54	2 1/8		54,0			09 x 054	13 x 054	19 x 054	25 x 054	32 x 054	6	06 x 99
		2	60,3	50		09 x 060	13 x 060	19 x 060	25 x 060	32 x 060	9	09 x 99
64	2 1/2		63,5			09 x 064	13 x 064	19 x 064	25 x 064	32 x 064	13	13 x 99
70	2 5/8		70,0			09 x 070	13 x 070	19 x 070	25 x 070	32 x 070	19	19 x 99
76,1	3	2 1/2	76,1	65		09 x 076	13 x 076	19 x 076	25 x 076	32 x 076	25	25 x 99
80	3 1/8						13 x 080	19 x 080		32 x 080	32	32 x 99
88,9	3 1/2	3	88,9	80		09 x 089	13 x 089	19 x 089	25 x 089	32 x 089		
		3 1/2	101,6/104,3			09 x 102	13 x 102	19 x 102		32 x 102		
108	4 1/4		108,0				13 x 108	19 x 108	25 x 108			
114		4	114,3	100		09 x 114	13 x 114	19 x 114	25 x 114	32 x 114		
			125,0				13 x 125	19 x 125				
133	5 1/4		133,0				13 x 133	19 x 133				
		5	139,7	125		09 x 140	13 x 140	19 x 140		32 x 140		
159	6 1/4		160,0				13 x 160	19 x 160		32 x 160		

Installazione: I tubi di piccolo diametro interno possono essere semplicemente infilati sia sui tubi e sia sulle curve, evitando così la produzione di pezzi di forma speciale. La particolare flessibilità dell'Armaflex AC permette una razionale utilizzazione anche per impianti complessi. Ulteriori informazioni sulla posa, vengono fornite dal manuale di installazione.

I dati e le informazioni presenti su questo prospetto informativo possono essere modificati dalla Armacell senza alcun preavviso. Per qualsiasi informazione consultare il nostro ufficio tecnico



SETTORE CERTICHIM  
Azienda con Sistema di Qualità Certificata  
UNI EN ISO 9001/2000  
N° 144/3



[www.armaservice.it](http://www.armaservice.it)



Armacell Italia S.p.A.  
Via Venezia, 4 - 20060 Trezzano Rosa (Mi)  
Tel. 02 90995390 - Fax 02 90995203  
E-mail: [info.it@armacell.com](mailto:info.it@armacell.com) - <http://www.armacell.com>