



IT-FLEX C1 R



IT-FLEX C1 R

IT-FLEX C1 R l'isolante elastomerico flessibile con pellicola protettiva in polietilene additivato anti UV per la coibentazione di impianti di riscaldamento, condizionamento, refrigerazione e idrosanitari.

IT-FLEX C1 R la pellicola protettiva in polietilene anti U.V., migliora le caratteristiche di isolamento del prodotto, lo rende particolarmente indicato per applicazioni che richiedono la massima resistenza meccanica, resistenza ai raggi U.V., elevata resistenza agli agenti atmosferici e agli oli grassi.

IT-FLEX C1 R mantiene inalterate le sue caratteristiche di flessibilità non necessita di ulteriori protezioni riducendo tempi e costi di mano d'opera.

Un solo prodotto

per isolare impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Gamma di produzione

IT-FLEX C1 R

Rame - Cu		Ferro - Fe			Ø Nominale DIN mm	Codifica per spessore e diametro nominale - Metri per cartone					
Ø est. mm	Ø nomin. DIN	Pollici	Ø est. mm	Ø nomin. DIN		F - 9 mm		H - 13 mm		M - 19 mm	
					Codice	m/ct	Codice	m/ct	Codice	m/ct	
6	4										
8	6										
10	8	1/8"	10,2	6							
12	10				12	EV9F12R	170	EV9H12R	120	EV9M12R	70
14/15	10/-	1/4"	13,5	8							
16					16	EV9F16R	140	EV9H16R	100	EV9M16R	50
18	15	3/8"	17,2	10	18	EV9F18R	130	EV9H18R	90	EV9M18R	50
22	20	1/2"	21,3	15	22	EV9F22R	100	EV9H22R	70	EV9M22R	44
25											
28	25	3/4"	26,9	20	28	EV9F28R	80	EV9H28R	60	EV9M28R	40
30	25		30								
35	32	1"	33,7	25	35	EV9F35R	60	EV9H35R	44	EV9M35R	30
			38								
42	40	1+1/4"	42,4	32	42			EV9H42R	36	EV9M42R	24
			44,5								
		1+1/2"	48,3	40	48					EV9M48R	22
54	50		54								
57	50		57								
		2"	60,3	50							
			63,5								
64			70								
70			70								
76,1	65	2+1/2"	76,1	65							
80											
88,9	80	3"	88,9	80							
		3+1/2"	101,6/104,3								
108	100		108								
114	100	4"	114,3	100							
			125								
133	125		133								
			139,7								
159	150		160								
			168								

IT-FLEX C1 R NASTRO PVC BIANCO

Codice	PEZZI per / cartone	Dimensioni
EV9NASTROBIA	60	Altezza 38 mm Lunghezza 25 m



Caratteristiche tecniche

Tipo di materiale

Elastomero espanso estruso a celle chiuse prodotto senza l'ausilio di CFC rivestito in copolimero resistente ai raggi U.V. molto flessibile che conferisce alta protezione meccanica.

Settore di applicazione

Riscaldamento, idrosanitaria, refrigerazione, condizionamento e canalizzazione.

Gamma di produzione

Tubi spessore da 9, 13, 19 mm con diametro da 12 a 48 mm.

IT-FLEX C1 SCHEDA TECNICA

Tipo di caratteristiche	Valori di riferimento	Normativa di prova	Ente di controllo e certificazione
Temperatura di esercizio Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	- 60 °C a +105 °C Tubi - 60 °C a + 85 °C Lastre	UNI ISO 188/98	Controllo interno
Conducibilità termica λ a 40° C Conducibilità termica λ a 20° C Conducibilità termica λ a 0° C	0,039 W/(m·K) 0,037 W/(m·K) 0,035 W/(m·K)	DIN EN ISO 8497	FIW - Monaco
Permeabilità Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	≥ 7000	DIN 52615 EN 13469	FIW - Monaco
Comportamento al fuoco	Autoestinguente Non gocciola Non propaga la fiamma		
Reazione al fuoco European standard Italia UK R.O.L. Francia UL 24	$B_L - S_2 - d_0$ B - $S_3 - d_0$ Classe 1 Class 0 $B_L - S_2 - d_0$ B - $S_3 - d_0$ Flame Class V-05VA	EN 13501 - 1: 2007 UN 9174 - UNI 8457 BS476: Part 6: 1989 BS476: Part 7: 1987 AFNOR NF 487 UL 94	CSI - Italia Ministero dell'Interno - Omologazione Ministeriale su tutta la gamma Warrington Fire Research Institute Achieve Class as defined in U.K. Building Regulations LNE - France Underwriters Laboratories
Comportamento ai fumi	S4-SR-2 ST-2	DIN 53438	Currenta
Resistenza all'ozono	Eccellente	ISO 7326/91	Cerisie - Milano
Resistenza agli ultravioletti	Buona	UNI ISO 4892-2/94	Cerisie - Milano
Proprietà particolari per evitare la corrosione dei tubi	Conforme	DIN 1988 Parte7	Cerisie - Milano

SCHEDA TECNICA PELLICOLA PROTETTIVA

Tipo di caratteristiche	Valori di riferimento	Normativa di prova	Ente di controllo e certificazione
Permeabilità Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	≥ 15.000	EN ISO 12086	Controllo interno
Resistenza all'ozono	Eccellente	ISO 7325-91	Cerisie - Milano
Resistenza agli ultravioletti	Eccellente	UNI ISO 4892-2/94	Cerisie - Milano