

TIPOLOGIA DI MATERIALE	Schiuma espansa di poliuretano (PIR) accoppiata con schiumi elastomerica flessibile (FEF) e rivestimento esterno in PVC e/o PVC/alluminio/protezione UV.
SPECIFICA DEL PRODOTTO	Isolante termico composito per ottimizzare le connessioni tra le staffe di sostegno e l'isolamento delle tubazioni.
GAMMA DI PRODUZIONE	Supporti con diametri da 18 a 170 mm, spessori da 13 a 32 mm. Lunghezza 50 mm.
UTILIZZO DEL PRODOTTO	Protezione meccanica, prevenzione condensa e salvaguardia della continuità delle performances isolanti dei componenti degli impianti in generale.
PECULIARITA' PRINCIPALI	La schiuma di PIR è espansa con l'utilizzo di CO ₂

Informazioni tecniche	Dati di riferimento	Norma di prova
-----------------------	---------------------	----------------

CARATTERISTICHE DELL'ISOLANTE IN POLIURETANO

DENSITA'	ca. 60 - 80 kg m ³ *	ISO 845
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	+ 120 °C - 180 °C	
CONDUCIBILITA' TERMICA λ	Alla tm di 10 °C 0,036 W/m•K	ASTM C 518
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	B2	DIN 4102
TRASMISSIONE AL VAPORE D'ACQUA	25 (+/- 10) } g/m ² - 24 h { 80 kg m ³ 30 (+/- 10) } 60 kg m ³	ISO 1663
ASSORBIMENTO D'ACQUA	5%	ISO 2896
PERCENTUALE DI CELLE CHIUSE ca. 60 - 80 kg m ³ *	92%	ASTM D 2856
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE Parallela Perpendicolare	kPa 670 (+/- 80) } 60 kg m ³ 970 (+/- 120) } 80 kg m ³ 440 (+/- 120) } 670 (+/- 150) }	ISO 844
RESISTENZA ALLA TRAZIONE Parallela Perpendicolare	kPa 860 (+/- 90) } 60 kg m ³ 1280 (+/- 160) } 80 kg m ³ 710 (+/- 130) } 1000 (+/- 220) }	ASTM D 1623
RESISTENZA AL TAGLIO	kPa 350 (+/- 60) → 60 kg m ³ kPa 550 (+/- 80) → 80 kg m ³	ASTM C 273
STABILITA' DIMENSIONALE Lunghezza - Larghezza - Spessore	a - 25 °C x 48 h +0,5% +0,5% a + 100 °C x 48 h +1,0% +1,0%	ISO 2796

* NB: Densità PIR 60 kg/m³ per i supporti fino al diametro 35 mm compreso.
Densità PIR 80 kg/m³ per i supporti dal dia.metro 42 al 219 mm compreso.

Per la parte realizzata in elastomero vedi le caratteristiche tecniche di IT-FLEX C1

LE CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO ESTERNO SONO:

TIPO	FILM IN PVC ANTIGRAFFIO / ANTI UV	FILM DI PVC + ALLUMINIO + FILM DI PROTEZIONE AI RAGGI UV	
COLORE	NERO RAL 9005	ALLUMINIO	
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	≥ 15.000	≥ 15.000	EN ISO 12086
RESISTENZA ALL'OZONO	ECCELLENTE	ECCELLENTE	ISO 7326
RESISTENZA AL RAGGI UV	ECCELLENTE	ECCELLENTE	UNI ISO 4892 - 2

Le documentazioni e certificazioni specifiche sono disponibili previa registrazione sul nostro sito internet all'indirizzo: www.evocell.it

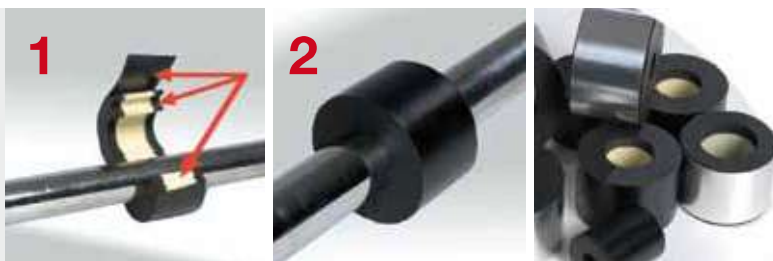
La Evocell srl, si riserva di modificare i dati contenuti nella presente documentazione senza obbligo di preavviso.

Tutte le normative citate nel presente documento si intendono aggiornate all'ultima versione rilasciata.

Schema di montaggio:

1 - inserire il supporto sulla tubazione e incollare le superfici con collante AB 850 (→)

2 - Chiudere il supporto e sigillare



IT-FLEX SUPPORTI PER TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC NERO

Spessore 13 mm			Spessore 19 mm			Spessore 25 mm			Spessore 32 mm		
∅ tubazioni (mm)	Codice	€/Cad.	∅ tubazioni (mm)	Codice	€/Cad.	∅ tubazioni (mm)	Codice	€/Cad.	∅ tubazioni (mm)	Codice	€/Cad.
18	EV3SUP13x018	8,226	18	EV3SUP19x018	10,491	18	EV3SUP25x018	11,581	18	EV3SUP32x018	18,070
22	EV3SUP13x022	8,582	22	EV3SUP19x022	11,581	22	EV3SUP25x022	13,002	22	EV3SUP32x022	18,131
28	EV3SUP13x028	10,210	28	EV3SUP19x028	13,234	28	EV3SUP25x028	15,070	28	EV3SUP32x028	22,343
35	EV3SUP13x035	12,010	35	EV3SUP19x035	15,058	35	EV3SUP25x035	17,518	35	EV3SUP32x035	27,081
42	EV3SUP13x042	13,223	42	EV3SUP19x042	17,508	42	EV3SUP25x042	17,605	42	EV3SUP32x042	27,167
48	EV3SUP13x048	13,332	48	EV3SUP19x048	17,518	48	EV3SUP25x048	21,155	48	EV3SUP32x048	27,276
54	EV3SUP13x054	15,070	54	EV3SUP19x054	21,143	54	EV3SUP25x054	21,192	54	EV3SUP32x054	36,178
60	EV3SUP13x060	17,508	60	EV3SUP19x060	21,229	60	EV3SUP25x060	26,616	60	EV3SUP32x060	36,201
64	EV3SUP13x064	17,518	64	EV3SUP19x064	21,242	64	EV3SUP25x064	26,652	64	EV3SUP32x064	36,300
67	EV3SUP13x067	17,605	67	EV3SUP19x067	26,604	67	EV3SUP25x067	26,690	67	EV3SUP32x067	36,385
70	EV3SUP13x070	22,110	70	EV3SUP19x070	27,657	70	EV3SUP25x070	27,681	70	EV3SUP32x070	36,385
76	EV3SUP13x076	22,123	76	EV3SUP19x076	27,681	76	EV3SUP25x076	36,643	76	EV3SUP32x076	53,305
80	EV3SUP13x080	22,209	80	EV3SUP19x080	27,681	80	EV3SUP25x080	36,753	80	EV3SUP32x080	53,317
89	EV3SUP13x089	27,582	89	EV3SUP19x089	27,754	89	EV3SUP25x089	36,839	89	EV3SUP32x089	53,379
102	EV3SUP13x102	36,912	102	EV3SUP19x102	37,010	102	EV3SUP25x102	37,120	102	EV3SUP32x102	53,831
108	EV3SUP13x108	36,997	108	EV3SUP19x108	37,181	108	EV3SUP25x108	53,831	108	EV3SUP32x108	53,880
114	EV3SUP13x114	37,010	114	EV3SUP19x114	37,267	114	EV3SUP25x114	54,052	114	EV3SUP32x114	53,918
125	EV3SUP13x125	48,714	125	EV3SUP19x125	67,421	125	EV3SUP25x125	74,815	125	EV3SUP32x125	86,275
133	EV3SUP13x133	60,712	133	EV3SUP19x133	68,890	133	EV3SUP25x133	85,161	133	EV3SUP32x133	88,907
140	EV3SUP13x140	62,928	140	EV3SUP19x140	74,070	140	EV3SUP25x140	88,907	140	EV3SUP32x140	95,150
160	EV3SUP13x160	74,081	160	EV3SUP19x160	77,754	160	EV3SUP25x160	96,291	160	EV3SUP32x160	103,685

IT-FLEX SUPPORTI PER TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC /ALLUMINIO/FILM DI PROTEZIONE AI RAGGI UV

Spessore 13 mm			Spessore 19 mm			Spessore 25 mm			Spessore 32 mm		
∅ tubazioni (mm)	Codice	€/Cad.	∅ tubazioni (mm)	Codice	€/Cad.	∅ tubazioni (mm)	Codice	€/Cad.	∅ tubazioni (mm)	Codice	€/Cad.
18	EV3SAU13x018	8,594	18	EV3SAU19x018	10,958	18	EV3SAU25x018	12,108	18	EV3SAU32x018	18,891
22	EV3SAU13x022	8,974	22	EV3SAU19x022	12,108	22	EV3SAU25x022	13,590	22	EV3SAU32x022	18,988
28	EV3SAU13x028	10,662	28	EV3SAU19x028	13,846	28	EV3SAU25x028	15,756	28	EV3SAU32x028	23,347
35	EV3SAU13x035	12,560	35	EV3SAU19x035	15,732	35	EV3SAU25x035	18,314	35	EV3SAU32x035	28,305
42	EV3SAU13x042	13,834	42	EV3SAU19x042	18,303	42	EV3SAU25x042	18,400	42	EV3SAU32x042	28,403
48	EV3SAU13x048	13,944	48	EV3SAU19x048	18,314	48	EV3SAU25x048	22,110	48	EV3SAU32x048	28,513
54	EV3SAU13x054	15,756	54	EV3SAU19x054	22,099	54	EV3SAU25x054	22,171	54	EV3SAU32x054	37,818
60	EV3SAU13x060	18,314	60	EV3SAU19x060	22,196	60	EV3SAU25x060	27,815	60	EV3SAU32x060	37,855
64	EV3SAU13x064	18,388	64	EV3SAU19x064	22,209	64	EV3SAU25x064	27,864	64	EV3SAU32x064	37,953
67	EV3SAU13x067	18,449	67	EV3SAU19x067	27,792	67	EV3SAU25x067	27,902	67	EV3SAU32x067	39,732
70	EV3SAU13x070	23,127	70	EV3SAU19x070	28,917	70	EV3SAU25x070	28,930	70	EV3SAU32x070	41,510
76	EV3SAU13x076	23,163	76	EV3SAU19x076	28,930	76	EV3SAU25x076	38,320	76	EV3SAU32x076	55,728
80	EV3SAU13x080	23,212	80	EV3SAU19x080	28,955	80	EV3SAU25x080	38,418	80	EV3SAU32x080	55,754
89	EV3SAU13x089	28,832	89	EV3SAU19x089	29,027	89	EV3SAU25x089	38,504	89	EV3SAU32x089	55,828
102	EV3SAU13x102	38,601	102	EV3SAU19x102	38,687	102	EV3SAU25x102	38,797	102	EV3SAU32x102	56,280
108	EV3SAU13x108	38,675	108	EV3SAU19x108	38,882	108	EV3SAU25x108	56,280	108	EV3SAU32x108	56,329
114	EV3SAU13x114	38,723	114	EV3SAU19x114	38,944	114	EV3SAU25x114	56,512	114	EV3SAU32x114	56,378
125	EV3SAU13x125	50,918	125	EV3SAU19x125	70,482	125	EV3SAU25x125	78,219	125	EV3SAU32x125	90,205
133	EV3SAU13x133	63,466	133	EV3SAU19x133	72,024	133	EV3SAU25x133	89,029	133	EV3SAU32x133	92,948
140	EV3SAU13x140	65,793	140	EV3SAU19x140	77,436	140	EV3SAU25x140	92,948	140	EV3SAU32x140	99,484
160	EV3SAU13x160	77,448	160	EV3SAU19x160	81,292	160	EV3SAU25x160	100,672	160	EV3SAU32x160	108,398

N.B. I collari in metallo non vengono forniti da Evocell srl.