



K-FLEX®

PE COLOR

DESCRIZIONE

K-FLEX® PE COLOR è un tubo isolante coestruso in polietilene a celle chiuse, disponibile in diversi diametri e spessori, appositamente progettato per quelle applicazioni in cui è richiesta un'ulteriore protezione meccanica.

APPLICAZIONI

K-FLEX® PE COLOR è ideale per l'isolamento termico di impianti di riscaldamento, fornitura di acqua calda e fredda, ventilazione e condizionamento dell'aria e applicazioni a pavimento.



Applicazione
a pavimento

Disponibile
in rotoli

DATI TECNICI

K-FLEX® PE COLOR ► DATI TECNICI		
▼ Proprietà ▼	▼ Valore ▼	Norme di riferimento ▼
Limiti d'impiego	da -45°C fino a +100 °C	EN 14707
Conducibilità termica λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Prevenzione della corrosione	pH neutro (7±0,5)	
Reazione al fuoco	K-FLEX® PE COLOR: Euroclasse D _L -s1, d0	EN 13501-1
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC	
Densità	30 (±7) kg/m ³	

K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.

K-FLEX® PE COLOR ▶ TUBI
TUBI ISOLANTI: LUNGHEZZA 2 METRI

TUBO RAME		TUBO FERRO			SPESSORE 6 MM				SPESSORE 9 MM			
Ø Esterno ▼ (mm) ▼	Ø Nom. ▼ DN ▼	Pollici ▼	Ø Esterno ▼ (mm) ▼	Ø Nom. ▼ DN ▼	Dimensioni ▼ (mm) ▼	Colore Blu ▼ Codice ▼	Colore Rosso ▼ Codice ▼	▼ m/ Ct. ▼	Dimensioni ▼ (mm) ▼	Colore Blu ▼ Codice ▼	Colore Rosso ▼ Codice ▼	▼ m/ Ct. ▼
12	10				6x12	060122118PEOCB	060122118PEOCR	280				
15	10	1/4"	13,5	8	6x15	060152118PEOCB	060152118PEOCR	200	9x15	090152118PEOCB	090152118PEOCR	140
18	15	3/8"	17,2	10	6x18	060182118PEOCB	060182118PEOCR	180	9x18	090182118PEOCB	090182118PEOCR	120
					6x20	060202118PEOCB	060202118PEOCR	160				
22	20	1/2"	21,3	15	6x22	060222118PEOCB	060222118PEOCR	152	9x22	090222118PEOCB	090222118PEOCR	100
					6x25	060252118PEOCB	060252118PEOCR	140				
28	25	3/4"	26,9	20	6x28	060282118PEOCB	060282118PEOCR	120	9x28	090282118PEOCB	090282118PEOCR	88
35	32	1"	33,7	25	6x35	060352118PEOCB	060352118PEOCR	80	9x35	090352118PEOCB	090352118PEOCR	60
42	40	1+1/4"	42,4	32	6x42	060422118PEOCB	060422118PEOCR	70	9x42	090422118PEOCB	090422118PEOCR	48

TUBO RAME		TUBO FERRO			SPESSORE 13 MM				SPESSORE 20 MM			
Ø Esterno ▼ (mm) ▼	Ø Nom. ▼ DN ▼	Pollici ▼	Ø Esterno ▼ (mm) ▼	Ø Nom. ▼ DN ▼	Dimensioni ▼ (mm) ▼	Colore Blu ▼ Codice ▼	Colore Rosso ▼ Codice ▼	▼ m/ Ct. ▼	Dimensioni ▼ (mm) ▼	Colore Blu ▼ Codice ▼	Colore Rosso ▼ Codice ▼	▼ m/ Ct. ▼
15	10	1/4"	13,5	8	13x15	130152118PEOCB	130152118PEOCR	120	20x15	200152118PEOCB	200152118PEOCR	60
18	15	3/8"	17,2	10	13x18	130182118PEOCB	130182118PEOCR	96	20x18	200182118PEOCB	200182118PEOCR	54
22	20	1/2"	21,3	15	13x22	130222118PEOCB	130222118PEOCR	80	20x22	200222118PEOCB	200222118PEOCR	52
28	25	3/4"	26,9	20	13x28	130282118PEOCB	130282118PEOCR	64	20x28	200282118PEOCB	200282118PEOCR	40
35	32	1"	33,7	25	13x35	130352118PEOCB	130352118PEOCR	48	20x35	200352118PEOCB	200352118PEOCR	38
42	40	1+1/4"	42,4	32	13x42	130422118PEOCB	130422118PEOCR	40	20x42	200422118PEOCB	200422118PEOCR	30

TUBO RAME		TUBO FERRO			SPESSORE 25 MM			
Ø Esterno ▼ (mm) ▼	Ø Nom. ▼ DN ▼	Pollici ▼	Ø Esterno ▼ (mm) ▼	Ø Nom. ▼ DN ▼	Dimensioni ▼ (mm) ▼	Colore Blu ▼ Codice ▼	Colore Rosso ▼ Codice ▼	▼ m/ Ct. ▼
15	10	1/4"	13,5	8	25x15	250152118PEOCB	250152118PEOCR	40
18	15	3/8"	17,2	10	25x18	250182118PEOCB	250182118PEOCR	38
22	20	1/2"	21,3	15	25x22	250222118PEOCB	250222118PEOCR	36
28	25	3/4"	26,9	20	25x28	250282118PEOCB	250282118PEOCR	30
35	32	1"	33,7	25	25x35	250352118PEOCB	250352118PEOCR	26
42	40	1+1/4"	42,4	32	25x42	250422118PEOCB	250422118PEOCR	24

Tolleranza per K-FLEX® PE Tubi: Lunghezza: - 1,5% - Ø Interno: ≤ 350 mm: da +10 mm a +40 mm, >350 mm/≤1000 mm: da +20 mm a +60 mm, >100: da +30 mm a +80 mm
 Spessore: 6 Ø mm: ±1 Ø mm, 9 e 13 Ø mm ±1,5 Ø mm, 19 e 25 Ø mm ±2,5 Ø mm, 32, 40 e 50 ±3 Ø mm
 Tutti i codici riportati nella tabella si riferiscono ai prodotti in cartone piccolo, per i codici e le informazioni dei prodotti in cartone grande contattare il nostro servizio clienti.


K-FLEX® PE COLOR ▶ TUBI
TUBI ISOLANTI: LUNGHEZZA 2 METRI

TUBO RAME		TUBO FERRO			SPESSORE 9 MM				SPESSORE 13 MM			
Ø Esterno ▼ (mm) ▼	Ø Nom. ▼ DN ▼	Pollici ▼	Ø Esterno ▼ (mm) ▼	Ø Nom. ▼ DN ▼	Dimensioni ▼ (mm) ▼	Colore Blu ▼ Codice ▼	Colore Rosso ▼ Codice ▼	▼ m/ Ct. ▼	Dimensioni ▼ (mm) ▼	Colore Blu ▼ Codice ▼	Colore Rosso ▼ Codice ▼	▼ m/ Ct. ▼
		1+1/2"	48,3	40	9x45	090452155PEOCB	090452155PEOCR	94	13x45	130452155PEOCB	130452155PEOCR	72
					9x48	090482155PEOCB	090482155PEOCR	74	13x48	130482155PEOCB	130482155PEOCR	70
54	50		54		9x54	090542155PEOCB	090542155PEOCR	70	13x54	130542155PEOCB	130542155PEOCR	66
		2"	60,3	50	9x60	090602155PEOCB	090602155PEOCR	66	13x60	130602155PEOCB	130602155PEOCR	48
			63,5		9x64	090642155PEOCB	090642155PEOCR	60	13x64	130642155PEOCB	130642155PEOCR	48
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9x76	090762155PEOCB	090762155PEOCR	48	13x76	130762155PEOCB	130762155PEOCR	40
88,9	80	3"	88,9	80	9x89	090892155PEOCB	090892155PEOCR	40	13x89	130892155PEOCB	130892155PEOCR	30
108	100		108		9x108	091082155PEOCB	091082155PEOCR	26	13x108	131082155PEOCB	131082155PEOCR	22
114	100	4"	114,3	100	9x114	091142155PEOCB	091142155PEOCR	26	13x114	131142155PEOCB	131142155PEOCR	22
133	125		133		9x133	091332155PEOCB	091332155PEOCR	16	13x133	131332155PEOCB	131332155PEOCR	16

Tolleranza per K-FLEX® PE Tubi: Lunghezza: - 1,5% - Ø Interno: ≤ 350 mm: da +10 mm a +40 mm, >350 mm/≤1000 mm: da +20 mm a +60 mm, >100: da +30 mm a +80 mm
 Spessore: 6 Ø mm: ±1 Ø mm, 9 e 13 Ø mm ±1,5 Ø mm, 19 e 25 Ø mm ±2,5 Ø mm, 32, 40 e 50 ±3 Ø mm
 Tutti i codici riportati nella tabella si riferiscono ai prodotti in cartone grande per i codici e le informazioni dei prodotti in cartone piccolo contattare il nostro servizio clienti.

