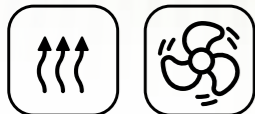


Codice Dianflex: 440-100

Rev. Dianflex: 01/2026



- ▶ Ideale per riscaldamento e impianti idraulici
- ▶ Flessibile e facile da lavorare



DATI TECNICI



K-FLEX® EC ▶ DATI TECNICI			
Proprietà	Valore		Norme di riferimento
Limiti d'impiego	K-FLEX® EC: da -40 a +110 °C		EN 14706 EN 14707
Conducibilità termica λ W/(m•K)	Spessori \leq 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	Spessori $>$ 25mm -20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040	EN 12667
Prevenzione della corrosione	pH neutro (7)		EN 13468
Permeabilità μ	\geq 7000		EN 12086
Reazione al fuoco	Euroclasse B _s -s3, d0 Class 1		EN 13501-1 BS 476 Part 6/7
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC		
Certificazioni	Dichiarazione ambientale di prodotto EPD UL94		UNI ISO 14025 & EN 15804:2012+A2:2019
K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.			

INFORMAZIONI GENERALI



K-FLEX® EC TUBI

K-FLEX® EC offre tutti i requisiti per rispondere alle molteplici esigenze nel campo degli impianti civili ed industriali che richiedono l'utilizzo di materiale isolante.

K-FLEX® EC ▶ GAMMA

	Lunghezza	Spessori	Diametri
K-FLEX® EC - Tubi	2 m	6-9-13-19-25-40-50-60 mm	da 10 a 168 mm
K-FLEX® EC/H Rolls		6-9-13 mm	da 6 a 35 mm
K-FLEX® EC/H Rolls Ø tubo mm	6 mm m/Carbone	9 mm m/Carbone	13 mm m/Carbone
6	90	60	
8	80	56	
10	70	51	35
12	60	50	30
15	57	41	26
18	45	35	25
20	45	35	23
22	35	29	21
25	32	25	20
28	30	21	15
35			12

CATEGORIE LEGGE 10

Categoria A - spessore 100%

Cantine, Garages, Tubazioni esterne, Locali caldaia
Spessori: mm 19-25-40-50-60
Diametri: mm da 15 a 114

Categoria B - spessore x 0,5

Montanti verticali posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato.
Spessori: mm 9-13-19-25
Diametri: mm da 10 a 114

Categoria C - spessore x 0,3

Tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né sui locali non riscaldati.
Spessori: mm 6-9-13-19
Diametri: mm da 10 a 114

