

## K-FLEX K-FIRE COLLAR



## K-FLEX ▶ K-FIRE COLLAR

Una gamma di dispositivi progettati per essere montati attorno alle tubazioni combustibili che attraversano le compartimentazioni orizzontali e verticali di un edificio. In caso di incendio il materiale intumescente presente nel collare si espande fino a far collassare la tubazione in fase di rammollimento e chiudere completamente l'attraversamento, ripristinando in tal modo la resistenza al fuoco e le prestazioni di isolamento del pavimento o della parete. La gamma K-FIRE COLLAR si compone di tre diverse tipologie di collari aventi le medesime prestazioni per ripristinare attraversamenti di tubazioni combustibili in PVC, PE, ABS, SAN+PVC.

## INSTALLAZIONE ▶

- Assicurarsi che la superficie attraversata dal tubo sia piatta e pulita;
- Liberare il sistema di vincolo (leva o incastro) e posizionare il collare attorno al tubo;
- Bloccare il sistema di vincolo del collare;
- Fissare il collare al muro mediante viti o tasselli metallici almeno M8 x 50mm;
- Non usare elementi di fissaggio in materiale plastico.

## CAMPPI DI APPLICAZIONE ▶

La gamma di prodotti K-FIRE COLLAR garantisce una resistenza al fuoco fino a EI 240 per un'ampia gamma di configurazioni.

Attraversamenti di tubazioni combustibili, isolate e non, attraverso solette e pareti di cartongesso o muratura:

- tubi PVC fino DN 200;
- tubi PE fino DN 160

Attraversamenti di tubazioni incombustibili isolate in solette e pareti di cartongesso o muratura:

- tubi rame DN 54 + 19mm FEF;

Attraversamenti di cablaggi in solette e pareti di cartongesso o muratura:

- cablaggi fino Ø 21mm.

## CERTIFICAZIONI ▶

Certificato di Conformità 0843-CPR-0279

ETA 15-0756

testato secondo EN 1366-3 Sigillatura di attraversamenti

## DATI TECNICI ▶

K-FLEX K-FIRE ▶ COLLAR		
Proprietà	Valore	Norma Riferimento
<b>Resistenza al fuoco</b>	Fino a EI 240	EN 1366-3
<b>Compartimentazioni testate</b>	Parete flessibile: spessore min. 100 mm Parete rigida: spessore min. 100 mm Pavimento rigido: spessore min. 150 mm	
<b>Attraversamenti testati</b>	- Tubi PVC-U fino a Ø200mm; - PE fino a Ø160mm; - Tubi ABS fino a Ø160mm; - Tubi SAN+PVC fino a Ø160mm; - Tubi PVC-U fino a Ø55mm + isolamento FEF - Tubi Rame fino a Ø54mm + isolamento FEF - Cavi in bundle fino a Ø100mm	
	*FEF = Gomma Elastomerica Espansa	
<b>Categoria d'uso</b>	Tipo Y <sub>2</sub> : per uso anche a temperature inferiori a 0°C al riparo da pioggia e raggi UV.	EOTA TR 024:2009

## K-FLEX ▶ K-FIRE COLLAR-P



Il K-FIRE COLLAR-P rappresenta la soluzione ideale per il ripristino di attraversamenti di tubi combustibili da DN55 a DN200 ed è costituito da gusci in acciaio di colore rosso verniciati a polvere e dotati di cerniere e di un sistema di chiusura a leva.

## K-FLEX K-FIRE ▶ COLLAR-P

Tipo	Pezzi/Ct.	Codice	Bar Code
K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 55 mm	24	85CFPC00055	8027409727200
K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 82 mm	24	85CFPC00082	8027409727217
K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 110 mm	24	85CFPC00110	8027409727224
K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 125 mm	22	85CFPC00125	8027409727231
K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 140 mm	20	85CFPC00140	8027409727248
K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 160 mm	12	85CFPC00160	8027409727255
K-FLEX K-FIRE COLLAR-P - 200 mm	1	85CFPC00200	8027409727262

## DOCUMENTAZIONE ▶ PDF

> [ETA](#) <

> [TDS](#) <

> [MSDS](#) <



## K-FLEX ▶ K-FIRE COLLAR



### K-FLEX ▶ K-FIRE COLLAR-S

Il K-FIRE COLLAR-S rappresenta la soluzione ideale per il ripristino di attraversamenti di tubi di piccolo diametro ed è costituito da gusci metallici in acciaio inossidabile fissabili l'uno all'altro mediante sistema ad incastro.

#### K-FLEX K-FIRE ▶ COLLAR-S

Tipi	Pezzi/Ct.	Codice	Bar Code
K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 32 mm	60	85CFSS00032	8027409727149
K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 38 mm	60	85CFSS00038	8027409727156
K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 42 mm	60	85CFSS00042	8027409727163
K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 46 mm	60	85CFSS00046	8027409727170
K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 48 mm	60	85CFSS00048	8027409727187
K-FLEX K-FIRE COLLAR-S - 50 mm	60	85CFSS00050	8027409727194

#### DOCUMENTAZIONE ▶ PDF

> ETA <



> TDS <



> MSDS <



# K-FLEX ▶ K-FIRE COLLAR



## K-FLEX ▶ K-FIRE COLLAR-Z

Il K-FIRE COLLAR-Z rappresenta la soluzione economica per il ripristino di attraversamenti di tubi combustibili essendo costituito da gusci metallici in acciaio galvanizzato e sistema di fissaggio ad incastro.

### K-FLEX K-FIRE ▶ COLLAR-Z

Tipos	Pezzi/Ct.	Codice	Bar Code
K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 55 mm	30	85CFG00055	8027409727057
K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 65 mm	30	85CFG00065	8027409727064
K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 70 mm	30	85CFG00070	8027409727071
K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 82 mm	30	85CFG00082	8027409727088
K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 90 mm	30	85CFG00090	8027409727095
K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 110 mm	30	85CFG00110	8027409727101
K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 125 mm	30	85CFG00125	8027409727118
K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 140 mm	30	85CFG00140	8027409727125
K-FLEX K-FIRE COLLAR-Z - 160 mm	30	85CFG00160	8027409727132

## DOCUMENTAZIONE ▶ PDF

> ETA <



> TDS <



> MSDS <

