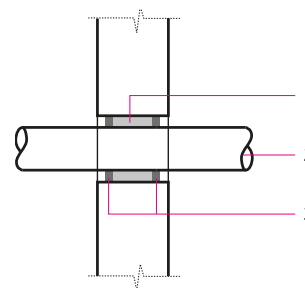


Barriere tagliafiamma

Fire barriers

NASTRI / WRAPS

Resistente al fuoco a base intumescente / Fire resistant intumescent



Norma di riferimento

RE 180 - Relazione di prova C.S.I.
n° 0612 RF 14/10/96

Descrizione del nastro

Nastri resistenti al fuoco, a base intumescente, studiati per la sigillatura di varchi di attraversamento di tubi combustibili in tecnopolimero (PVC, PE, PP). In elementi di compartimentazione resistenti al fuoco la sigillatura sarà realizzata con speciali nastri tipo CAFCO WRAP R, in tessuto non combustibile e barre intumescenti di lunghezza adeguata alle tubazioni attraversanti. La corona circolare esterna sarà poi sigillata su entrambi i lati con mastice ceramico CAFCO CERAPLASTER nello spessore minimo di 10 mm

1. CAFCO WRAP
2. Tubo combustibile
3. CAFCO CERAPLASTER

Caratteristiche del nastro

CAFCO Wrap è particolarmente adatto in tutte le situazioni in cui esiste una corona circolare non sigillata tra tubazione ed elemento di compartimentazione o quando risulta impossibile o difficoltoso l'utilizzo di un classico collare antincendio esterno (tipo CAFCO COLLAR C200). Le modalità di installazione sono riportate nell'apposita scheda tecnica

Consumi e rese

Per ogni attraversamento devono essere utilizzati:
- n. 1 nastro CAFCO WRAP R di lunghezza adeguata al diametro della tubazione attraversante
- 400 g di CAFCO CERAPLASTER per varco da 1000x30x10 mm

Standard

RE 180 - C.S.I. Test report
no. 0612 RF 14/10/96

Description

Fire resistant intumescent wraps, suitable to seal openings of crossing technopolymer (PVC, PE, PP) inflammable pipes. The sealing in fire-resistant compartment walls is carried out with the special CAFCO WRAP R wraps, composed of unflammable compound and intumescent bars whose length depends on the crossing pipes. Afterwards, the outer circular ring has to be sealed with ceramic adhesive CAFCO CERAPLASTER of 10 mm minimum thickness, on both sides

1. CAFCO WRAP
2. Inflammable pipe
3. CAFCO CERAPLASTER

Applications

Suitable for unsealed circular ring between the pipe and the compartment wall or when the use of a classic external fireproof collar (i.e. CAFCO COLLAR C200) is impossible or extremely difficult to use. Installation conditions are shown in the proper technical sheet

Consumption and efficiency

For each crossing:
- 1 CAFCO WRAP R with length depending on the crossing pipe diameter
- 400 g of CAFCO CERAPLASTER in opening of 1000x30x10 mm

collari	tubi Ø	lunghezza	comportamento al fuoco
collars	pipes Ø (mm)	length	fire behaviour
CAFCO WRAP R34	34	350	fisico-chimico / physical-chemical
CAFCO WRAP R60	60	700	fisico-chimico / physical-chemical
CAFCO WRAP R89	89	1250	fisico-chimico / physical-chemical
CAFCO WRAP R100	100	1400	fisico-chimico / physical-chemical
CAFCO WRAP R114	114	2000	fisico-chimico / physical-chemical

tipologie	colore	comportamento al fuoco
types	colour	fire behaviour
CAFCO CERAPLASTER	80	fisico / physical

REI 180
ZONA ESPOSTA
AL FUOCO /
AREA OPEN
TO FIRE

