

K-FLEX® K-FIRE COLLAR



K-FLEX® ▶ K-FIRE COLLAR (MANŽETA)

Produktová řada určená k montáži kolem plastových trubek v místě průchodu požárními příčkami. Během požáru se intumescentní materiál uvnitř límce rozšiřuje, stlačuje změkčenou trubku a vyplňuje výsledný otvor, čímž se zachová požární integrita a izolační vlastnosti podlahy nebo stěny.

MONTÁŽ ▶

- Podklad kolem trubky by měl být rovný a bez překážek.
- Uvolněte upevňovací systém a umístěte objímku kolem trubky.
- Zajistěte upevňovací systém objímky.
- Zajistěte objímku ocelovými šrouby do zdiva 50 mm × 8 mm nebo rozpínacími kovovými šrouby o délce 50 mm.
- Nepoužívejte upevňovací prvky s plastovými upevňovacími díly.

APLIKACE ▶

K-FLEX® K-FIRE COLLAR poskytuje až 240 minut požární odolnosti pro:

- plastové trubky procházející požárními přepážkami,
- plastové trubky procházející protipožárními podlahami.

SCHVÁLENÍ ▶

CE označení 0843-CPR-0279
CE označení 0843-CPR-0410
ETA 15/0756
ETA 17/1020
ETAG 026-2 (2011) dle EN 1366-3

TECHNICKÉ ÚDAJE ▶

| K-FLEX® K-FIRE ▶ COLLAR (MANŽETA) | | |
|-----------------------------------|---|------------------|
| Parametr | Hodnota | Testovací metoda |
| Požární třída | až EI 240 | EN 1366-3 |
| Ucpávka testována pro | lehké příčky: min. tloušťka 100 mm pevné stěny: min. tloušťka 100 mm pevné podlahy: min. tloušťka 150 mm - PVC-U trubka do Ø 200 mm - PE trubka do Ø 200 mm - ABS trubka do Ø 200 mm - SAN+PVC trubka do Ø 200 mm | |
| Testované prostupy | - PVC-U trubka do Ø 55 mm + izolace FEF - měděná trubka do Ø 54 mm + izolace FEF - kabelové svazky do Ø 100 mm *FEF = pružná elastomerová pěna | |
| Trvanlivost a použitelnost | Typ Y ₂ : určen pro použití při teplotách pod 0 °C, ale bez vystavení dešti nebo UV. Zahrnuje nižší kategorie užití. | EOTA TR 024:2009 |


K-FLEX® ▶ K-FIRE COLLAR-P (MANŽETA)

K-FIRE COLLAR-P je prémiové řešení K-FLEX® pro ochranu průchodů hořlavých trubek až do DN200* (brzy budou k dispozici i větší průměry) sestávající z ocelových plášťů červené barvy zajištěných pantem a západkou.

| K-FLEX® K-FIRE ▶ COLLAR-P | | |
|----------------------------------|-------|-------------|
| Typ | Výška | Kód |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 55 mm | 50 | 85CFPC00055 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 82 mm | 50 | 85CFPC00082 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 110 mm | 50 | 85CFPC00110 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 125 mm | 60 | 85CFPC00125 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 140 mm | 60 | 85CFPC00140 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 160 mm | 60 | 85CFPC00160 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 200 mm | 125 | 85CFPC00200 |

K-FLEX® ▶ K-FIRE COLLAR



K-FLEX® ▶ K-FIRE COLLAR-S (MANŽETA)

K-FIRE COLLAR-S představuje ideální řešení pro ochranu průchodů trubek o malém průměru. Skládá se z nerezových ocelových plášťů, které jsou zajištěny zámkovým systémem.

K-FLEX® K-FIRE ▶ COLLAR-S

| Typ | Výška | Kód |
|--|-------|-------------|
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 32 mm | 50 | 85CFSS00032 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 38 mm | 50 | 85CFSS00038 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 42 mm | 50 | 85CFSS00042 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 46 mm | 50 | 85CFSS00046 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 48 mm | 50 | 85CFSS00048 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 50 mm | 50 | 85CFSS00050 |



K-FLEX® ▶ K-FIRE COLLAR-Z (MANŽETA)

K-FIRE COLLAR-Z představuje úsporné řešení pro ochranu průchodů hořlavých trubek vyrobené z pozinkovaných ocelových plášťů a opatřené zámkovým systémem.

K-FLEX® K-FIRE ▶ COLLAR-Z

| Typ | Výška | Kód |
|---|-------|-------------|
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 55 mm | 50 | 85CFGS00055 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 65 mm | 50 | 85CFGS00065 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 70 mm | 50 | 85CFGS00070 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 82 mm | 50 | 85CFGS00082 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 90 mm | 50 | 85CFGS00090 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 110 mm | 50 | 85CFGS00110 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 125 mm | 60 | 85CFGS00125 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 140 mm | 60 | 85CFGS00140 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 160 mm | 60 | 85CFGS00160 |


K-FLEX® ▶ K-FIRE COLLAR-E (MANŽETA)

K-FIRE COLLAR-E je úsporné řešení, které obnovuje požární odolnost průchodů hořlavých trubek. Jeho součástí je kryt z měkké pozinkované oceli s bílým nátěrem. Je chráněn speciálním zámkem a sponou.

K-FLEX® K-FIRE ▶ COLLAR-S

| Typ | Výška | Kód |
|---|-------|-------------|
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 32 mm | 50 mm | 85CFFR00032 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 40 mm | 50 mm | 85CFFR00040 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 55 mm | 50 mm | 85CFFR00055 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 63 mm | 50 mm | 85CFFR00063 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 75 mm | 50 mm | 85CFFR00075 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 82 mm | 50 mm | 85CFFR00082 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 90 mm | 50 mm | 85CFFR00090 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 110 mm | 50 mm | 85CFFR00110 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 125 mm | 60 mm | 85CFFR00125 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 140 mm | 60 mm | 85CFFR00140 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 160 mm | 60 mm | 85CFFR00160 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 200 mm | 75 mm | 85CFFR00200 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 250 mm | 75 mm | 85CFFR00250 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 315 mm | 75 mm | 85CFFR00315 |