

# COLLARI TAGLIAFUOCO

## DESCRIZIONE PRODOTTO

I collari tagliafuoco Nicoll per tubazioni in plastica sono realizzati in acciaio inox verniciato a polvere accoppiato con membrana isolante Intumex L. Le caratteristiche degli strati della membrana Intumex L permettono la compressione del collare sul tubo plastico in caso di incendio, tagliando in questo modo il fronte del fuoco per un determinato periodo (differente a seconda della classe REI) ed evitando la propagazione dell'incendio attraverso le tubazioni rendendole stagne al passaggio di gas e fumi di combustione. Il collare tagliafuoco si applica all'interno di ciascun compartimento, sui lati a rischio di incendio. Nel caso di impiego in solai tagliafuoco, i collari devono essere applicati solo al soffitto.



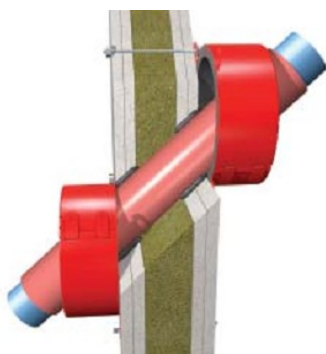
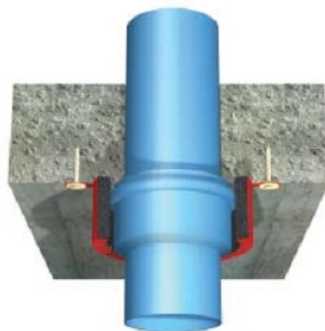
## AREE DI INSTALLAZIONE

I collari tagliafuoco Nicoll sono testate per essere installati in pareti e pavimenti su qualsiasi tubazione plastic, come PVC, PP, PE, ABS, anche per tubazioni in pressione.

Questi collari sono facili da installare e non è richiesto uno spazio minimo tra i collari (rif. LAR).

I collari sono certificati:

- EN 1366-3 (cavi e tubazioni)
- ÖNORM B 3807 (EN 13501-2/classification reports)
- DIBT Z-19.17-1747
- BS 476 Parte 20
- ASTM/UL





Specialisti dell'innovazione

# DATI TECNICI - DIMENSIONI COLLARI

## REI 120

CODICE	Diametro esterno del tubo (mm)	Diametro interno del collare (mm)	Diametro esterno del collare (mm)	Foro di passaggio (mm)	Profondità d'installazione (mm)
PECTF5	50 (adattabile Ø 40)	58	74	80	30
PECTF7	75	85	107	120	30
PECTF9	90	100	120	130	30
PECTF10	100	110	132	140	30
PECTF11	110	120	142	150	30
PECTF12	125	135	157	170	30
PECTF16	160	170	200	210	30

## REI 180

CODICE	Diametro esterno del tubo (mm)	Diametro interno del collare (mm)	Diametro esterno del collare (mm)	Foro di passaggio (mm)	Profondità d'installazione (mm)
PECTF1805	50 (adattabile Ø 40)	64	81	90	60
PECTF1807	75	85	107	120	60
PECTF1809	90	100	120	130	60
PECTF18011	110 (adattabile Ø 100)	120	142	150	60
PECTF18012	125	135	157	170	60
PECTF18016	160	170	200	210	60
PECTF18020	200	210	240	250	60



Specialisti dell'innovazione

SUBSTRATO	POSIZIONE	REI 120	REI 180
Muro in cartongesso Muro > 100mm	Applicato sulla superficie o incorporato su entrambi i lati	PVC, PE, PP: d=30-110mm, s=1.8-10mm d=125mm, s<=6.0mm d=160mm, s<=4.0mm	PVC, PE, PP: d=30-250mm, s=1.8-11.4mm
Muro in cartongesso >125mm Muro > 100mm	Applicato sulla superficie o incorporato su entrambi i lati		PVC, PE, PP: d= up to 160mm, s=3.9mm Il fascio di tubi può occupare al massimo il 60% del diame- tro del tubo principale.
Muro > 100mm	Applicato sulla superficie da entrambi i lati	PVC, PE, PP: d=30-110mm, s=1.8-10mm d=125mm, s<=6.0mm d=160mm, s<=4.0mm	PVC, PE, PP: d=30-250mm, s=1.8-11.4mm PP, d=320mm, s=15mm
Pavimenti aerati in ce- mento d=>150mm	Applicato sul lato al di sotto del pavimento.	PVC, PE, PP: d=30-110mm, s=1.8-10mm d=125mm, s<=6.0mm d=160mm, s<=4.0mm	PVC, PE, PP: d=30-250mm, s=1.8-11.4mm PP, d=320mm, s=15mm  PVC; PP; PE: d= up to 160mm, s= 3.9mm Il fascio di tubi può occupare al massimo il 60% del diame- tro del tubo principale.
Attraversamento parete morbida (isolamento) 2x50mm	Applicato sulla superficie da entrambi i lati	PVC, PE, PP: d=30-110mm, s=1.8-10mm d=125mm, s<=6.0mm d=160mm, s<=4.0mm	PVC, PE, PP: d=30-250mm, s=1.8-11.4mm
Attraversamento pavi- mentazione morbida (isolamento) 2x50mm	Applicato sul lato al di sotto del pavimento.	PVC, PE, PP: d=30-110mm, s=1.8-10mm d=125mm, s<=6.0mm d=160mm, s<=4.0mm	PVC, PE, PP: d=30-250mm, s=1.8-11.4mm
Mortar system Muro > 100mm	Applicato sulla superficie o incorporato su entrambi i lati	PVC, PE, PP: d=30-110mm, s=1.8-10mm d=125mm, s<=6.0mm d=160mm, s<=4.0mm	PVC, PE, PP: d=30-250mm, s=1.8-11.4mm
Mortar system Pavimento > 100mm	Applicato sulla superficie o incorporato sul lato al di sotto del pavimento	PVC, PE, PP: d=30-110mm, s=1.8-10mm d=125mm, s<=6.0mm d=160mm, s<=4.0mm	PVC, PE, PP: d=30-250mm, s=1.8-11.4mm