COLLARE INTUMESCENTE

IMPIEGO

Il collare intumescente, o collare antifuoco, è un sistema antincendio per tubi in plastica, costituito da una struttura in acciaio Inox apribile per facilitarne il montaggio anche dopo l'installazione del tubo. All'interno del collare è presente una guaina in materiale intumescente a base di grafite in grado di espandersi a una temperatura intorno ai 150° aumentando il proprio volume di circa 20 volte; in questa fase viene sviluppata una notevole pressione che permette la completa ostruzione del tubo, così da bloccare le fiamme e i fumi. Il collare garantisce una resistenza al fuoco EI 120 sia a parete che a soletta, avente uno spessore minimo di 200 mm.

Vantaggi• Velocità di installazione grazie al sistema di chiusura a linguetta.• Tenuta contro il passaggio di fumi, gas, fiamme e calore.• Possibilità di inserimento del collare all'interno del muro in caso di spazio insufficiente.

DATI TECNICI

Materiale: In acciaio Inox e materiale intumescente (fibra minerale e grafite).Spessore: 13±3mm

DN	Altezza Collare [mm]
40-110	50
125-200	60
250-300	80

PROSYSTEM ITALIA SRL
Via Friuli venezia Giulia, 15
30030 Pianiga - Venezia - Italy
T +39.041.510.1622
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278
Reg.Imp. Ve 03470750278
Cap.soc. € 90.000,00
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com
prosystemitalia.com

CERTIFICATI

Rapporto di classificazione di resistenza al fuoco (DOWNLOAD).

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
156040	DN 50-63	0.5	1
156041	DN 40	0.5	1
156050	DN 50	0.5	1
156080	DN 75	0.6	1
156090	DN 90	0.7	1
156100	DN 63-110	0.8	1
156125	DN 125	0.9	1
156140	DN 110-160	1	1
156200	DN 200	1.2	1
156250	DN 250	1.4	1
156300	DN 315	-	1