

### COLLARE INTUMESCENTE - prosystemitalia.com

# **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 El 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	



# CERTIFICATI

Rapporto di classificazione di resistenza al fuoco <a href="https://prosystemitalia.com/it/6904-ce-dop">(DOWNLOAD)</a>.

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
156038	DN 32	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 110	0.8	1
156125	DN 125	0.9	1
156140	DN 160	1	1
156200	DN 200	1.2	1
156250	DN 250	1.4	1
156300	DN 315	-	1
156302	DN 400	-	1