

COLLARE ANTIFUOCO IN ROTOLO PER ATTRAVERSAMENTI DI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI

MODULARE

Soluzione universale, UNICOLLUM può essere tagliato direttamente in cantiere e adattarsi anche a diametri di dimensioni elevate. Certificato per la sigillatura di attraversamenti di impianti meccanici, elettrici, a parete e solaio.

PROTEZIONE VERSATILE

Composto da una struttura esterna in acciaio inossidabile e da una striscia intumescente ad elevato potere espansivo, protegge sia in ambienti umidi, sia elementi di grandi dimensioni.

COMPOSIZIONE

- ① materiale intumescente "Firefill" ad elevato potere espansivo
- ② acciaio inox AISI 430 (1.4016)

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	dimensioni [mm]	dimensioni [in]	
UNICOLLUM50	fascia metallica 3000 x 50 guaina intumescente 8600 x 50 x 4	fascia metallica 9' 10 1/8" x 2 guaina intumescente 28' 2 5/8" x 2 x 3/16	1

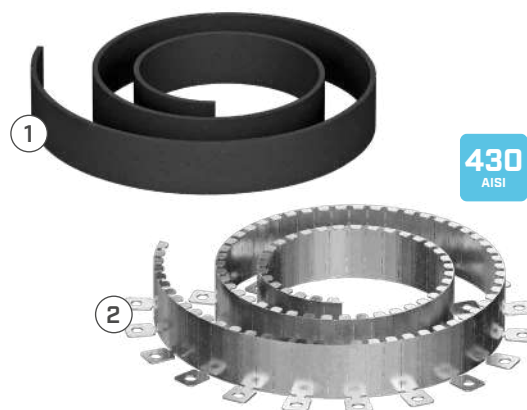
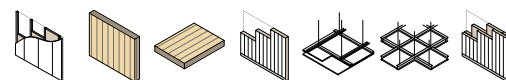
Diametri ottenibili: da 30 a 315 mm, vedi tabella INSTALLAZIONE a pagina 328.

DATI TECNICI

Proprietà	valore	USC units
Espansione libera	> 20:1	-
Temperatura di attivazione	180 °C	356 °F
Classe di resistenza al fuoco su parete/solaio X-LAM ⁽¹⁾	EI120	-

⁽¹⁾ Normativa EN 1366-3. Consulta il manuale o contatta l'ufficio tecnico per conoscere tutti i dettagli e le configurazioni testate e gli aggiornamenti sui nuovi test. Il prodotto rimane inalterato se conservato nelle normali condizioni.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 19 10 01 (lamina) | 07 02 13 (guaina interna).



CAMPI DI APPLICAZIONE

- fasci di cavi elettrici anche in tubazioni corrugate
- tubazioni combustibili anche in batteria
- tubazioni multistrato anche in fasci
- tubazioni metalliche con isolamento
- attraversamenti misti

CAMPI APPLICATIVI

TERMOIDRAULICA				
	combustibili	combustibili coibentate	multistrato coibentate	acciaio coibentate
tubazioni a parete a filo forometria				
tubazioni a parete non a filo forometria		-	-	-
tubazioni a solaio a filo forometria				
tubazioni a solaio non a filo forometria		-	-	-

ELETTRICO e TELECOMUNICAZIONI		
	cavi elettrici a parete	cavi elettrici a solaio
tubi combustibili a filo forometria		

FISSAGGI

HBS

VITE PER LEGNO A TESTA SVASATA



DWS

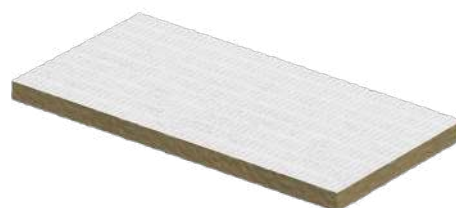
VITE PER CARTONGESSO



PRODOTTI CORRELATI



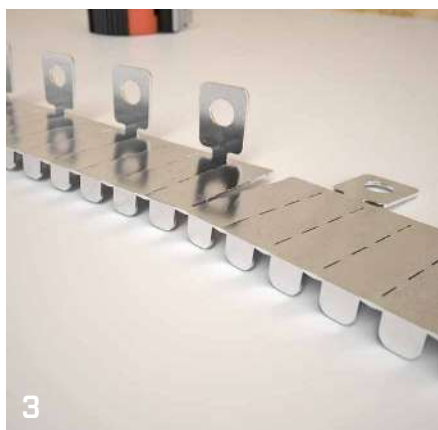
COLLUM
pag. 330



PANEL
pag. 340

Le dimensioni delle viti sono da valutare in base a ogni installazione, vedi manuale tecnico.
Consulta il sito www.rothoblaas.it per maggiori informazioni.

CONSIGLI DI POSA

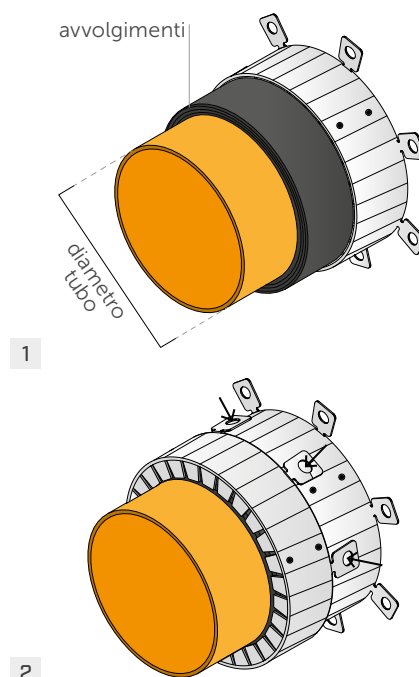


- 1 Misurare il diametro della tubazione da proteggere e tagliare lamina e guaina come specificato nella tabella "INSTALLAZIONE"
- 2 Avvolgere la guaina sulla tubazione da proteggere e fissarla con normale nastro adesivo (FLEXI BAND)
- 3 Piegarla manualmente la lamina metallica adattandola al diametro della tubazione e orientare verso l'esterno a 90° le linguette di ancoraggio
- 4 Posizionare la lamina metallica attorno alla guaina con sormonto delle estremità per almeno 30 mm
- 5 Fissare poi con le viti autoforanti in dotazione (almeno due per collare)
- 6 Fissare il collare così composto mediante viti autofilettanti (HBS o DWS) o tasselli metallici ad espansione a seconda del supporto

INSTALLAZIONE

diametro	L _{lamina}	L _{guaina}	avvolgimenti	collari ottenibili	punti di fissaggio
[mm]	[mm]	[mm]	[n.]	[n.]	[n.]
30	200	240	2	15	4
40	230	310	2	13	4
50	260	380	2	11	4
63	300	460	2	10	4
80	350	560	2	8	4
90	380	620	2	7	4
100	410	680	2	7	4
110	440	750	2	6	4
125	515	1310	3	5	5
140	560	1450	3	5	5
160	620	1640	3	4	5
200(*)	795	3500	5	2	5
250(*)	955	4300	5	2	5
315(*)	1200	6430	6	1	5

(*) Per tubi combustibili con diametro 200, 250, 315 mm è necessario applicare 2 collari, come da figure 1 e 2. Agganciare la lamina del secondo collare al primo disponendo gli occhielli come da figura e fissare con viti autoforanti.



1

2