

## Collar de fuego universal

multicollar slim es un collar de fuego universal con una altura de 30 mm que consta de una banda de acero inoxidable de 174 eslabones y un inserto de alta calidad sobre una base de grafito. Los enlaces se pueden separar fácilmente para crear el diámetro de tubo deseado. En caso de incendio, Multicollarflacoforma una espuma que se hincha para crear un sello ignífugo hacia las habitaciones adyacentes. Combinado con el kit Multisealant A, se puede establecer un acabado hermético al humo. El collar ignífugo ha sido sometido a pruebas europeas según EN 1366-3. Gracias al collar de fuego Multicollarflaco, tiene un producto para todas las aplicaciones. Fácil de montar por una sola persona utilizando los multiclips y multitorillos suministrados. Multicor flaco es parte del sistema de sellado de penetración Mulcol®.

### Tipo de pasajes

- Tubos de plástico estándar PVC-U, PVC-C, PP, PE-HD, ABS, SAN+PVC
- Tubos de plástico fonoabsorbentes *Rehau Raupanio plus, Geberit Silent-20Db, Wavin SiTech+, Wavin AS, Blue power, POLO-KAL 3S, DykaSono, POLO-KAL NG*
- Tubos compuestos de aluminio tales como: *PE-Xb, PE-Xc, Henco, Uponor, Wavin Tigris, Geberit Mepla, Rehau Rautitan*
- Tubos de fibra compuesta como: *PP-R, PP-B, PP-RCT Aquatherm, Climatec, Aquatechnik*
- Líneas de aire acondicionado como: *Wicu flex*
- Tubos de cobre y acero
- Cables eléctricos y mazos de cables
- Cubierta de cable con y sin cables eléctricos
- Conductos de humos de aluminio
- Tubos de escape concéntricos Acero/PP

### Configuraciones probadas

- Tubos en combinación con carcasas de soporte de acero
- Tubos en esquinas (principio 3/4)
- Tubos con distancia cero a paredes y suelos, abrazadera en U
- Tubos en ángulo de 45°
- Tubos ensayados con manguitos para insertar, soldar y pegar
- Tubos con ángulos de 87°/90° y 2x45°
- Soluciones de múltiples tubos
- Tuberías con o sin aislamiento



## Aislamiento técnico

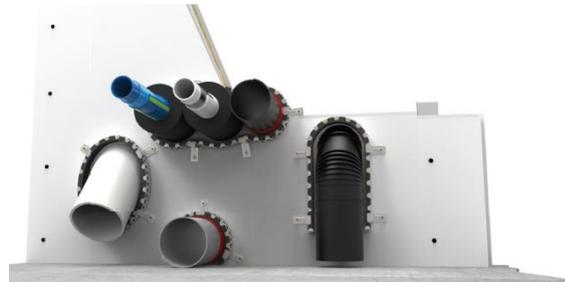
Aislamiento acústico, térmico y de condensación como: Thermocompact®-AF, Kaiflex, AF/Armaflex, PIR, espuma PE

### Ventajas

- Certificación CE
- Fácil de instalar
- Un producto para todas las aplicaciones
- Una especie de fijación para todas las construcciones.
- Fácil aplicación dada la altura de 30 mm.
- También probado para aplicaciones no estándar
- Insensible a la humedad, resistente al moho y las bacterias.

### Dominio de aplicación

- Pisos y paredes sólidas
- Paredes claras
- Paneles resistentes al fuego de lana de roca
- Paredes del pozo



### Datos técnicos

<b>Color acero inoxidable</b>	Acero inoxidable + antracita
<b>Temperatura de aplicación</b>	+ 5°C a +50°C
<b>Resistencia a la temperatura</b>	- 20°C a +80°C
<b>Clase</b>	E según EN 13501-1

### embalaje



Rollo	Tamaño del rollo	accesorios incluidos
Rodillo (174 enlaces)	2610x30x12mm	20 Multiclip - 20 Multitornillo -1 pieza de Multibit T30 - 3 piezas declaración de conformidad

### Documentos técnicos disponibles

- Ficha de producto (FDP)
- Hoja de datos (FT)
- Ficha de datos de seguridad (SDS)
- manual de instalación
- certificado CE

### Aprobaciones

- Probado según EN 1366-3
- Clasificación según EN 13501-2
- Certificación según EAD 350454-00-1104
- Informe ETA 17/0977
- Declaración de rendimiento (DoP)

## Tabla indicativa

				
mm	Enlaces	varios clips	Multiclips anchos	Número por rollo
16-40	15	2		11
50	17	2		10
56	18	2		9
63	19	2		9
75	22	2		7
80	23	2		7
90	25	2		6
100	27	3		6
110	29	3		6
125	32	3		5
140	36	3		4
160	40	4		4
200	48 (x2)	1	5	3(1.8)
250	59 (x2)	2	5	2(1.4)
315	72 (x2)	2	6	2(1.2)

