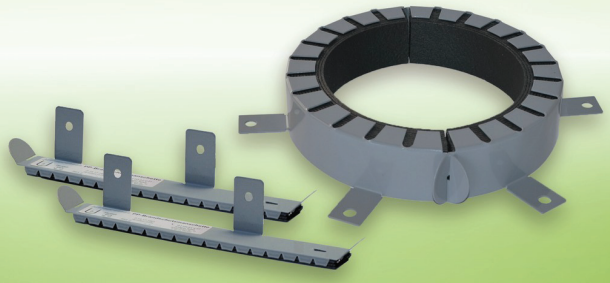
Armaprotect® PP

COLLARINES IGNÍFUGOS PARA TUBERÍAS PLÁSTICAS AISLADAS CON ARMAFLEX



- Aprobado para su uso en tuberías de plástico aisladas con aislamientos Armaflex
- Aprobado su uso en tuberías para bebidas (Python).
- Fácil aplicación

- Libre de metales pesados

Datos Técnicos - Armaprotect PP

Breve descripción	Collarín con resistencia R-90 para el sellado de tuberías de paso a través de elementos constructivos
Tipo de material	Funda metálica sólida formada por varias capas de material intumescente. En caso de incendio, el material intumescente se expande ejerciendo gran presión cerrando herméticamente las aberturas de paso de las tuberías, evitando la propagación de las llamas y el humo
Color	Gris claro
Aplicación	Collarín resistente al fuego para las penetraciones de tuberías en techos y paredes compactos hechos de hormigón o de hormigón celular y paredes ligeras de separación. Para las paredes se necesitan 2 piezas; para los techos, 1.
Peculiaridades	Se incluye placa de identificación. Especialmente adecuado para tuberías de líneas de bebidas. Libre de halógenos, PVC y siliconas. Resistente a la humedad.
Montaje	Para el sellado ignífugo de tuberías inflamables de suministro o desagüe aisladas o sin aislar: - PVC; PP; PE-HD; LDPE; PB; PE-X; ABS; ASA de hasta Ø 200 mm - tuberías multicapa hasta Ø 110 mm -sistemas de tuberías encamisadas de hasta Ø 160 mm - tuberías de PVDF hasta Ø 90 mm - tuberías de reducción de ruido de drenaje (Friaphon, Geberit dB 20 + Silent PP, Georg Fischer COOL-FIT, POLO-KAL NG + XS, Rehau Raupiano plus, Wavin AS + Si Tech, Ostendorf Skolan dB) hasta Ø 200 mm - Líneas de bebidas hasta Ø 108 mm - tuberías de PE/PVC aisladas con aislamientos AF/Armaflex o SH/Armaflex hasta Ø 160 mm. Se puede instalar sobre manguitos, y penetraciones inclinadas.
Observaciones	El collar sólo puede utilizarse para los materiales de tuberías y dimensiones definidas en la allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (Aprobación de Autoridades de Edificación General)

Propiedades	Valor/Valoración		Ensayo *1	Comentarios
Comportamiento al fuego				
Resistencia al fuego de los elementos estructurales	Penetración en paredes	≤ R90	D 3968	Ensayos según DIN 4102, Parte 11 Z-19.17-1601
	Penetración en techos	≤ R90		
Otras características técnicas				
Inicio de la reacción / expansión del volumen	aprox. + 170 °C / 18 veces en caso de incendio			
Aspectos de salubridad	Libre de polvo de fibras y compuestos que contengan metales pesados.			

*1 Puede solicitar las documentaciones refiriéndose al código de las mismas

Todos los datos e informaciones técnicas están basados en resultados obtenidos bajo condiciones normales de uso. Es responsabilidad de los receptores de estos datos e información, por su propio interés, consultar con Armacell a la hora de proyectar, a fin de que los datos e informaciones suministrados pueden ser aplicados sin alteraciones en las áreas de uso concebidas.

Armacell Iberia, S.L.
Pol. Ind. Riera d'Esclanyà C/ Can Magí, 1 • 17213 Esclanyà - Begur • Girona • España
Tél. +34 972 61 34 43 • Fax +34 972 98 26 69
www.armacell.es • info.es@armacell.com

Armacell Iberia, S.L. (Madrid)
Progreso, 2 - Oficina 217 Pol. Ind. Los Olivos • 28906 Getafe • (Madrid) • España
Tél. +34 91 456 11 50 • Fax +34 91 692 76 75
www.armacell.es • info.es@armacell.com

Armacell Iberia, S.L. (Barcelona)
Carretera Real, 122 B, 1° - 2A • 08960 Sant Just Desvern • España
Tél. +34 93 425 23 25 • Fax +34 972 98 26 69
www.armacell.es • info.es@armacell.com

-0031-161202-es(ES)

© 2017 Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Sujeto a cambios sin previo aviso Se aplicarán nuestras condiciones de venta y entrega