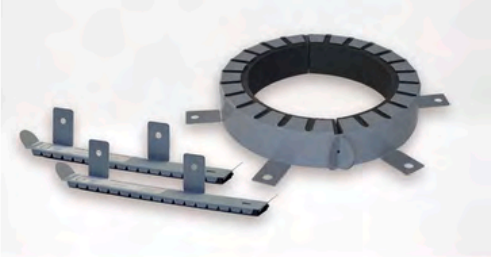
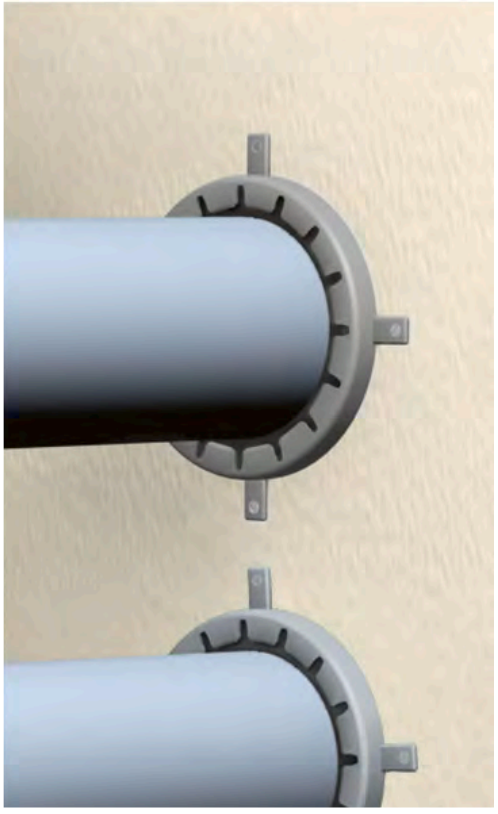
FÜR BRANDSCHUTZABSCHOTTUNG FÜR BIS ZU MITTLEREN DURCHMESSERN

ArmaProtect PP

Brandschutzmanschette für
Abschottung an Wänden und Decken

// Zum Abschotten von brennbaren Rohren ohne Dämmung bis 200 mm Durchmesser





armacell®
ArmaProtect®

TECHNISCHE DATEN - ARMAPROTECT PP

Kurzbeschreibung	Brandschutzmanschette zur Herstellung von Rohrabschottungen für einzelne brennbare Rohrleitungen und Getränkeleitungen (Phytons) mit und ohne Dämmung der Feuerwiderstandsklasse R 90.
Materialtyp	Massive Metallhülse, die mit mehreren Schichten des leistungsstarken intumeszierenden Materials versehen ist. Im Brandfall dehnt sich das intumeszierende Material unter hohem Druck aus und dichtet so die Öffnung hermetisch gegen Flammen und Rauch ab.
Farbe des Produktes	Stahl: hellgrau Intumeszierendes Material: Anthrazit
Besondere Merkmale	Kennzeichnungsschild im Lieferumfang enthalten. Besonders geeignet für mehrfach belegte Getränkeleitungen (Phytonleitungen). Frei von Halogenen, PVC, Silikon; feuchtigkeitsbeständig.
Anwendungen	Brandschutzmanschette für Rohrdurchführungen in Massivwänden und -decken aus Beton oder Porenbeton und leichten Trennwänden. Für Wände werden zwei Rohrmanschetten benötigt, für Decken eine Rohrmanschette.
Anmerkungen	Die Manschette darf nur für die in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (aBG) definierten Rohrmaterialien und Dimensionen verwendet werden. Weitere Details finden Sie auch in unserer separaten Brandschutzbroschüre auf unserer Website.
Zulassungen und Compliance	
Einhaltung der Spezifikationen	• Z-19.17-1601 (abZ) und Z-19.53-2384 (abG)

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Brandverhalten und Zulassungen		
Nutzungskategorie	Typ X - für den Einsatz unter Witterungseinflüssen	
Passiver Brandschutz		
Bauteil-Feuerwiderstand	≤ R 90	DIN 4102-11
Mechanische Eigenschaften		
Beginn der Reaktion Volumenausdehnung	Einlage: ab ca. +190 °C / 18- bis 38-fach bei 1,5 mm (550 °C; 30 min. mit Auflast)	
Expansionsdruck	Einlage: 0,8 N/mm² bei 1,5 mm (300 °C, Methode 4)	
Gesundheit und Umwelt		
Gesundheitsaspekte	Frei von Fasern und Halogenen.	
Emission von gefährlichen Stoffen	Kein Gefahrstoff.	
Weitere technische Merkmale		
Lagerung	Lagerung in trockenen Räumen	

Brandschutzmanschette

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
PRO-PP-032	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 32 mm	7612207221152	5 Stück(e)
PRO-PP-040	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 40 mm	7612207221169	5 Stück(e)
PRO-PP-050	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 50 mm	7612207221176	5 Stück(e)
PRO-PP-063	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 63 mm	7612207221183	10 Stück(e)
PRO-PP-075	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 75 mm	7612207221190	10 Stück(e)
PRO-PP-090	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 90 mm	7612207221206	10 Stück(e)
PRO-PP-110	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 110 mm	7612207221213	10 Stück(e)
PRO-PP-125	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 125 mm	7612207221220	2 Stück(e)
PRO-PP-140	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 140 mm	7612207221237	2 Stück(e)
PRO-PP-160	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 160 mm	7612207221244	2 Stück(e)
PRO-PP-200	ArmaProtect PP Brandschutzmanschette Ø 200 mm	7612207221268	2 Stück(e)

Brandschutzmanschetten-Montage-Set

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
PRO-PP-063-125	ArmaProtect PP Montage-Set für Brandschutzmanschette Ø 63 - 125 mm	7612207220872	1 Stück(e)
PRO-PP-140-160	ArmaProtect PP Montage-Set für Brandschutzmanschette Ø 140 - 160 mm	7612207220889	1 Stück(e)
PRO-PP-180-200	ArmaProtect PP Montage-Set für Brandschutzmanschette Ø 180 - 200 mm	7612207220896	1 Stück(e)

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

WKSB | Catalogue | 122023 | de-DE

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 27 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com

armacell®
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD