



Certificado AENOR de Producto



001/005055

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.

con domicilio social en CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)

suministra **Accesorios inyectados de PVC no plastificado utilizados para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios**

conformes con la norma UNE-EN 1329-1:2022 (EN 1329-1:2020)

Marca comercial FERROPLAST MUTE

Más información en el anexo.

Centro de producción CR ATARFE A SANTA FE, S/N 18230 ATARFE (Granada - España)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.31.

Primera emisión 2009-11-05

Última emisión 2024-02-03

Expiración 2029-02-03

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



Certificado AENOR de Producto

001/005055

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL FERROPLAST MUTE

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
240027	Ampliación excéntrica Hembra-Macho	40/50		B	Unión por encolado
240001	Codo Hembra-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
240002	Codo Hembra-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
240003	Codo Hembra-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
240004	Codo Hembra-Hembra	32	67°30'	B	Unión por encolado
240005	Codo Hembra-Hembra	40	67°30'	B	Unión por encolado
240006	Codo Hembra-Hembra	50	67°30'	B	Unión por encolado
240007	Codo Hembra-Hembra	32	87°30'	B	Unión por encolado
240008	Codo Hembra-Hembra	40	87°30'	B	Unión por encolado
240009	Codo Hembra-Hembra	50	87°30'	B	Unión por encolado
240030	Codo Macho-Hembra	75	45°	B	Junta Elástica
240031	Codo Macho-Hembra	90	45°	B	Junta Elástica
240032	Codo Macho-Hembra	110	45°	B	Junta Elástica
240033	Codo Macho-Hembra	125	45°	B	Junta Elástica
240034	Codo Macho-Hembra	160	45°	B	Junta Elástica
240035	Codo Macho-Hembra	200	45°	B	Junta Elástica
240039	Codo Macho-Hembra	110	67°30'	B	Junta Elástica
240042	Codo Macho-Hembra	75	87°30'	B	Junta Elástica
240043	Codo Macho-Hembra	90	87°30'	B	Junta Elástica
240044	Codo Macho-Hembra	110	87°30'	B	Junta Elástica
240045	Codo Macho-Hembra	125	87°30'	B	Junta Elástica
240046	Codo Macho-Hembra	160	87°30'	B	Junta Elástica
240047	Codo Macho-Hembra	200	87°30'	B	Junta Elástica
240010	Derivación simple Hembra-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
240011	Derivación simple Hembra-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
240012	Derivación simple Hembra-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
240013	Derivación simple Hembra-Hembra	32	67°30'	B	Unión por encolado
240014	Derivación simple Hembra-Hembra	40	67°30'	B	Unión por encolado
240015	Derivación simple Hembra-Hembra	50	67°30'	B	Unión por encolado
240016	Derivación simple Hembra-Hembra	32	87°30'	B	Unión por encolado
240017	Derivación simple Hembra-Hembra	40	87°30'	B	Unión por encolado
240018	Derivación simple Hembra-Hembra	50	87°30'	B	Unión por encolado
240050	Derivación simple Macho-Hembra	90	45°	B	Junta Elástica

Primera emisión 2009-11-05
 Última emisión 2024-02-03
 Expiración 2029-02-03



AENOR CONFÍA S.A.U.
 Génova, 6. 28004 Madrid. España
 Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado AENOR de Producto

001/005055

Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
240051	Derivación simple Macho-Hembra	110	45°	B	Junta Elástica
240053	Derivación simple Macho-Hembra	160	45°	B	Junta Elástica
240054	Derivación simple Macho-Hembra	200	45°	B	Junta Elástica
240060	Derivación simple Macho-Hembra	75	87°30'	B	Junta Elástica
240061	Derivación simple Macho-Hembra	90	87°30'	B	Junta Elástica
240062	Derivación simple Macho-Hembra	110	87°30'	B	Junta Elástica
240063	Derivación simple Macho-Hembra	125	87°30'	B	Junta Elástica
240064	Derivación simple Macho-Hembra	160	87°30'	B	Junta Elástica
240049	Injerto Macho-Hembra	75	45°	B	Junta Elástica
240052	Injerto Macho-Hembra	125	45°	B	Junta Elástica
240056	Injerto Macho-Hembra	90	67°30'	B	Junta Elástica
240019	Manguito Hembra-Hembra	32		B	Unión por encolado
240020	Manguito Hembra-Hembra	40		B	Unión por encolado
240021	Manguito Hembra-Hembra	50		B	Unión por encolado
205602	Manguito mixto Hembra-Hembra	110	-	B	Unión por encolado - Junta elástica
205603	Manguito mixto Hembra-Hembra	125	-	B	Unión por encolado - Junta elástica
240076	Manguito mixto Hembra-Hembra	160		B	Unión por encolado - Junta elástica
240022	Manguito Reparación	32		B	Junta Elástica
240024	Manguito Reparación	50		B	Junta Elástica
240069	Manguito Reparación	125		B	Junta Elástica
240023	Manguito Reparación Hembra-Hembra	40		B	Junta Elástica
240068	Manguito Reparación Hembra-Hembra	110		B	Junta Elástica
240070	Manguito Reparación Hembra-Hembra	160		B	Junta Elástica

Primera emisión 2009-11-05
Última emisión 2024-02-03
Expiración 2029-02-03





Certificado AENOR de Producto



001/004809

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

PLASTICOS FERRO, S.L.

con domicilio social en CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)

para la **Reacción al fuego para accesorios de PVC no plastificado para la evacuación de aguas pluviales y residuales**

conforme con la norma UNE-EN 13501-1:2019 (EN 13501-1:2018)

Contrato AENOR 001/000355
Marca comercial FERROPLAST MUTE
Euroclase B-s1,d0

Centro de producción CR ATARFE A SANTA FE, S/N 18230 ATARFE (Granada - España)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.60.

Primera emisión 2009-02-03
Última emisión 2024-02-03
Expiración 2029-02-03

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006439

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

PLASTICOS FERRO, S.L.

con domicilio social en	CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)
para el	Comportamiento frente al ruido de tubos y accesorios de Poli (cloruro) de vinilo (PVC-U) para evacuación de aguas residuales
conforme con la norma	UNE-EN 14366:2005 (EN 14366:2004)
Descripción	Marca Comercial: FERROPLAST MUTE Modelo Abrazaderas: BISMAT 1000 y BISMAT SL Más información en el anexo al certificado.
Centro de producción	CR ATARFE A SANTA FE, S/N 18230 ATARFE (Granada - España)
Esquema de certificación	Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de calidad aplicado para su elaboración, estando el producto certificado previamente por AENOR para la aplicación de evacuación de aguas residuales. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.80.
Fecha de primera emisión	2015-09-18
Fecha de última emisión	2020-09-18
Fecha de expiración	2025-09-18

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006439

Anexo al Certificado

Descripción Marca Comercial: FERROPLAST MUTE
Modelo Abrazaderas: BISMAT 1000 y BISMAT SL

CAUDAL (l/s)	Nivel característico del ruido estructural Lsc,A [dB(A)] detrás de la pared del sótano (UG detrás)
0,5	<10
1,0	<10
2,0	12
4,0	17

Fecha de primera emisión 2015-09-18
Fecha de última emisión 2020-09-18
Fecha de expiración 2025-09-18

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com