



Certificado AENOR de Producto



001/006472

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.

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

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios**

conforme con UNE-EN 1329-1:2022 (EN 1329-1:2020)

Marca comercial FERROPLAST

Serie B

Diámetros (mm) 32 - 40 - 50 - 75 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315

Centro de producción CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - 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 RP01.14.

Primera emisión 2015-10-27

Última emisión 2026-02-01

Expiración 2031-02-01

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Certificado AENOR de Producto



001/004366

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 tubos 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 001/000088
MARCA COMERCIAL FERROPLAST
EUROCLASE B-s1, d0

Centro de producción CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 - 27836 MURAS (Lugo - 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 2008-02-06
Última emisión 2023-02-06
Expiración 2028-02-06

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



Certificado AENOR de Producto



001/006473

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.

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

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios**

conforme con UNE-EN 1329-1:2014+A1:2018 (EN 1329-1:2014+A1:2018)

Marca comercial FERROPLAST

Serie B

Diámetros (mm) 32 - 40 - 75 - 50 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315

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 01.14.

Primera emisión 2015-10-27

Última emisión 2023-04-10

Expiración 2028-04-10

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Certificado AENOR de Producto



001/004265

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 tubos 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

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.

Fecha de primera emisión 2007-11-19

Fecha de última emisión 2022-11-19

Fecha de expiración 2027-11-19

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General





Certificado AENOR de Producto



001/007628

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.U.

con domicilio social en RÚA JOSÉ FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura**

conforme con UNE-EN 1453-1:2017 (EN 1453-1:2017)

Marca comercial FERROPLAST
Serie B
Diámetro exterior (mm) 75 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315

Centro de producción RÚA JOSÉ FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - 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 01.44.

Primera emisión 2024-07-19
Expiración 2029-07-19

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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

AENOR



Certificado AENOR de Producto



001/007629

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

PLASTICOS FERRO, S.L.U.

con domicilio social en RÚA JOSÉ FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)

para la **Reacción al fuego para tubos de PVC de pared estructurada 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 001/000088
Marca comercial FERROPLAST
Euroclase B-s1,d0

Centro de producción RÚA JOSÉ FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - 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 2024-07-19
Expiración 2029-07-19

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

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



Certificado AENOR de Producto



001/007540

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.U.

con domicilio social en Rúa José Ferro Rodeiro, 4 27836 Muras (Lugo - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura**

conforme con UNE-EN 1453-1:2017 (EN 1453-1:2017)

Marca comercial FERROPLAST

Serie B

Diámetro exterior (mm) 75 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200

Centro de producción 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 01.44.

Primera emisión 2023-09-27

Expiración 2028-09-27

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Certificado AENOR de Producto



001/007543

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

PLASTICOS FERRO, S.L.U.

con domicilio social en Rúa José Ferro Rodeiro, 4 27836 Muras (Lugo - España)

para la **Reacción al fuego para tubos de PVC de pared estructurada 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
Euroclase B-s1,d0

Centro de producción 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 2023-10-06
Expiración 2028-10-06

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



Certificado AENOR de Producto



001/004827

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 1329-1:2014 (EN 1329-1:2014)

Marca comercial FERROPLAST

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.

Este certificado anula al 001/004827, de fecha 2022-07-10

Primera emisión 2020-08-03

Modificación 2025-06-03

Expiración 2027-07-10

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



Certificado AENOR de Producto

001/004827

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL FERROPLAST

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
224016	Ampl. Excéntrica h-m	40-50		B	Encolar
205493	Ampliación excéntrica Hembra	50/75		B	Unión por encolado
205495	Ampliación excéntrica Hembra	75/110		B	Unión por encolado
205492	Ampliación excéntrica Hembra-Macho	40/50		B	Unión por encolado
205270	Codo Hembra-Hembra	100	22°	B	Unión por encolado
205271	Codo Hembra-Hembra	100	30°	B	Unión por encolado
205272	Codo Hembra-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
205273	Codo Hembra-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
205274	Codo Hembra-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
205275	Codo Hembra-Hembra	80	45°	B	Unión por encolado
205276	Codo Hembra-Hembra	100	45°	B	Unión por encolado
205277	Codo Hembra-Hembra	110	45°	B	Unión por encolado
205278	Codo Hembra-Hembra	125	45°	B	Unión por encolado
205280	Codo Hembra-Hembra	40	67°30'	B	Unión por encolado
205281	Codo Hembra-Hembra	50	67°30'	B	Unión por encolado
205282	Codo Hembra-Hembra	32	87°30'	B	Unión por encolado
205283	Codo Hembra-Hembra	40	87°30'	B	Unión por encolado
205284	Codo Hembra-Hembra	50	87°30'	B	Unión por encolado
205285	Codo Hembra-Hembra	80	87°30'	B	Unión por encolado
205286	Codo Hembra-Hembra	100	87°30'	B	Unión por encolado
205287	Codo Hembra-Hembra	110	87°30'	B	Unión por encolado
205288	Codo Hembra-Hembra	125	87°30'	B	Unión por encolado
224001	Codo Hembra-Hembra	40	87°30'	B	Unión por encolado
224002	Codo Hembra-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
224005	Codo Hembra-Hembra	50	87°30'	B	Unión por encolado
224006	Codo Hembra-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
224009	Codo Hembra-Hembra	32	87°30'	B	Unión por encolado
224010	Codo Hembra-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
205099	Codo Macho-hembra	75	45°	B	Junta Elástica
205100	Codo Macho-Hembra	90	45°	B	Junta Elástica
205101	Codo Macho-Hembra	110	45°	B	Junta Elástica
205102	Codo Macho-Hembra	125	45°	B	Junta Elástica

Primera emisión 2020-08-03
Modificación 2025-06-03
Expiración 2027-07-10



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

Certificado AENOR de Producto

001/004827

Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
205103	Codo Macho-hembra	75	87°30'	B	Junta Elástica
205104	Codo Macho-Hembra	90	87°30'	B	Junta Elástica
205105	Codo Macho-Hembra	110	87°30'	B	Junta Elástica
205106	Codo Macho-Hembra	125	87°30'	B	Junta Elástica
205121	Codo Macho-Hembra	160	45°	B	Junta Elástica
205122	Codo Macho-Hembra	160	87°30'	B	Junta Elástica
205129	Codo Macho-hembra	40	45°	B	Junta Elástica
205131	Codo Macho-hembra	40	87°30'	B	Junta Elástica
205132	Codo Macho-hembra	50	45°	B	Junta Elástica
205133	Codo Macho-hembra	50	87° 30'	B	Junta Elástica
205153	Codo Macho-Hembra	200	87°30'	B	Junta Elástica
205154	Codo Macho-Hembra	200	45°	B	Junta Elástica
205289	Codo Macho-Hembra	100	22°	B	Unión por encolado
205290	Codo Macho-Hembra	100	30°	B	Unión por encolado
205291	Codo Macho-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
205292	Codo Macho-hembra	40	45°	B	Unión por encolado
205293	Codo Macho-hembra	50	45°	B	Unión por encolado
205295	Codo Macho-Hembra	75	45°	B	Unión por encolado
205296	Codo Macho-Hembra	80	45°	B	Unión por encolado
205297	Codo Macho-Hembra	90	45°	B	Unión por encolado
205298	Codo Macho-Hembra	100	45°	B	Unión por encolado
205299	Codo Macho-Hembra	110	45°	B	Unión por encolado
205300	Codo Macho-Hembra	125	45°	B	Unión por encolado
205302	Codo Macho-Hembra	160	45°	B	Unión por encolado
205304	Codo Macho-Hembra	250	45°	B	Unión por encolado
205305	Codo Macho-Hembra	315	45°	B	Unión por encolado
205317	Codo Macho-Hembra	32	87°30'	B	Unión por encolado
205318	Codo Macho-hembra	40	87°30'	B	Unión por encolado
205319	Codo Macho-hembra	50	87°30'	B	Unión por encolado
205321	Codo Macho-Hembra	75	87°30'	B	Unión por encolado
205322	Codo Macho-Hembra	80	87°30'	B	Unión por encolado
205323	Codo Macho-Hembra	90	87°30'	B	Unión por encolado
205324	Codo Macho-Hembra	100	87°30'	B	Unión por encolado
205325	Codo Macho-Hembra	110	87°30'	B	Unión por encolado

Primera emisión 2020-08-03
 Modificación 2025-06-03
 Expiración 2027-07-10



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

Certificado AENOR de Producto

001/004827

Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
205326	Codo Macho-Hembra	125	87°30'	B	Unión por encolado
205328	Codo Macho-Hembra	160	87°30'	B	Unión por encolado
205329	Codo Macho-Hembra	200	87°30'	B	Unión por encolado
205330	Codo Macho-Hembra	250	87°30'	B	Unión por encolado
205331	Codo Macho-Hembra	315	87°30'	B	Unión por encolado
205624	Codo Macho-Hembra espacio reducido	110	45°	B	Unión por encolado
205625	Codo Macho-Hembra espacio reducido	110	87°30'	B	Unión por encolado
223018	Codo m-h	90	45°	B	Encolar
223019	Codo m-h	90	87°30'	B	Encolar
224020	Codo m-h	110	45°	B	Encolar
224021	Codo m-h	125	45°	B	Encolar
224022	Codo m-h	110	87°30'	B	Encolar
224023	Codo m-h	125	87°30'	B	Encolar
226010	Codo m-h	75	87°30'	B	Encolar
226011	Codo m-h	75	45°	B	Encolar
205332	Curva Hembra-Hembra	110	87°30'	B	Unión por encolado
205333	Derivación simple Hembra-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
205334	Derivación simple Hembra-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
205335	Derivación simple Hembra-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
205336	Derivación simple Hembra-Hembra	80	45°	B	Unión por encolado
205337	Derivación simple Hembra-Hembra	100	45°	B	Unión por encolado
205338	Derivación simple Hembra-Hembra	110	45°	B	Unión por encolado
205339	Derivación simple Hembra-Hembra	125	45°	B	Unión por encolado
205340	Derivación simple Hembra-Hembra	32	67°30'	B	Unión por encolado
205341	Derivación simple Hembra-Hembra	40	67°30'	B	Unión por encolado
205342	Derivación simple Hembra-Hembra	50	67°30'	B	Unión por encolado
205343	Derivación simple Hembra-Hembra	32	87°30'	B	Unión por encolado
205344	Derivación simple Hembra-Hembra	40	87°30'	B	Unión por encolado
205345	Derivación simple Hembra-Hembra	50	87°30'	B	Unión por encolado
205346	Derivación simple Hembra-Hembra	80	87°30'	B	Unión por encolado
205347	Derivación simple Hembra-Hembra	100	87°30'	B	Unión por encolado
205348	Derivación simple Hembra-Hembra	110	87°30'	B	Unión por encolado
205349	Derivación simple Hembra-Hembra	125	87°30'	B	Unión por encolado
224003	Derivación simple Hembra-Hembra	40	87°30'	B	Unión por encolado

Primera emisión 2020-08-03
 Modificación 2025-06-03
 Expiración 2027-07-10



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

Certificado AENOR de Producto

001/004827

Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
224004	Derivación simple Hembra-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
224007	Derivación simple Hembra-Hembra	50	87°30'	B	Unión por encolado
224008	Derivación simple Hembra-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
224011	Derivación simple Hembra-Hembra	32	87°30'	B	Unión por encolado
224012	Derivación simple Hembra-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
205108	Derivación simple Macho-Hembra	90	45°	B	Junta Elástica
205109	Derivación simple Macho-Hembra	110	45°	B	Junta Elástica
205111	Derivación simple Macho-Hembra	75	87°30'	B	Junta Elástica
205112	Derivación simple Macho-Hembra	90	87°30'	B	Junta Elástica
205113	Derivación simple Macho-Hembra	110	87°30'	B	Junta Elástica
205114	Derivación simple Macho-Hembra	125	87°30'	B	Junta Elástica
205126	Derivación simple Macho-Hembra	160	45°	B	Junta Elástica
205127	Derivación simple Macho-Hembra	160	87°30'	B	Junta Elástica
205177	Derivación simple Macho-Hembra	200	45°	B	Junta Elástica
205350	Derivación simple Macho-Hembra	32	45°	B	Unión por encolado
205351	Derivación simple Macho-Hembra	40	45°	B	Unión por encolado
205352	Derivación simple Macho-Hembra	50	45°	B	Unión por encolado
205354	Derivación simple Macho-Hembra	75	45°	B	Unión por encolado
205355	Derivación simple Macho-Hembra	80	45°	B	Unión por encolado
205356	Derivación simple Macho-Hembra	90	45°	B	Unión por encolado
205357	Derivación simple Macho-Hembra	100	45°	B	Unión por encolado
205358	Derivación simple Macho-Hembra	110	45°	B	Unión por encolado
205359	Derivación simple Macho-Hembra	125	45°	B	Unión por encolado
205361	Derivación simple Macho-Hembra	160	45°	B	Unión por encolado
205362	Derivación simple Macho-Hembra	200	45°	B	Unión por encolado
205368	Derivación simple Macho-Hembra	32	87°30'	B	Unión por encolado
205369	Derivación simple Macho-Hembra	40	87°30'	B	Unión por encolado
205370	Derivación simple Macho-Hembra	50	87°30'	B	Unión por encolado
205372	Derivación simple Macho-Hembra	75	87°30'	B	Unión por encolado
205373	Derivación simple Macho-Hembra	80	87°30'	B	Unión por encolado
205374	Derivación simple Macho-Hembra	90	87°30'	B	Unión por encolado
205375	Derivación simple Macho-Hembra	100	87°30'	B	Unión por encolado
205376	Derivación simple Macho-Hembra	110	87°30'	B	Unión por encolado
205377	Derivación simple Macho-Hembra	125	87°30'	B	Unión por encolado

Primera emisión 2020-08-03
 Modificación 2025-06-03
 Expiración 2027-07-10



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



Certificado AENOR de Producto

001/004827

Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
205379	Derivación simple Macho-Hembra	160	87°30'	B	Unión por encolado
205381	Derivación simple Macho-Hembra	250	87°30'	B	Unión por encolado
205107	Injerto macho-hembra	75	45°	B	Junta Elástica
205110	Injerto macho-hembra	125	45°	B	Junta Elástica
205364	Injerto macho hembra	90	67° 30'	B	Unión por encolado
205221	Injerto macho -hembra	50	87° 30'	B	Junta Elástica
205223	Injerto macho -hembra	50	45°	B	Junta Elástica
205229	Injerto macho -hembra	40	45°	B	Junta Elástica
205230	Injerto macho -hembra	40	87° 30'	B	Junta Elástica
224025	Injerto simple m-h	110	45°	B	Encolar
224026	Injerto simple m-h	125	45°	B	Encolar
224027	Injerto simple m-h	75	87°30'	B	Encolar
224028	Injerto simple m-h	90	87°30'	B	Encolar
224029	Injerto simple m-h	110	87°30'	B	Encolar
224030	Injerto simple m-h	125	87°30'	B	Encolar
226012	Injerto simple m-h	90	45°	B	Encolar
226013	Injerto simple m-h	75	45°	B	Encolar
205570	Manguito con tope	32		B	Unión por encolado
205571	Manguito con tope	40		B	Unión por encolado
205572	Manguito con tope	50		B	Unión por encolado
205574	Manguito con tope	75		B	Unión por encolado
205576	Manguito con tope	90		B	Unión por encolado
205578	Manguito con tope	110		B	Unión por encolado
205579	Manguito con tope	125		B	Unión por encolado
205633	Manguito con tope	160		B	Unión por encolado
205634	Manguito con tope	200		B	Unión por encolado
205635	Manguito con tope	250		B	Unión por encolado
205581	Manguito de unión Hembra-Hembra	32		B	Unión por encolado
205582	Manguito de unión Hembra-Hembra	40		B	Unión por encolado
205583	Manguito de unión Hembra-Hembra	50		B	Unión por encolado
205585	Manguito de unión Hembra-Hembra	75		B	Unión por encolado
205587	Manguito de unión Hembra-Hembra	90		B	Unión por encolado
205589	Manguito de unión Hembra-Hembra	110		B	Unión por encolado
205590	Manguito de unión Hembra-Hembra	125		B	Unión por encolado

Primera emisión 2020-08-03
 Modificación 2025-06-03
 Expiración 2027-07-10



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

Certificado AENOR de Producto

001/004827

Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
205592	Manguito de unión Hembra-Hembra	160		B	Unión por encolado
205593	Manguito de unión Hembra-Hembra	200		B	Unión por encolado
205594	Manguito de unión Hembra-Hembra	250		B	Unión por encolado
224013	Manguito de unión Hembra-Hembra	32		B	Unión por encolado
224014	Manguito de unión Hembra-Hembra	40		B	Unión por encolado
224015	Manguito de unión Hembra-Hembra	50		B	Unión por encolado
205604	Manguito Dilatación Hembra-Hembra	160		B	Encolado - Junta Elástica
205602	Manguito mixto Hembra-Hembra	110	-	B	Encolado - Junta Elástica
205603	Manguito mixto Hembra-Hembra	125	-	B	Encolado - Junta Elástica
205146	Manguito Reparación	125		B	Junta Elástica
205152	Manguito Reparación	50		B	Junta Elástica
205145	Manguito Reparación Hembra-Hembra	110	-	B	Junta Elástica
205151	Manguito Reparación Hembra-Hembra	40	-	B	Junta Elástica
205169	Manguito Reparación Hembra-Hembra	160		B	Junta Elástica
223016	Manguito unión h-h	90		B	Encolar
224018	Manguito unión h-h	110		B	Encolar
224019	Manguito unión h-h	125		B	Encolar
226014	Manguito unión h-h	75		B	Encolar

Primera emisión 2020-08-03
 Modificación 2025-06-03
 Expiración 2027-07-10



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



Certificado AENOR de Producto



001/004266

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

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.

Fecha de primera emisión 2007-11-19

Fecha de última emisión 2022-11-19

Fecha de expiración 2027-11-19

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General



AENOR



Certificado AENOR de Producto



001/007203

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.

con domicilio social en RÚA JOSÉ FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura**

conforme con UNE-EN 1453-1:2017 (EN 1453-1:2017)

Marca comercial FERROPLAST MUTE

Serie B

Diámetro exterior (mm) 32 - 40 - 50 - 75 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250

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 RP01.44.

Primera emisión 2020-12-16

Última emisión 2025-12-16

Expiración 2030-12-16

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Certificado AENOR de Producto



001/007205

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

PLASTICOS FERRO, S.L.

con domicilio social en RÚA JOSÉ FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - España)

para la **Reacción al fuego para tubos de PVC de pared estructurada no plastificado para la evacuación de aguas pluviales y residuales**

conforme con la norma UNE-EN13501-1:2019 (EN13501-1:2018)

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 RP01.60.

Primera emisión 2020-12-16

Última emisión 2025-12-16

Expiración 2030-12-16

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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

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

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



001/007204

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

PLASTICOS FERRO, S.L.

con domicilio social en RÚA JOSÉ 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, BISMAT SL y BISMAT SX

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 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.

Primera emisión 2020-12-16

Última emisión 2025-12-16

Expiración 2030-12-16

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

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



Certificado AENOR de Producto

001/007204

Anexo al Certificado

Descripción: MARCA COMERCIAL: FERROPLAST MUTE
MODELO ABRAZADERAS: BISMAT 1000, BISMAT SL y BISMAT SX

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	10
4,0	16



Primera emisión 2020-12-16
Última emisión 2025-12-16
Expiración 2030-12-16

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



AENOR Product Certificate



001/006471

AENOR certifies that the organization

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.

registered office PIDE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Alava - España)

supplies Unplasticized poly(vinyl chloride) (pvc-u) pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure

in compliance with UNE-EN 1329-1:2022 (EN 1329-1:2020)

Trademark TUYPER

Serie B

Diameters (mm) 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315

Production site PIDE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Alava - España)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.14.

First issued on 2015-10-27

Last issued on 2026-02-01

Validity 2031-02-01

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Certificado AENOR de Producto



001/005178

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.

con domicilio social en PI DE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Alava - España)

para la **Reacción al fuego para tubos 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 001/000134
Marca comercial TUYPER
Euroclase B-s1,d0

Centro de producción PI DE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Alava - 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 2010-02-18
Última emisión 2023-12-19
Expiración 2028-12-19

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

Certificado AENOR de Producto



001/006466

AENOR certifica que la organización

PLÁSTICOS IMA, S.A.U.

con domicilio social en **CARRETERA ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Málaga - España)**

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, para la evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios**

conforme con **UNE-EN1329-1:2022 (EN1329-1:2020)**

Marca comercial **TUYPER**

Más información en el anexo.

Centro de producción **CARRETERA ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA (Málaga - 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 RP01.14.**

Primera emisión **2015-10-27**

Última emisión **2026-02-01**

Expiración **2031-02-01**



Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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

Certificado AENOR de Producto

001/006466

Anexo al Certificado

Marca comercial TUYPER

Serie	Diámetros (mm)
BD	75-90-110-125-160-200-315
B	32-40-50-75-90-110-125-160-200-250-315



Primera emisión 2015-10-27
Última emisión 2026-02-01
Expiración 2031-02-01



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



Certificado AENOR de Producto



001/005165

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

PLÁSTICOS IMA, S.A.U.

con domicilio social en CARRETERA ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA
(Málaga - España)

para la **Reacción al fuego para tubos 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 001/000260
Marca comercial TUYPER
Euroclase B-s1,d0

Centro de producción CARRETERA ARCHIDONA-SALINAS N-342, KM 185 29300 ARCHIDONA
(Málaga - 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 2010-02-18
Última emisión 2023-12-19
Expiración 2028-12-19

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

Certificado AENOR de Producto



001/006447

AENOR certifica que la organización

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.

con domicilio social en PIDE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Alava - España)

suministra **Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado, de pared estructurada para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura**

conforme con UNE-EN 1453-1:2017 (EN 1453-1:2017)

Marca comercial TUYPER

Serie B

Diámetro exterior (mm) 32 - 40 - 50 - 75 - 90 - 110 - 125 - 160 - 200 - 250 - 315

Centro de producción PIDE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Alava - 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 01.44.

Primera emisión 2015-09-18

Última emisión 2024-05-07

Expiración 2029-05-07



Rafael GARCÍA MEIRO
CEO



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



Certificado AENOR de Producto



001/004908

AENOR ha emitido este Certificado a favor de

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS, S.A.U.

con domicilio social en PIDE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Araba/Alava - España)

para la **Reacción al fuego para tubos de PVC de pared estructurada no plastificado para la evacuación de aguas pluviales y residuales**

conforme con la norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 (EN 13501-1:2007+A1:2009)

Contrato aenor 001/000134
Marca comercial TUYPER
Euroclase B-s1, d0

Centro de producción PIDE LANTARÓN 01213 LANTARÓN (Alava - 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 2009-05-07
Última emisión 2024-05-07
Expiración 2029-05-07

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

AENOR

Certificado AENOR de Producto



001/004920

AENOR certifica que la organización

PLASTICOS FERRO, S.L.

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

suministra **Mangueras de materiales termoplásticos con refuerzo termoplástico helicoidal para succión y descarga de materiales acuosos**

conformes con UNE-EN ISO 3994:2014 (EN ISO 3994:2014)

Marca comercial FERROPLAST

Tipo 2

Serie 1

Diámetro interior x diámetro exterior (mm) 16 x 20 - 20 x 25 - 26 x 32 - 34 x 40 - 43 x 50 - 55 x 63

Centro de producción CL JOSE FERRO RODEIRO, 4 27836 MURAS (Lugo - 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 01.38.

Primera emisión 2009-05-07

Última emisión 2025-07-26

Expiración 2030-07-26

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO

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

Certificat

Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide

Tubes Evacuation en PVC structurés

(DT 055-02)

T.P.P. PLUS TUBERIAS Y PERFILES

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 055 - Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS S.A.

Apartado de Correos 258 ES - 09200 MIRANDA DE EBRO (BURGOS)

Usine

ES - 01213 LANTARON (ALAVA)

le droit d'usage de la marque NF055 Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.



Décision de reconduction n° 53-1-ES-06 du 13 mars 2020. Cette décision se substitue à la décision d'admission n° 53-1-ES-05 du 6 mars 2015

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Norme applicable : NF EN 1453-1

Caractéristique de Durabilité

- La durée de vie conventionnelle est de 50 ans en pose non enterrée et 100 ans en pose enterrée.
- Masse Volumique
- Retrait longitudinal à chaud
- VICAT

Caractéristique de mise en œuvre

- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)
- Résistance aux chocs
- Rigidité annulaire

Caractéristique de Fonctionnalité

- Étanchéité des assemblages
- Résistance aux cycles de températures

Ce certificat comporte 2 pages.

Correspondant :

Fabrice MIEMOUNITOU

Courriel : arnaud-

fabrice.miemounitou@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 88 70

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Certificat

Décision n° 53-1-ES-06

Page 2/2

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : T.P.P. PLUS TUBERIAS Y PERFILES

Diamètre extérieur nominal (mm)	Epaisseur nominale (mm)
32	3,0
40	3,0
50	3,0
63	3,0
75	3,0
80	3,0
100	3,0
110	3,2
125	3,2
140	3,2
160	3,2
200	3,9
250	4,9
315	6,2



AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société :

AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company :

Nom du titulaire
Holder name**PLASTICOS FERRO SL**63 PASEO ALCALDE FCO. VAZQUEZ PATIO INTERIOR
15002 LA COROGNA
EspagneSite(s)
Site(s)

Espagne - 18230 ATARFE - FERREA01

Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.

For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.

Designation
Name**FERROPLAST**Conformité
ConformityLes caractéristiques certifiées NF permettent de garantir la durabilité, la mise en œuvre et les performances des réseaux (en savoir +) :**Domaine d'emploi** : Réseaux d'évacuation en PVC-U des eaux vannes et eaux usées à l'intérieur du bâtiment**Norme produit de référence** : NF EN 1329-1**Dimensionnement** : NF DTU 60.1**Mise en œuvre** : NF DTU 60.1**Durée de vie de référence (DVR)** : 50 ans

La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :

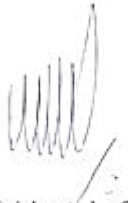
The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

<https://database.cstb.fr>

Décision de Certification / Certification decision N° 83-1-E-10 du 26/01/2026

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 83-1-E-09

Décision d'admission initiale 83-1-E-01

Fait à : Marne-la-Vallée, France
Done atDate de décision : 26/01/2026
Decision date

Président du CSTB
Etienne CREPON


En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by CSTB mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Ce certificat contient 92 produits:

Type de produits certifiés	Nb de produits certifiés
Raccords Compact groupe1 (formes usuelles)	80
Raccords Compact groupe2 (formes particulières), voir figures dernière page	12

Raccords Evacuation en PVC conformes à la NF EN 1329-1 et au DT55-02 / PVC discharge fittings

Raccords Compact groupe 1 (1 DN) / Solid-wall fittings (Group 1) (1 DN)

Type de raccord / Fitting type : Manchon égal / Equal coupler

Angle / Angle :

DN (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Embout	Type d'assemblage	Nota
DN (mm)	Nominal wall thickness (mm)	Orifice	Assembly type	Nota
32	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
40	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
75	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
80	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
90	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
110	3.2	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
125	3.2	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
160	3.2	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
200	3.9	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
250	4.9	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	

Raccords Evacuation en PVC conformes à la NF EN 1329-1 et au DT55-02 / PVC discharge fittings

Raccords Compact groupe 1 (1 DN) / Solid-wall fittings (Group 1) (1 DN)

Type de raccord / Fitting type : Coude / elbow

Angle / Angle : 22° 30

DN (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Embout	Type d'assemblage	Nota
DN (mm)	Nominal wall thickness (mm)	Orifice	Assembly type	Nota
100	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	

Raccords Evacuation en PVC conformes à la NF EN 1329-1 et au DT55-02 / PVC discharge fittings

Raccords Compact groupe 1 (1 DN) / Solid-wall fittings (Group 1) (1 DN)

Type de raccord / Fitting type : Coude / elbow

Angle / Angle : 30°

DN (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Embout	Type d'assemblage	Nota
DN (mm)	Nominal wall thickness (mm)	Orifice	Assembly type	Nota
100	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Raccords Evacuation en PVC conformes à la NF EN 1329-1 et au DT55-02 / PVC discharge fittings

Raccords Compact groupe 1 (1 DN) / Solid-wall fittings (Group 1) (1 DN)

Type de raccord / Fitting type : Coude / elbow

Angle / Angle : 45°

DN (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Embout	Type d'assemblage	Nota
DN (mm)	Nominal wall thickness (mm)	Orifice	Assembly type	Nota
32	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
32	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
40	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
40	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
80	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
80	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
110	3.2	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
110	3.2	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
125	3.2	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
125	3.2	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
250	4.9	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
315	6.2	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	

Raccords Evacuation en PVC conformes à la NF EN 1329-1 et au DT55-02 / PVC discharge fittings

Raccords Compact groupe 1 (1 DN) / Solid-wall fittings (Group 1) (1 DN)

Type de raccord / Fitting type : Culotte égale / Equal branch

Angle / Angle : 45°

DN (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Embout	Type d'assemblage	Nota
DN (mm)	Nominal wall thickness (mm)	Orifice	Assembly type	Nota
32	3.0	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
32	3.0	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
40	3.0	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
40	3.0	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
80	3.0	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
80	3.0	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
110	3.2	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
110	3.2	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
125	3.2	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
125	3.2	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
200	3.9	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Raccords Evacuation en PVC conformes à la NF EN 1329-1 et au DT55-02 / PVC discharge fittings

Raccords Compact groupe 1 (1 DN) / Solid-wall fittings (Group 1) (1 DN)

Type de raccord / Fitting type : Coude / elbow

Angle / Angle : 67° 30

DN (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Embout	Type d'assemblage	Nota
DN (mm)	Nominal wall thickness (mm)	Orifice	Assembly type	Nota
40	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	

Raccords Evacuation en PVC conformes à la NF EN 1329-1 et au DT55-02 / PVC discharge fittings

Raccords Compact groupe 1 (1 DN) / Solid-wall fittings (Group 1) (1 DN)

Type de raccord / Fitting type : Coude / elbow

Angle / Angle : 87° 30

DN (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Embout	Type d'assemblage	Nota
DN (mm)	Nominal wall thickness (mm)	Orifice	Assembly type	Nota
32	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
32	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
40	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
40	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
80	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
80	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
110	3.2	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
110	3.2	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
125	3.2	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
125	3.2	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	
315	6.2	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	

N° 83-1-E-10

Publié le / Issued on : 26/01/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Raccords Evacuation en PVC conformes à la NF EN 1329-1 et au DT55-02 / PVC discharge fittings

Raccords Compact groupe 1 (1 DN) / Solid-wall fittings (Group 1) (1 DN)

Type de raccord / Fitting type : Culotte égale / Equal branch

Angle / Angle : 87° 30

DN (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Embout	Type d'assemblage	Nota
DN (mm)	Nominal wall thickness (mm)	Orifice	Assembly type	Nota
32	3.0	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
32	3.0	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
40	3.0	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
40	3.0	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
80	3.0	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
80	3.0	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
110	3.2	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
110	3.2	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
125	3.2	FFF / Socket-Socket-Socket	à coller / To be glued	
125	3.2	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	
250	4.9	MFF / Spigot-Socket-Socket	à coller / To be glued	

Raccords Evacuation en PVC conformes à la NF EN 1329-1 et au DT55-02 / PVC discharge fittings

Raccords Compact groupe 1 (2 DN) / Solid-wall fittings (Group 1) (2 DN)

Type de raccord / Fitting type : Réduction excentrée / Eccentric external reducer

Angle / Angle :

DN (mm)	DN 2 (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Embout	Type d'assemblage	Nota
DN (mm)	DN 2 (mm)	Nominal wall thickness (mm)	Orifice	Assembly type	Nota
110	75	3.0	MF / Spigot-Socket	à coller / To be glued	

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Raccords Evacuation en PVC conformes à la NF EN 1329-1 et au DT55-02 / PVC discharge fittings

Raccords Compact groupe 2 (1 DN) / Solid-wall fittings (Group 2) (1 DN)

Type de raccord / Fitting type : Coulisse (Figure 10) / Sleeve

Angle / Angle :

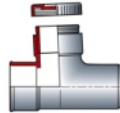
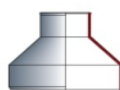
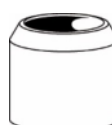
DN (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Embout	Type d'assemblage	Nota
DN (mm)	Nominal wall thickness (mm)	Orifice	Assembly type	Nota
32	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
40	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
50	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
75	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
80	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
90	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
100	3.0	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
110	3.2	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
125	3.2	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
160	3.2	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
200	3.9	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	
250	4.9	FF / Socket-Socket	à coller / To be glued	

CSTB
le futur en construction

N°83-1-E-10

Date de publication : 26/01/2026

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Figures types pour les raccords du groupe 2 / Specific illustrations for group 2 fittings			
Coude avec bouchon en fond (ou latéral) – figure 1	Coude double parallèle (dans le plan) – figure 2	Coude double d'équerre - figure 3	Culotte égale avec bouchon de visite – figure 4
			
Culotte double parallèle (dans le plan) (ou Culotte réduite double parallèle (dans le plan)) – figure 5	Culotte double d'équerre (ou culotte réduite double d'équerre) – figure 6	Culotte réduite (ou Culotte réduite combinaisons DN spéciales) – figure 7	Pieds de biche – figure 8
			
Croix pied de biche – figure 9	Coulisse– figure 10	Manchette– figure 14	Tampon réduit double– figure 12
			
Tampon réduit triple– figure 16	Selle– figure 17	Réduction extérieure excentrée– figure 18	Réduction incorporée– figure 19
			
Tampon de réduction– figure 20			
			

CERTIFICAT

NF 513 Sécurité Feu

NF 513 Fire Safety

Délivré à / granted to

TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS

POL. IND. LANTARON

SPAIN 01213 LANTARON (ALAVA)

Pour les produits suivants / For the following products

TUBES PVC

PVC pipes

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

-

ESP 01213 LANTARON

Numéro d'identification :

53/01

Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF
et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :

Règles de certification NF 513 : 2019

En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below :

Règles de certification NF 513 : 2019

On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the
aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

Date de début de validité 29 février 2024
Effective date

Date de fin de validité 28 février 2027
Expiry date

Certificat n° 25735 révision 5
Renouvelle / Renews le certificat 25735-4

Pour le Directeur Général
For the General Director

Signature
numérique de
THOMAS
UNTEREINER ID
Date : 2024.02.26
12:27:16 +01'00'

Responsable du Département Certification de Produits et
Services

Head of the Products and Services Certification Department

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 25735 rév.5

APPENDIX

Tubes PVC :

PVC pipes

PRODUITS <i>Products</i>	RÉFÉRENCES COMMERCIALES <i>Commercial references</i>	DIMENSIONS <i>Sizes</i>		MARQUAGE <i>NF - Sécurité Feu</i> <i>NF - Fire safety MARKING</i>
		Diamètres <i>Diameters</i> (mm)	Epaisseurs <i>Thicknesses</i> (mm)	
Tubes en PVC à parois structurées de couleur grise	TPP PLUS	32 à 315	3,0 à 6,2	Me

- FIN DE LISTE -

Organisme de certification
mandaté pour la marque NF
par AFNOR Certification

CERTIFICAT

NF 513 Sécurité Feu

NF 513 Fire Safety

Délivré à / granted to
PLASTICOS FERRO, S.L.

Paseo Maritimo - Pza Interior 63
SPAIN 15002 A CORUNA

Pour les produits suivants / For the following products
RACCORDS PVC

PVC fittings

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :

-
ESP 18230 ATARFE

Numéro d'identification :
83/01

Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF
et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :
Règles de certification NF 513 : 2019

En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below :
Règles de certification NF 513 : 2019

On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the
aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

Date de début de validité 29 février 2024
Effective date
Date de fin de validité 28 février 2027
Expiry date

Certificat n° 25733 révision 5
Renouvelle / Renews le certificat 25733-4



Pour le Directeur Général
For the General Director

Signature
numérique de
THOMAS
UNTEREINER ID
Date : 2024.02.26
12:27:51 +01'00'

Responsable du Département Certification de Produits et Services

Head of the Products and Services Certification Department

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 25733 Rév. 5

APPENDIX

Raccords PVC :

PVC fittings

PRODUITS <i>Products</i>	RÉFÉRENCES COMMERCIALES <i>Commercial references</i>	DIMENSIONS <i>Sizes</i>		MARQUAGE <i>NF - Sécurité Feu</i> <i>NF - Fire safety MARKING</i>
		Diamètres <i>Diameters</i> (mm)	Epaisseurs <i>Thicknesses</i> (mm)	
Raccords évacuation en PVC compact de couleur grise	FERROPLAST	32 à 315	3 à 6,2	Me

- FIN DE LISTE -