

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



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 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 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.

Fecha de primera emisión 2009-02-03

Fecha de última emisión 2017-07-10

Fecha de expiración 2022-07-10

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/004827

### Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
205492	Ampliación excéntrica Hembra-Macho	40/50		B	Unión por encolado
205493	Ampliación excéntrica Hembra-Macho	50/75		B	Unión por encolado
205495	Ampliación excéntrica Hembra-Macho	75/110		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

Fecha de primera emisión 2009-02-03  
Fecha de última emisión 2017-07-10  
Fecha de expiración 2022-07-10

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/004827

### Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
205100	Codo Macho-Hembra	90	45°	B	Junta Elástica
205101	Codo Macho-Hembra	110	45°	B	Junta Elástica
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
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
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

Fecha de primera emisión 2009-02-03  
Fecha de última emisión 2017-07-10  
Fecha de expiración 2022-07-10

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/004827

### Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
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
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
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

Fecha de primera emisión 2009-02-03  
Fecha de última emisión 2017-07-10  
Fecha de expiración 2022-07-10

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/004827

### Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
224003	Derivación simple Hembra-Hembra	40	87°30'	B	Unión por encolado
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

Fecha de primera emisión 2009-02-03  
Fecha de última emisión 2017-07-10  
Fecha de expiración 2022-07-10

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/004827

### Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETRO (mm)	ÁNGULO	ÁREA DE APLICACIÓN	TIPO DE UNIÓN
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
205379	Derivación simple Macho-Hembra	160	87°30'	B	Unión por encolado
205381	Derivación simple Macho-Hembra	250	87°30'	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
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
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

Fecha de primera emisión 2009-02-03  
Fecha de última emisión 2017-07-10  
Fecha de expiración 2022-07-10

Original Electrónico

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

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



**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 13501-1:2007+A1:2010 (EN 13501-1:2007+A1:2009)
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	2017-11-19
Fecha de expiración	2022-11-19

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

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