

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006140

AENOR certifica que la organización

### HIDROTEN, S.A.

con domicilio social en PI PLA VALLONGA, CL/ 7 - PARCELA 37 - 03006 ALICANTE (España)

suministra Uniones de tubos de polietileno con accesorios mecánicos para conducciones de fluidos a presión

conformes con UNE-EN 12201-5:2012

DESCRIPCIÓN Marca comercial: HIDROTEN  
Tipo de tubo:  
- Tubos de polietileno PE 40, PN 10 bar (DN 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 63)  
- Tubos de polietileno PE 100; PN 16 bar (DN 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 63)

Más información en el anexo al certificado.

Centro(s) de producción PI PLA VALLONGA, CL/ 7 - PARCELA 37 - 03006 ALICANTE (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 01.29.

Este certificado anula y sustituye al 001/006140, de fecha 2017-11-24

Fecha de primera emisión 2014-02-12  
Fecha de modificación 2018-02-14  
Fecha de expiración 2019-02-12

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006140

### Anexo al Certificado

DESCRIPCIÓN Marca comercial: HIDROTEN

Tipo de tubo:

- Tubos de polietileno PE 40, PN 10 bar (DN 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 63)

- Tubos de polietileno PE 100; PN 16 bar (DN 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 63)

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETROS (mm)
12001	Codo 90°	20
12002	Codo 90°	25
12003	Codo 90°	32
12004	Codo 90°	40
12005	Codo 90°	50
12006	Codo 90°	63
12209	Codo 90° con refuerzo	63 x 3/4"
12210	Codo 90° con refuerzo	63 x 1"
12211	Codo 90° con refuerzo	25 x 1/2"
12212	Codo 90° con refuerzo	25 x 3/4"
12213	Codo 90° con refuerzo	32 x 3/4"
12214	Codo 90° con refuerzo	32 x 1"
12215	Codo 90° con refuerzo	40 x 3/4"
12216	Codo 90° con refuerzo	40 x 1"
12217	Codo 90° con refuerzo	50 x 3/4"
12218	Codo 90° con refuerzo	50 x 1"
12066	Codo 90° rosca hembra	20 x 1/2"
12067	Codo 90° rosca hembra	25 x 3/4"
12068	Codo 90° rosca hembra	32 x 1"
12069	Codo 90° rosca hembra	40 x 1 1/4"
12070	Codo 90° rosca hembra	50 x 1 1/2"
12071	Codo 90° rosca hembra	63 x 2"
12374	Codo 90° rosca hembra	32 x 3/4"

Fecha de primera emisión 2014-02-12

Fecha de modificación 2018-02-14

Fecha de expiración 2019-02-12

Original Electrónico

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

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006140

### Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETROS (mm)
12129	Codo 90° rosca hembra con refuerzo	20 x 1/2"
12130	Codo 90° rosca hembra con refuerzo	25 x 3/4"
12131	Codo 90° rosca hembra con refuerzo	32 x 1"
12132	Codo 90° rosca hembra con refuerzo	40 x 1 1/4"
12133	Codo 90° rosca hembra con refuerzo	50 x 1 1/2"
12134	Codo 90° rosca hembra con refuerzo	63 x 2"
12384	Codo 90° rosca hembra con refuerzo	32 x 3/4"
12091	Codo 90° rosca macho	20 x 1/2"
12092	Codo 90° rosca macho	25 x 3/4"
12093	Codo 90° rosca macho	32 x 1"
12094	Codo 90° rosca macho	40 x 1 1/4"
12095	Codo 90° rosca macho	50 x 1 1/2"
12096	Codo 90° rosca macho	63 x 2"
12361	Codo 90° rosca macho	25 x 1/2"
12364	Codo 90° rosca macho	32 x 3/4"
12160	Codo grifo	20 x 1/2"
12161	Codo grifo	25 x 3/4"
12162	Codo grifo	32 x 1"
12163	Codo grifo	40 x 1 1/4"
12170	Codo grifo con refuerzo	20 x 1/2"
12171	Codo grifo con refuerzo	25 x 3/4"
12172	Codo grifo con refuerzo	32 x 1"
12173	Codo grifo con refuerzo	40 x 1 1/4"
12250	Cruz bocas iguales	20
12251	Cruz bocas iguales	25
12252	Cruz bocas iguales	32
12260	Cruz bocas iguales con refuerzo	20 x 1/2"
12261	Cruz bocas iguales con refuerzo	20 x 3/4"

Fecha de primera emisión 2014-02-12  
Fecha de modificación 2018-02-14  
Fecha de expiración 2019-02-12

Original Electrónico

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

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006140

### Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETROS (mm)
12262	Cruz bocas iguales con refuerzo	25 x 1/2"
12263	Cruz bocas iguales con refuerzo	25 x 3/4"
12264	Cruz bocas iguales con refuerzo	32 x 1/2"
12265	Cruz bocas iguales con refuerzo	32 x 3/4"
12310	Enlace antirretorno	20
12311	Enlace antirretorno	25
12312	Enlace antirretorno	32
12313	Enlace antirretorno	40
12314	Enlace antirretorno	50
12315	Enlace antirretorno	63
12019	Enlace recto	20
12020	Enlace recto	25
12021	Enlace recto	32
12022	Enlace recto	40
12023	Enlace recto	50
12024	Enlace recto	63
12083	Enlace reducido	25 x 20
12084	Enlace reducido	32 x 25
12085	Enlace reducido	40 x 32
12086	Enlace reducido	50 x 40
12087	Enlace reducido	63 x 50
12200	Enlace reparación	20
12201	Enlace reparación	25
12202	Enlace reparación	32
12203	Enlace reparación	40
12204	Enlace reparación	50
12205	Enlace reparación	63
12046	Enlace rosca hembra	20 x 1/2"

Fecha de primera emisión 2014-02-12  
Fecha de modificación 2018-02-14  
Fecha de expiración 2019-02-12

Original Electrónico

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

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006140

### Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETROS (mm)
12047	Enlace rosca hembra	25 x 3/4"
12048	Enlace rosca hembra	32 x 1"
12049	Enlace rosca hembra	40 x 1 1/4"
12050	Enlace rosca hembra	50 x 1 1/2"
12051	Enlace rosca hembra	63 x 2"
12053	Enlace rosca hembra	25 x 1/2"
12055	Enlace rosca hembra	32 x 3/4"
12112	Enlace rosca hembra con refuerzo	25 x 1/2"
12114	Enlace rosca hembra con refuerzo	32 x 3/4"
12138	Enlace rosca hembra con refuerzo	20 x 1/2"
12139	Enlace rosca hembra con refuerzo	25 x 3/4"
12140	Enlace rosca hembra con refuerzo	32 x 1"
12141	Enlace rosca hembra con refuerzo	40 x 1 1/4"
12142	Enlace rosca hembra con refuerzo	50 x 1 1/2"
12143	Enlace rosca hembra con refuerzo	63 x 2"
12037	Enlace rosca macho	20 x 1/2"
12038	Enlace rosca macho	25 x 3/4"
12039	Enlace rosca macho	32 x 1"
12040	Enlace rosca macho	40 x 1 1/4"
12041	Enlace rosca macho	50 x 1 1/2"
12042	Enlace rosca macho	63 x 2"
12237	Enlace rosca macho	25 x 1/2"
12195	Enlace transición	63
12028	Tapón final	20
12029	Tapón final	25
12030	Tapón final	32
12031	Tapón final	40
12032	Tapón final	50

Fecha de primera emisión 2014-02-12  
Fecha de modificación 2018-02-14  
Fecha de expiración 2019-02-12

Original Electrónico

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

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006140

### Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETROS (mm)
12033	Tapón final	63
12010	Te bocas iguales	20
12011	Te bocas iguales	25
12012	Te bocas iguales	32
12013	Te bocas iguales	40
12014	Te bocas iguales	50
12015	Te bocas iguales	63
12219	Te bocas iguales con refuerzo	20 x 1/2"
12220	Te bocas iguales con refuerzo	20 x 3/4"
12221	Te bocas iguales con refuerzo	25 x 1/2"
12222	Te bocas iguales con refuerzo	25 x 3/4"
12223	Te bocas iguales con refuerzo	32 x 3/4"
12224	Te bocas iguales con refuerzo	32 x 1"
12075	Te reducida al centro	25 x 20 x 25
12076	Te reducida al centro	32 x 25 x 32
12077	Te reducida al centro	40 x 32 x 40
12078	Te reducida al centro	50 x 40 x 50
12079	Te reducida al centro	63 x 50 x 63
12280	Te reducida al centro	32 x 20 x 32
12282	Te reducida al centro	50 x 32 x 50
12057	Te rosca hembra	20 x 1/2"
12058	Te rosca hembra	25 x 3/4"
12059	Te rosca hembra	32 x 1"
12060	Te rosca hembra	40 x 1 1/4"
12061	Te rosca hembra	50 x 1 1/2"
12062	Te rosca hembra	63 x 2"
12149	Te rosca hembra	20 x 3/4"
12150	Te rosca hembra	25 x 1/2"

Fecha de primera emisión 2014-02-12  
Fecha de modificación 2018-02-14  
Fecha de expiración 2019-02-12

Original Electrónico

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

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006140

### Anexo al Certificado

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETROS (mm)
12151	Te rosca hembra	32 x 1/2"
12152	Te rosca hembra	32 x 3/4"
12118	Te rosca hembra con refuerzo	20 x 1/2"
12119	Te rosca hembra con refuerzo	25 x 3/4"
12120	Te rosca hembra con refuerzo	32 x 1"
12121	Te rosca hembra con refuerzo	40 x 1 1/4"
12122	Te rosca hembra con refuerzo	50 x 1 1/2"
12123	Te rosca hembra con refuerzo	63 x 2"
12179	Te rosca hembra con refuerzo	20 x 3/4"
12180	Te rosca hembra con refuerzo	25 x 1/2"
12181	Te rosca hembra con refuerzo	32 x 1/2"
12182	Te rosca hembra con refuerzo	32 x 3/4"
12100	Te rosca macho	20 x 1/2"
12101	Te rosca macho	25 x 3/4"
12102	Te rosca macho	32 x 1"
12103	Te rosca macho	40 x 1 1/4"
12104	Te rosca macho	50 x 1 1/2"
12105	Te rosca macho	63 x 2"
12189	Te rosca macho	20 x 3/4"

Fecha de primera emisión 2014-02-12  
Fecha de modificación 2018-02-14  
Fecha de expiración 2019-02-12

Original Electrónico

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