



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 003010
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg 1/2
2004-05-24

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**ACCESORIOS PARA TUBOS DE POLIPROPILENO (PP-R)
PARA INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE Y FRÍA**

FITTINGS FOR POLYPROPYLENE (PP-R) PIPES FOR HOT AND COLD WATER INSTALLATIONS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s).

detailed in the following page(s).

suministrado por

supplied by

POLOPLAST GMBH
KIRNACHSTRASSE, 17 - 87640 EBENHOFEN - BIESENHOFEN (ALEMANIA)

y elaborado en

and manufactured in

KIRNACHSTRASSE, 17
87640 EBENHOFEN - BIESENHOFEN (ALEMANIA)

es conforme con

complies with

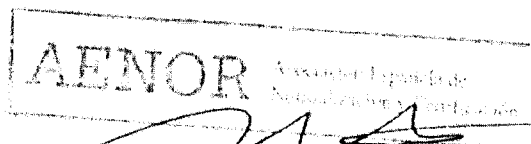
UNE 53380-1:2002 EX
UNE 53380-3:2002 EX
UNE 53380-3:2002 EX ERRATUM

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 01.52.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.52.

Fecha de concesión: **2004-05-24**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2009-05-24**
Expires on:

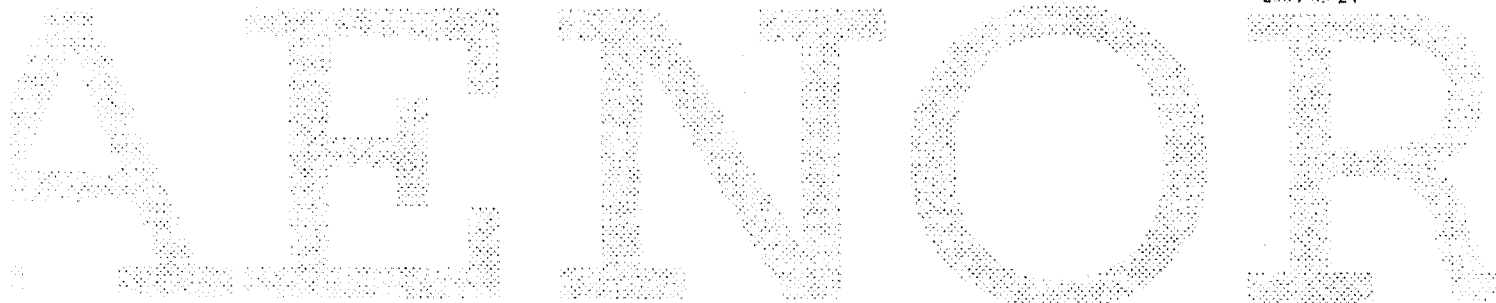


El Director General de AENOR
General Manager



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 001 / 003010 AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/2
2004-05-24



MARCA COMERCIAL: POLO-TERSIA
TRADEMARK:

MATERIAL: Polipropileno
MATERIAL:

REFERENCIA	FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO SOLDADURA	OPACIDAD
REFERENCE	FIGURE	DIAMETERS (mm)	APPLICATION CLASS / DESIGN PRESSURE (bar)	WELDING TYPE	OPACITY
7220X	Codo a 90°, rosca H	16 x 1/2"; 20 x 1/2"; 25 x 1/2"; 32 x 1"	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
7225X	Codo a 90°, rosca M	16 x 1/2"; 20 x 1/2"; 25 x 1/2"; 32 x 1"	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
7200X	Codo placa rosca H	16 x 1/2"; 20 x 1/2"; 25 x 3/4"	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
743XX	Cuerpo de válvula	20 - 25 - 32 - 40	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
740XX	Enlace reducido, rosca H	20 x 3/4"; 25 x 1"; 32 x 1 1/4"; 40 x 1 1/2"; 50 x 1 3/4"	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
7210X	Enlace rosca H	16 x 1/2"; 20 x 1/2"; 25 x 3/4"; 32 x 3/4"	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
72XXX	Enlace rosca H, tuerca hexagonal	20 x 1/2"; 25 x 3/4"; 32 x 1"; 40 x 1 1/4"; 50 x 1 3/4"; 63 x 2"; 75 x 2 1/2"	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
7215X	Enlace rosca M	16 x 1/2"; 20 x 1/2"; 25 x 3/4"; 32 x 3/4"	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
721XX	Enlace rosca M, tuerca hexagonal	20 x 1/2"; 25 x 3/4"; 32 x 1"; 40 x 1 1/4"; 50 x 1 3/4"; 63 x 2"; 75 x 2 1/2"; 90 x 2 1/2"; 110 x 3"	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
723XX	Te rosca H	16 x 1/2"; 20 x 3/4"; 25 x 3/4"; 32 x 3/4"; 40 x 1"; 50 x 1"	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
740XX	Terminal rosca H, tuerca móvil	20 x 3/4"; 25 x 1"; 32 x 1"; 40 x 1 1/4"; 50 x 1 1/2"; 63 x 2 1/4"; 75 x 2 3/8"	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Inserciones incorporadas	No
711XX	Codo a 45°	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Termofusión	No
710XX	Codo a 90°	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 110	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Termofusión	No
717XX	Injerto a tubo	40 x 25; 50 x 25; 63 x 25; 75 x 25; 90 x 32	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Termofusión	No
710XX	Manguito	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 110	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Termofusión	No
718XX	Portabridas	63	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Termofusión	No
716XX	Reducción	20 x 16; 25 x 20; 32 x 20; 40 x 25; 50 x 40; 63 x 50; 75 x 63; 110 x 90	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Termofusión	No
7050X	Salvatubos	16 - 20 - 25 - 32 - 40	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Termofusión	No
717XX	Tapón	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Termofusión	No
712XX	Te bocas iguales	16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Termofusión	No
71XXX	Te reducida	20 x 25 x 20; 25 x 20 x 20; 32 x 20 x 20; 40 x 32 x 40; 50 x 40 x 50; 63 x 50 x 63; 90 x 75 x 90; 110 x 90 x 110	1/10; 2/8; 4/10; 5/10	Termofusión	No