

# AENOR Product Certificate

## Plastics



001/006182

AENOR, Spanish Association for Standardization and Certification, certifies that the organization

## BÄNNINGER KUNSTSTOFFPRODUKTE GMBH

registered office	BANNINGERSTR, 1 35447 REISKIRCHEN (Alemania)
supplies	Plastics piping system for hot and cold water installations. Polypropylene (PP-RCT)
in compliance with	UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013) UNE-EN ISO 15874-5:2013 (EN ISO 15874-5:2013)
SYSTEM DESCRIPTION	MARCA COMERCIAL (Trademark): Bänniger B-R TIPO DE UNIÓN (Type of joint): Termofusión CLASE DE APLICACIÓN/PRESIÓN DE DISEÑO (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/8 (Application class/Design Pressure (bar)):  See annex for more information.
Production site	STRABE DER ELEKTRONIC, 2 39418 STABFURT (Alemania)
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 01.52  This certificate supersedes 001/006182, dated 2014-04-10
First issued on	2014-04-10
Modified on	2014-09-29
Validity date	2019-04-10

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO  
Chief Executive Officer

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es

# AENOR Product Certificate

## Plastics



001/006182

### Annex to Certificate

SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Tubos (Certificado AENOR 001/006181)	20 - 25 - 32 - 40 - 50	PP-RCT	--
Codo 45°	40 - 45	PP-R	G 8041
Codo 90°	20 - 32 - 40 - 50	PP-R	G 8090
Curva 90°	25 - 32 - 40	PP-R	G 8002a
Manguito	20 - 32 - 40 - 50	PP-R	G 8270
Reducción	25 x 20 ; 32 x 20 ; 32 x 25 ; 40 x 20 ; 40 x 25 ; 40 x 32 ; 50 x 20 ; 50 x 25 ; 50 x 32 ; 50 x 40 ;	PP-R	G 8243
Tapón	20 - 25 - 32	PP-R	G 8301
Te igual	32 - 40 - 50	PP-R	G 8130
Te reducida	25 x 20 ; 32 x 20 ; 32 x 25 ; 40 x 32 ; 40 x 25 ; 40 x 32 ; 50 x 20 ; 50 x 25 ; 50 x 32 ; 50 x 40 ;	PP-R	G 8130 red.

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

First issued on 2014-04-10  
Modified on 2014-09-29  
Validity date 2019-04-10

**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 902 102 201 - www.aenor.es