



ABN//INSTAL CT FASER RD

Sistema de tuberías para instalaciones hidrosanitarias



ABN//INSTAL CT FASER RD es un sistema de tuberías en PPR CT XP resistente a la desinfección y con protección antimicrobiana.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Sistemas de distribución de agua fría, ACS, calefacción y climatización,
- instalaciones de fluidos a altas y bajas temperaturas,
- redes de tipo civil e industrial,
- instalaciones de sistemas de aire comprimido,
- transporte de fluidos para agricultura y procesos industriales.

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS

- Resistencia a los procesos de desinfección,**
- libre de halógenos.
- protección antimicrobiana,
- microfibras anti-dilatación,
- protección UV,
- protección anti-incrustaciones,

NORMATIVA

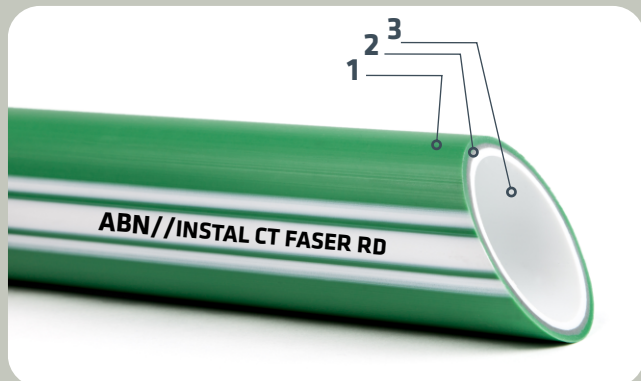
El sistema ABN//INSTAL CT FASER RD cumple las siguientes normas:

- UNE EN 15874:** Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP).
- DIN 8077:** Tuberías de polipropileno. Dimensiones.
- DIN 8078:** Tuberías de polipropileno. Requerimientos generales de calidad y prueba.
- RP 01.0:** Reglamento Particular de la Marca AENOR para materiales plásticos. Requisitos comunes.
- RP 01.78:** Reglamento Particular del Certificado de Conformidad AENOR para Sistemas de canalización en Polipropileno Random con estructura cristalina modificada (PP-RCT) y fibra de vidrio (FV) para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de la estructura de los edificios.
- RD 140/2003,** por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
- Certificado conformidad** AENOR

Descripción tipo para proyecto

TUBO POLIPROPILENO PPRCT Faser XP

Tubería ABN//INSTAL CT Faser RD, libre de halógenos, fabricada en PPR CT XP multicapa, para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, resistente a los procesos de desinfección, aditivo antimicrobiano, protección anti-incrustaciones, microfibras anti-dilataciones y protección UV. Serie ----, SDR ----, de diámetro exterior --- mm y espesor --- mm. Capa interna color blanco RAL 9003 y capa externa color verde PANTONE 7730-C con banda blanca RAL 9003. I/p.p. codos, tes y demás accesorios, instalada según UNE ENV12108.



1. Capa externa color verde PANTONE 7730-C con bandas RAL 9003 en PPR CT XP resistente a los rayos UV.

La aditivación con antioxidantes de su capa externa minimiza la degradación provocada por la exposición solar.

2. Capa intermedia color gris RAL 7042 en PPR CT XP con microfibras anti-dilatación.

Garantiza la alta resistencia mecánica a la presión y a la fatiga, con un menor espesor de las paredes de la tubería, que permite la instalación de diámetros menores en comparación con el PPR tradicional.

3. Capa interna color blanco RAL 9003 con aditivo resistente a la desinfección, anti-incrustaciones y antimicrobiano.

Con una elevada resistencia a los procesos de desinfección, protección anti-incrustaciones, además proporciona una protección 100% eficaz contra la legionella, según datos del estudio microbiológico realizado por AQM Laboratorios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	PPR CT XP + FV
Densidad	905 kg/m ³ según ISO 1183
Índice de fluidez en masa	0,30 g/10 min según ISO 1133
Coefficiente de dilatación térmica lineal	0,04 mm/m °C
Módulo de elasticidad	900 Mpa según ISO 527
Coefficiente de conductividad térmica	0.24 w/mk según DIN 52612
Fabricación	EN ISO 15874/DIN 8077/DIN 8078

Presiones con 50 años de funcionamiento según DIN 8077 (SF: 1,25)

Serie	20°C	60°C	70°C	80°C*
3.2	31.7	17.7	14.9	12.7
5	20.3	11.3	9.5	8.1

*Para esta temperatura son 25 años

GAMA DE PRODUCTO

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	Serie/SDR	LONGITUD (m)
DVOCTF3202000	20	2.8	3.2/7.4	4,0
DVOCTF3202500	25	3.5	3.2/7.4	4,0
DVOCTF3203200	32	4.4	3.2/7.4	4,0
DVOCTF5004000	40	3.7	5/11	4,0
DVOCTF5005000	50	4.6	5/11	4,0
DVOCTF5006300	63	5.8	5/11	4,0
DVOCTF5007500	75	6.8	5/11	4,0
DVOCTF5009000	90	8.2	5/11	4,0
DVOCTF5011000	110	10.0	5/11	4,0
DVOCTF5012500	125	11.4	5/11	5,8
DVOCTF5016000	160	14.6	5/11	5,8



**ABN//INSTAL CT
FASER RD cuena con
una gama de
accesorios propios del
sistema.**

Miembro de:



CENTRAL

CTRA. BAÑOS DE ARTEIXO, 28
PARQUE EMPRESARIAL AGRELA
15008 A CORUÑA (ESPAÑA)

T. +34 902 202 532
F. +34 902 253 240

PLANTA DE PRODUCCIÓN (con certificación)

PARQUE EMPRESARIAL MEDINA ON
AUTOVÍA A-6, KM 152
47400 MEDINA DEL CAMPO
(VALLADOLID)

INFO@GRUPOABN.COM



Distribuidor

