



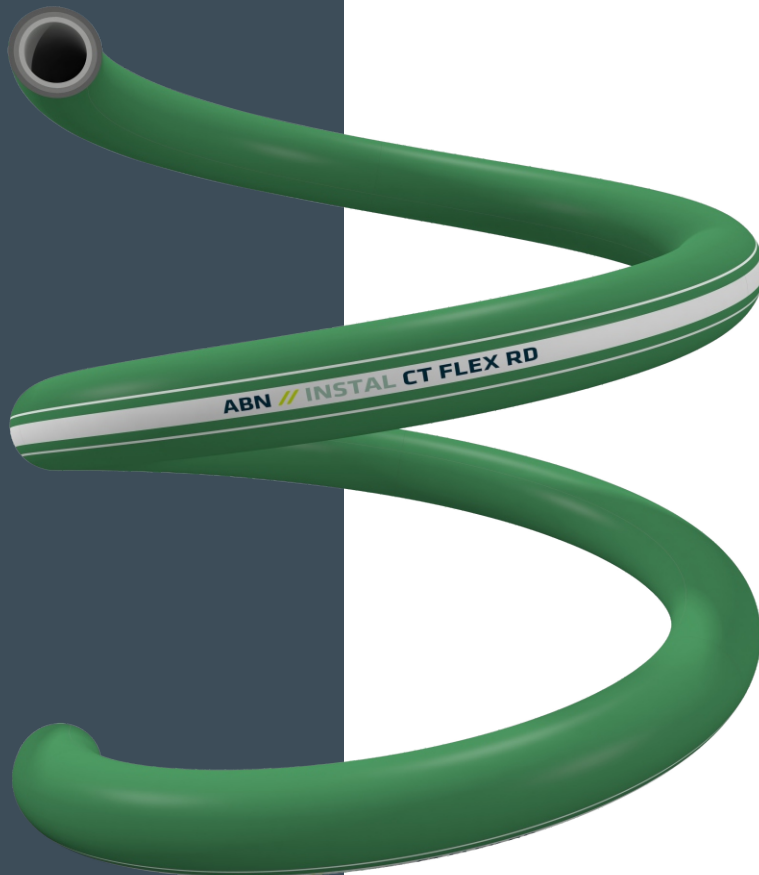
# Ficha técnica

Technical data sheet

07/2022  
V.7

## ABN//INSTAL CT FLEX RD

SISTEMA DE TUBERÍAS PARA INSTALACIONES  
HIDROSANITARIAS  
*PIPING SYSTEM FOR HYDRAULIC  
AND MECHANICAL SYSTEMS*



# índice

---

- Reglamentos y Normativas | *Regulations and Standars*
- El producto | *The product*
  - Usos principales | *Main uses*
  - Ventajas | *Benefits*
  - Características diferenciadoras | *Differentiating features*
  - Lugares de aplicación | *Application sites*
- Gama de producto | *Product range*
  - Tipos de unión | *Jointing techniques*
  - Accesorios | *Fittings*
- Valores técnicos | *Technical values*
- Normas | *Standards*
- Certificados | *Approvals*
- Aplicaciones de la normativa | *Application of standards*

## REGLAMENTOS Y NORMATIVAS REGULATIONS AND STANDARDS

La gama de producto ABN//INSTAL CT FLEX RD cumple las exigencias de los reglamentos y normas que le son de aplicación en las instalaciones hidrosanitarias.

*The ABN // INSTAL CT FLEX RD product range complies with the regulations and standards that apply to hydraulic lines.*



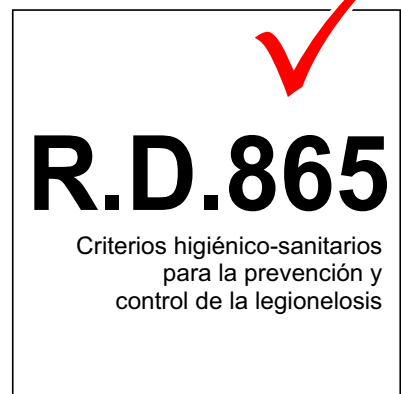
R.D.314/2006  
R.D.732/2019



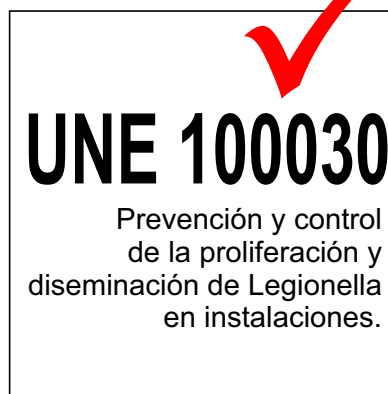
R.D.1027/2007  
R.D.1826/2009  
R.D. 238/2013  
RITE 2019 (propuesta de modificación)



R.D.140/2003



R.D.865/2003



UNE 100030/2017

## EL PRODUCTO | THE PRODUCT

### Descripción

#### TUBO POLIPROPILENO PPR CT FLEX XP

Tubería ABN//INSTAL CT FLEX RD, libre de halógenos, fabricada en PPR CT XP multicapa más compuesto elástico, para agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, resistente a los procesos de desinfección, aditivo antimicrobiano, protección anti-incrustaciones. Serie 3.2, SDR 7.4, de diámetro exterior --- mm y espesor --- mm. Capa interna color blanco RAL 9003 y capa externa color verde RAL 6024 con banda blanca RAL 9003. Dispone de certificado CRADLE TO CRADLE (C2C) nivel ORO. I/p.p. codos, tes y demás accesorios, instalada según UNE ENV12108.

### Text for tenders

#### POLYPROPYLENE PIPE PPR CT FLEX XP

ABN//INSTAL CT FLEX RD pipe, halogen free, made of multilayer PPR CT XP plus elastic compound, for cold water, DHW, heating and air conditioning, resistant to disinfection processes, antimicrobial additive, anti-fouling protection. Series 3.2, SDR 7.4, outside diameter --- mm and thickness --- mm. Inner layer white RAL 9003 and outer layer green RAL 6024 with white band RAL 9003. It is certified CRADLE TO CRADLE (C2C) GOLD level. I / p.p. elbows, tees and other accessories, installed according to UNE ENV12108.



- 1 Capa externa color verde RAL 6024 con bandas blancas RAL 9003 en PPR CT XP

External layer in green RAL 9003 with white strips RAL 9003 manufactured in PPR CT XP

- 2 Capa intermedia color gris RAL 7042 en PPR CT XP + compuesto modificador de la elasticidad.

Intermediate layer in Gray RAL 7042 manufactured in PPR CT XP + flexibility modifying compound.

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

Internal layer in White RAL 9003 manufactured in PPR CT XP with a disinfection resistant, antifouling and antimicrobial additive

## USOS PRINCIPALES | MAIN USES



REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA Y A.C.S.  
POTABLE WATER APPLICATION



REDES DE CLIMATIZACIÓN  
AIR CONDITIONING SYSTEMS



SISTEMAS DE CALEFACCIÓN  
HEATING SYSTEMS



INSTALACIONES DE FLUIDOS A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS  
FLUIDS AT HIGH AND LOW TEMPERATURES FOR INDUSTRY

## VENTAJAS | ADVANTAGES



**MAYOR RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y PRESIÓN**  
HIGHER RESISTANCE TO TEMPERATURE AND PRESSURE



**FÁCIL DE MANIPULAR E INSTALAR**  
EASY TO HANDLE AND INSTALL



**SUMINISTRO EN ROLLOS**  
SUPPLY IN ROLLS



**BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA**  
LOW THERMAL CONDUCTIVITY



**RESISTENCIA A LA CORROSIÓN**  
CORROSION RESISTANCE



**MENOS UNIONES Y SOLDADURAS**  
LESS UNIONS AND WELDING



**ECONÓMICO Y EFICIENTE**  
COST SAVING

## CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS | DIFFERENTIATING FEATURES



**MUY ALTA FLEXIBILIDAD**  
VERY HIGH FLEXIBILITY



**PEQUEÑO RADIO DE CURVATURA,  $R < 3 \varnothing$**   
SMALL CURVATURE RADIUS,  $R < 3 \varnothing$



**UNIÓN POR POLIFUSIÓN, SIN UNIONES MECÁNICAS**  
UNION BY POLIFUSION, WITHOUT MECHANICAL



**MEMORIA DE FORMA**  
SHAPE MEMORY



**BAJA DILATACIÓN TÉRMICA  $< 0.06 \text{ mm/m}^\circ\text{C}$**   
FLOW THERMAL DILATATION  $< 0.06 \text{ mm / m}^\circ\text{C}$



**CLASIFICACIÓN AL FUEGO B-s1,d0**  
FIRE CLASSIFICATION B-s1,d0



**RESISTENCIA A LOS PROCESOS DE DESINFECCIÓN**  
RESISTANCE TO DISINFECTION PROCESSES



**LIBRE DE HALÓGENOS**  
FREE OF HALOGENS



**PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA**  
ANTIMICROBIAL PROTECTION



**ECOLÓGICO**  
ECOLOGICAL



**RECICLABLE**  
RECYCLABLE

## LUGARES DE APLICACIÓN | APPLICATION SITES



**HOTELS**  
HOTELS



**HOSPITALES**  
HOSPITALS



**CENTROS COMERCIALES**  
SHOPPING CENTRES



**GARAJES**  
GARAGES



**EDIFICIOS INSTITUCIONALES**  
INSTITUTIONAL BUILDINGS



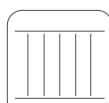
**EDIFICIOS DE OFICINAS**  
OFFICE BUILDINGS



**AEROPUERTOS**  
AIRPORTS



**EDIFICIOS RESIDENCIALES**  
RESIDENTIAL BUILDINGS



**EDIFICIOS PENITENCIARIOS**  
PENITENTIARY CENTRES



**INSTALACIONES DEPORTIVAS**  
SPORTS FACILITIES



**CENTROS DOCENTES**  
TEACHING CENTERS



**MUSEOS**  
MUSEUMS



**EDIFICIOS INDUSTRIALES**  
INDUSTRIAL BUILDINGS



**CINES Y TEATROS**  
CINEMAS AND THEATRES

## Tuberías | Pipelines



GAMA DE PRODUCTO / <b>PRODUCT RANGE</b>										Impacto ambiental <i>Environmental impact</i>					
CODIGO	DIÁMETRO <i>Diameter</i> (mm) (in)		ESPESOR <i>thickness</i> (mm) (in)		Serie/ SDR	LONGITUD <i>length</i> (m) (ft)		PESO <i>weight</i> (kg/m) (lb/ft)		Energía <i>Energy</i> (MJ)	Co2 (kg)	Agua <i>Water</i> (litros)	Compr. con RoHS <i>RoHS</i> commitm.	Uso alimet. <i>Food use</i>	Fin de vida útil <i>End of firts life</i>
<b>ABN//INSTAL CT FLEX RD - serie 4 /SDR 9</b>															
DVOCTFL400200	20	1/2"	2.3	0.09	4/9	100 (Rollo)	328 (Roll)	0.120	0.867	5.745	0.447	3.984	✓	✓	<input type="checkbox"/> Reutilizar/ Re-use <input checked="" type="checkbox"/> Reciclar/ Recycle <input type="checkbox"/> Ciclo de degradación/ Downcycle <input type="checkbox"/> Combustión/ Combustion <input type="checkbox"/> Vertedero/ Landfill
DVOCTFL400250	25	3/4"	2.8	0.11	4/9	50 (Rollo)	164 (Roll)	0.183	1.323	8.716	0.678	6.044			
DVOCTFL400320	32	1"	3.5	0.14	4/9	50 (Rollo)	164 (Roll)	0.299	2.162	14.267	1.109	9.893			
DVOCTFL400400	40	1 1/4"	4.5	0.17	4/9	50 (Rollo)	164 (Roll)	0.487	3.522	23.31	1.814	16.16			
DVOCTFL400500	50	1 1/2"	5.6	0.22	4/9	50 (Rollo)	164 (Roll)	0.755	5.605	36.14	2.812	25.06			
<b>ABN//INSTAL CT FLEX RD - serie 5 / SDR 11</b>															
DVOCTFL500200	20	1/2"	1.9	0.07	5/11	100 (Rollo)	328 (Roll)	0.102	0.737	3,91	0,30	2,71			
DVOCTFL500250	25	3/4"	2.3	0.09	5/11	50 (Rollo)	164 (Roll)	0.154	1.113	5,90	0,46	4,09			
DVOCTFL500320	32	1"	2.9	0.11	5/11	50 (Rollo)	164 (Roll)	0.248	1.793	9,50	0,74	6,59			



### Tipo de unión | Jointing techniques

Los sistemas ABN//INSTAL CT FLEX RD se unen mediante soldadura de termofusión a socket:

*ABN // INSTAL CT FLEX RD systems are jointed by thermofusion socket welding :*

### Termofusión | Thermofusion:



•**Soldadura a socket** (para diámetros de 16 a 50 mm)  
*Socket welding (for diameters from 3/8" to 1 1/2")*

## Accesorios | Fittings



**Material** | *Material*  
PP RCT XP

**Color** | *Colour*  
Verde | *Green*

### CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS / DIFFERENTIATING FEATURES



**LIBRE DE HALÓGENOS**  
FREE OF HALOGENS



**RESISTENCIA A LOS PROCESOS DE DESINFECCIÓN**  
RESISTANCE TO DISINFECTION PROCESSES



**PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA**  
ANTIMICROBIAL PROTECTION



**CAPA EXTERNA DE PROTECCIÓN UV**  
EXTERNAL LAYER OF UV PROTECTION



**ECOLÓGICO Y RECICLABLE**  
ECOLOGICAL AND RECYCLABLE

### GAMA ACCESORIOS SOLDAR A SOCKET / SOCKET WELDING FITTINGS

Dispone de una amplia gama de accesorios de diámetros comprendidos entre 16 a 50 mm  
Wide range of fittings from 7/16" to 1 1/2" mm



**ABN//INSTAL CT FLEX RD con sistema de unión por polifusión, una ventaja frente a las uniones mecánicas.**

**ABN//INSTAL CT FLEX RD With polifusion joint technique, an advantage over mechanical joints.**



# Valores técnicos | Technical values

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

<b>Material</b> / <i>material</i>	PPR CT RP + compuesto elástico
<b>Densidad</b> / <i>Density</i>	905 kg/m <sup>3</sup> según ISO 1183
<b>Índice de fluidez en masa</b> / <i>Mass Flow Index</i>	0,30 g/10 min según ISO 1133
<b>Coefficiente de dilatación térmica lineal</b> / <i>Linear thermal expansion coefficient</i>	0,060 mm/m °C
<b>Módulo de elasticidad</b> / <i>Elastic modulus</i>	850 Mpa según ISO 527
<b>Coefficiente de conductividad térmica</b> / <i>Thermal conduction coefficient</i>	0.24 w/mk según DIN 52612
<b>Fabricación</b> / <i>Manufacturing</i>	EN ISO 15874/DIN 8077/DIN 8078
<b>Radio de curvatura</b> / <i>Radius of curvature</i>	< 3 Ø

### Presiones con 50 años de funcionamiento según DIN 8077 Working pressures with 50 years of operation according to DIN 8077 (SF: 1,25)

Serie	20°C/68°F		60°C/140°F		70°C/158°F		80°C/176°F	
	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi
4	18.4	266.9	9.7	140.6	8.1	117.5	6.9	100.1
5	12.5	180.7	7.1	102.4	5.9	86.0	5.1	73.4





## Normas | Standards

El sistema ABN//INSTAL CT FLEX RD está diseñado, producido, ensayado y certificado según las siguientes normas

*The ABN // INSTAL CT FLEX RD system is designed, produced, tested and certified according to the following standards*

•**UNE EN ISO 15874** -Sistemas de tuberías de plástico para instalaciones de agua fría y caliente. Polipropileno (PP) (ISO 15874:2013))

**DIN 8077** Tubos de polipropileno (PP) -PP-H, PP-B, PP-R, PP-RCT -Dimensiones

**DIN 8078** Tubos de polipropileno (PP) - PP-H, PP-B, PP-R, PP-RCT - Requisitos y pruebas generales de calidad

•**R.P. 001.16** Reglamento Particular de la Marca AENOR para sistemas de canalización de polipropileno (PP) para instalaciones de agua caliente y fría

•**RD 140/2003** - Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

•**UNE 100030** Prevención y control de la proliferación y diseminación de Legionella en instalaciones.

•**UNE EN ISO 15874** -Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) (ISO 15874:2013))

•**DIN 8077** Polypropylene (PP) pipes -PP-H, PP-B, PP-R, PP-RCT -Dimensions

•**DIN 8078** Polypropylene (PP) pipes - PP-H, PP-B, PP-R, PP-RCT - General quality requirements and testing

•**R.P. 001.16** Particular Regulation of the AENOR Mark for polypropylene (PP) pipeline systems for hot and cold water installations

•**Royal Decree 140/2003**, of 7 February, which establishes sanitary criteria for the quality of water for human consumption.

•**UNE 100030** Guidelines for prevention and control of proliferation and spread of Legionella in facilities



# Certificados | Approvals

AENORlaboratorio			
REQUERIMIENTO DE UN ENSAYO ENTREGADO POR ANUAL			
<b>DATOS DE IDENTIFICACION DEL CLIENTE</b>	<b>INFORMACION DE LA MUESTRA</b>		
NOMBRE: ABN PIPE SYSTEMS S.L. DIRECCION: C/DE LOS REYES, 100, 41013 SAN JUAN DE LOS RIOS (SEVILLA) LOCALIDAD: ALCAZAR PROVINCIA: SEVILLA PAIS: ESPAÑA	DESCRIPCION: FLEX RD REFERENCIA: F.1046.0001A FECHA DEL: F. RECIBIDA: 200303		
<b>RESUMEN DE RESULTADOS</b>			
Resultado: <b>CONFORME</b> Fecha de Emisión: 14/03/2003 Responsable: AENOR LABORATORIO			
RESUMEN DE LOS RESULTADOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS			
Norma (Producto sometido)	Unidad	Resultado	Margen de Tolerancia
EN 12201	EN 12201	100	100
EN 12202	EN 12202	100	100
EN 12203	EN 12203	100	100
EN 12204	EN 12204	100	100
EN 12205	EN 12205	100	100
EN 12206	EN 12206	100	100
EN 12207	EN 12207	100	100
EN 12208	EN 12208	100	100
EN 12209	EN 12209	100	100
EN 12210	EN 12210	100	100
EN 12211	EN 12211	100	100
EN 12212	EN 12212	100	100
EN 12213	EN 12213	100	100
EN 12214	EN 12214	100	100
EN 12215	EN 12215	100	100
EN 12216	EN 12216	100	100
EN 12217	EN 12217	100	100
EN 12218	EN 12218	100	100
EN 12219	EN 12219	100	100
EN 12220	EN 12220	100	100
EN 12221	EN 12221	100	100
EN 12222	EN 12222	100	100
EN 12223	EN 12223	100	100
EN 12224	EN 12224	100	100
EN 12225	EN 12225	100	100
EN 12226	EN 12226	100	100
EN 12227	EN 12227	100	100
EN 12228	EN 12228	100	100
EN 12229	EN 12229	100	100
EN 12230	EN 12230	100	100
EN 12231	EN 12231	100	100
EN 12232	EN 12232	100	100
EN 12233	EN 12233	100	100
EN 12234	EN 12234	100	100
EN 12235	EN 12235	100	100
EN 12236	EN 12236	100	100
EN 12237	EN 12237	100	100
EN 12238	EN 12238	100	100
EN 12239	EN 12239	100	100
EN 12240	EN 12240	100	100
EN 12241	EN 12241	100	100
EN 12242	EN 12242	100	100
EN 12243	EN 12243	100	100
EN 12244	EN 12244	100	100
EN 12245	EN 12245	100	100
EN 12246	EN 12246	100	100
EN 12247	EN 12247	100	100
EN 12248	EN 12248	100	100
EN 12249	EN 12249	100	100
EN 12250	EN 12250	100	100
EN 12251	EN 12251	100	100
EN 12252	EN 12252	100	100
EN 12253	EN 12253	100	100
EN 12254	EN 12254	100	100
EN 12255	EN 12255	100	100
EN 12256	EN 12256	100	100
EN 12257	EN 12257	100	100
EN 12258	EN 12258	100	100
EN 12259	EN 12259	100	100
EN 12260	EN 12260	100	100
EN 12261	EN 12261	100	100
EN 12262	EN 12262	100	100
EN 12263	EN 12263	100	100
EN 12264	EN 12264	100	100
EN 12265	EN 12265	100	100
EN 12266	EN 12266	100	100
EN 12267	EN 12267	100	100
EN 12268	EN 12268	100	100
EN 12269	EN 12269	100	100
EN 12270	EN 12270	100	100
EN 12271	EN 12271	100	100
EN 12272	EN 12272	100	100
EN 12273	EN 12273	100	100
EN 12274	EN 12274	100	100
EN 12275	EN 12275	100	100
EN 12276	EN 12276	100	100
EN 12277	EN 12277	100	100
EN 12278	EN 12278	100	100
EN 12279	EN 12279	100	100
EN 12280	EN 12280	100	100
EN 12281	EN 12281	100	100
EN 12282	EN 12282	100	100
EN 12283	EN 12283	100	100
EN 12284	EN 12284	100	100
EN 12285	EN 12285	100	100
EN 12286	EN 12286	100	100
EN 12287	EN 12287	100	100
EN 12288	EN 12288	100	100
EN 12289	EN 12289	100	100
EN 12290	EN 12290	100	100
EN 12291	EN 12291	100	100
EN 12292	EN 12292	100	100
EN 12293	EN 12293	100	100
EN 12294	EN 12294	100	100
EN 12295	EN 12295	100	100
EN 12296	EN 12296	100	100
EN 12297	EN 12297	100	100
EN 12298	EN 12298	100	100
EN 12299	EN 12299	100	100
EN 12300	EN 12300	100	100

RD 140/2003 - Real Decreto 140/2003.  
Royal Decree 140/2003

**CRADLE TO CRADLE PRODUCTS INNOVATION INSTITUTE**

**VERIFIED MARKET**

**CRADLE TO CRADLE GOLD**

Cradle to Cradle Certified™ Gold

THE LICENSED BRANDS IDENTIFIED ABOVE MAY BE LICENSED TO:  
**ABN Pipe Systems S.L.U.**

FOR THE BELLEVUE LISTED CERTIFIED PRODUCTS ASSOCIATED WITH THIS NAME:  
**ABN//INSTAL CT FASER RD and ABN//EVAC ENERGY Plus families**

Only the following products are considered Certified Products within the scope of this certification and the associated Trademark License Agreements:  
 ABN//INSTAL CT FASER RD range 20 - 200 mm  
 ABN//INSTAL CT FASER RD gamma variant range 20 - 200 mm  
 ABN//INSTAL CT FASER RD FLEX range 20 - 100 mm  
 ABN//INSTAL CT FASER RD RECYCLING range 20 - 300 mm  
 ABN//INSTAL CT FLEX RD FLEX range 16 - 43 mm  
 ABN//INSTAL FITTINGS RD (open ended)  
 ABN//EVAC ENERGY PLUS range 16 - 43 mm  
 ABN//EVAC ENERGY PLUS range 40 - 103 mm  
 and select sanitary fittings  
 ABN//INSTAL FITTINGS RD (closed transition fitting & press fittings)  
 ABN//EVAC ENERGY PLUS range 16 - 103 mm

Excluded from scope:  
 ABN//INSTAL FITTINGS RD (closed transition fitting & press fittings)  
 ABN//EVAC ENERGY PLUS range 16 - 103 mm

Cradle to Cradle Certified™ under Version 3.1 of the Cradle to Cradle Certified™ Product Standard  
 Use of licensed brand names is subject to terms and conditions of the Cradle to Cradle Network License Agreement and Trademark Use Guidelines.  
 Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

**CRADLE TO CRADLE PRODUCTS INNOVATION INSTITUTE**

**PLATINUM**

**Material Health**

**ABN//INSTAL CT FASER RD and ABN//EVAC ENERGY Plus families**

ISSUED TO: ABN Pipe Systems S.L.U.      EXPIRES: 15 June 2022

**LEAD ASSESSMENT BODY:** Eco-Innovative Group  
**MATERIAL HEALTH ASSESSMENT BODY:** MBDC

**ASSESSED APPLICATIONS:** Manufacturing, finishing, mixing, including fabricating, pressing, bending, labelling, finishing (for finished goods)  
 The finished goods include Pipes for different building and construction applications.

**PRODUCTS COVERED:**  
 ABN//INSTAL CT FASER RD range 20 - 200 mm, ABN//INSTAL CT FASER RD gamma variant range 20 - 200 mm, ABN//INSTAL CT FASER RD RECYCLING range 20 - 300 mm, ABN//INSTAL CT FLEX RD range 16 - 43 mm, ABN//INSTAL CT FLEX RD FLEX range 16 - 43 mm, ABN//INSTAL FITTINGS RD (open ended), ABN//EVAC ENERGY PLUS range 16 - 43 mm, ABN//EVAC ENERGY PLUS range 40 - 103 mm.

**PRODUCT OPTIMIZATION SUMMARY:**

- Cradle to Cradle Certified™ Banned List compliant
- Material Health optimization strategy not required
- No exposure from carcinogens, mutagens, or reproductive toxicants
- VOC emissions testing not required for this product type
- Product is fully optimized - does not contain any GREY or X-assessed chemicals
- Process chemicals have been identified and none are GREY or X-assessed

**PERCENTAGE OF CHEMICAL SUBSTANCES ASSESSED BY WEIGHT:** 100%

**ASSESSMENT RATINGS BY WEIGHT:** 0% X, 0% GREY, 0% G, 100% B

**PRODUCT OPTIMIZATION:** 43

**16 CHEMICAL SUBSTANCES**

Certificado Cradle to Cradle  
Cradle to Cradle Certificate





# Aplicación de la normativa | Application of the standard

A continuación se realiza una pequeña síntesis de las exigencias normativas para las instalaciones y como contribuye ABN//INSTAL CT FLEX RD al cumplimiento de las mismas.

Below is you can find a brief summary of the regulatory requirements for the facilities and how ABN//INSTAL CT FLEX RD contributes to their compliance.

EXIGENCIAS DEL CTE - Documento Básico Salubridad	
Sección HS4 - SUMINSTRO DE AGUA	ABN//INSTAL CT FLEX RD
Cumplimiento del Real Decreto 140/2003	Dispone del ensayo Real Decreto 140/2003
Resistentes a la corrosión interior	Es resistentes a la corrosión interior
No deben de presentar incompatibilidad electroquímica entre si	No presenta incompatibilidad electroquímica
La instalación de suministro de agua debe de tener características adecuadas para evitar el desarrollo de gérmenes patógenos y no favorecer el desarrollo de la biocapa	Dispone de un tratamiento antimicrobiano que reduce la formación de biofilm e impide el desarrollo de gérmenes patógenos.
La temperatura de ACS en los puntos de consumo debe estar comprendida entre 50 °C y 65 °C	Soportan temperaturas superiores a las exigidas (95°C)

Real Decreto 865/2003, Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.	
<b>Artículo 1. Objeto</b>  Este real decreto tiene como objeto la prevención y control de la legionelosis mediante la adopción de medidas higiénico-sanitarias en aquellas instalaciones en las que la Legionella es capaz de proliferar y diseminarse.	Los sistemas de tuberías ABN//INSTAL CT FLEX RD tienen incorporado un tratamiento antimicrobiano que ayuda a reducir las bacterias coliformes y la legionella.  ABN//INSTAL CT FLEX RD es apto para soportar los tratamientos tanto térmicos como químicos indicados en dicho reglamento

Miembro de:



**CENTRAL**

Estrada de baños de Arteixo, 28  
Parque Empresarial Agrela  
15008 A Coruña (Spain)  
T. +34 981 148 425

**PLANTA DE PRODUCCIÓN**

Parque Empresarial Medina ON  
Autovía A6, km 152  
47400 Medina del Campo  
T. +34 983 020 510

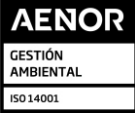
[abnpipesystems.com](http://abnpipesystems.com)  
[info@grupoabn.com](mailto:info@grupoabn.com)



*Distribuidor/ Distributor*



**PACTO POR UNA ECONOMÍA CIRCULAR**



Manufactured in Spain