



ABN//DISTRI AQUA 100

Sistema de tuberías de polietileno PE 100 para conducciones a presión



ABN// DISTRI AQUA 100 es un sistema de tuberías en polietileno de alta densidad, especialmente diseñada para redes de agua potable.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Conducciones de agua potable,
- conducciones de riego y microirrigación,
- conducciones para agua reciclada,
- emisarios submarinos,
- usos industriales,
- sector agrícola,
- sector pesquero/agrícola,
- torres de refrigeración,
- redes contra incendios.

CARACTERÍSTICAS DIFERENCIADORAS

- Larga vida útil (50 años),
- bajo coste de mantenimiento,
- múltiples sistemas de unión,
- atoxicidad,
- resistente a la corrosión,
- flexibilidad y elasticidad,
- reciclable.

NORMATIVA

ABN// DISTRI AQUA 100 cumple las siguientes normas:

- **RP 01.00:** Reglamento Particular de la marca AENOR para materiales plásticos. Requisito comunes.
- **RP 01.01:** Reglamento particular de la marca AENOR para tubos de polietileno (PE) para aplicaciones de suministro de agua para consumo humano.
- **UNE EN 12201:** Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua (polietileno).
- **ISO 4427:** Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua.
- **Certificado de producto AENOR**

Descripción tipo para proyecto

TUBO DE POLIETILENO PE 100, ABN// DISTRI AQUA 100

Tubería ABN// DISTRI AQUA 100 fabricada en polietileno PE 100 para conducciones a presión, color negro RAL 9004 con bandas azules RAL 5015 SDR ..., PN ..., de diámetro exterior mm y espesor mm, fabricada conforme a la Norma UNE 12201 y certificado de producto AENOR. Instalada según normativa vigente.

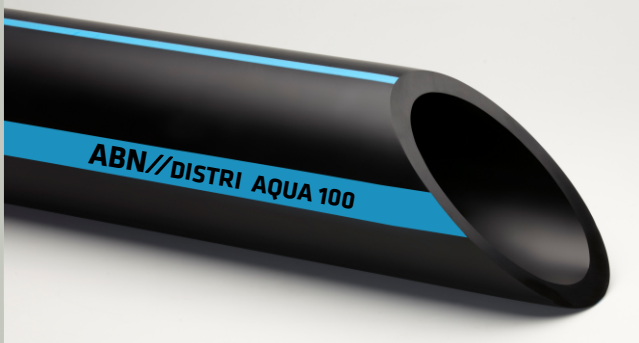


ABN// DISTRI AQUA 100 , tubería monocapa

Tubería fabricada en polietileno de alta densidad PE 100, color negro RAL 9004 con bandas azules RAL 5015 para conducciones a presión, según la norma UNE EN 12201.

Bajo pedido disponemos de capacidad para la producción de tubos con bandas en diversos colores, según el tipo de aplicación:

- | | |
|-------------------|----------------|
| •Bandas marrones: | saneamiento |
| •Bandas verdes: | riego |
| •Bandas moradas: | agua reciclada |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	PE 100
Densidad	0,95 g/cm ³ según ISO 1183
Índice de fluidez en masa	0,25 g/10 min según ISO 1133
Coefficiente de dilatación térmica lineal	0,20 mm/m °C
Módulo de elasticidad a C.P.	1100 Mpa según ISO 527
Temperatura de trabajo	-40 °C a + 50 °C (por encima de +20 °C hay que aplicar los coeficientes de corrección de presión)
Alargamiento a la rotura	350% según EN ISO 6259
Fabricación	Normas EN 12201
Coefficiente de seguridad	1,25
Color	negro RAL 9004, bandas azules RAL 5015

Gama de producto estándar

SDR 17-PN 10			SDR 11 - PN 16			LONGITUD (m)
CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	ESPESOR (mm)	
-	-	-	000A100160200	20	1.9	Rollo 100
-	-	-	000A100160250	25	2.3	Rollo 100
000A100100320	32	1.9	000A100160320	32	2.9	Rollo 100
000A100100400	40	2.4	000A100160400	40	3.7	Rollo 100
000A100100500	50	3.0	000A100160500	50	4.6	Rollo 100
000A100100630	63	3.8	000A100160630	63	5.8	Rollo 50 /Barra 6.00
000A100100750	75	4.5	000A100160750	75	6.8	Rollo 50 /Barra 6.00
000A100100900	90	5.4	000A100160900	90	8.2	Rollo 50 /Barra 6.00
000A100101100	110	6.6	000A100161100	110	10.0	Rollo 50 /Barra 6.00
000A100101250	125	7.4	000A100161250	125	11.4	Barra 6.00
000A100101600	160	9.5	000A100161600	160	14.6	Barra 6.00
000A100102000	200	11.9	000A100162000	200	18.2	Barra 6.00
000A100102250	225	13.4	000A100162250	225	20.5	Barra 6.00
000A100102500	250	14.8	000A100162500	250	22.7	Barra 6.00
000A100103150	315	18.7	000A100163150	315	28.6	Barra 6.00
000A100103550	355	21.1	000A100163550	355	32.2	Barra 6.00
000A100104000	400	23.7	000A100164000	400	36.3	Barra 6.00
000A100104500	450	26.7	000A100164500	450	40.9	Barra 6.00
000A100105000	500	29.6	000A100165000	500	45.4	Barra 6.00

Longitudes de tubo bajo demanda: barras hasta 13 m



Otras presiones bajo pedido:

- **PN 4/SDR 41**
- **PN 6/SDR 26**
- **PN 8/SDR 21**
- **PN 12,5/SDR 13.6**
- **PN 20/SDR 9**
- **PN 25/SDR 7,4**

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



Manufactured in Spain



Distribuidor

