

¿Quiere más?

¿Está usted interesado en listas de precios o información técnica de otros productos de nuestra gama? Llámenos, o envíenos un fax o un correo electrónico y con gusto le enviaremos lo que nos solicite.

PVC-U PE 100 Accessories

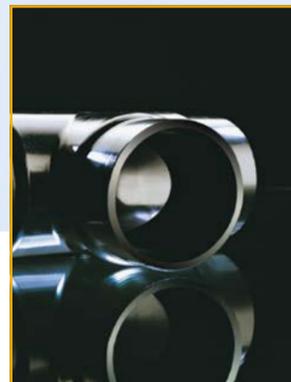


PP-RCT

La nueva generación de tubos para las más altas exigencias de seguridad y eficiencia



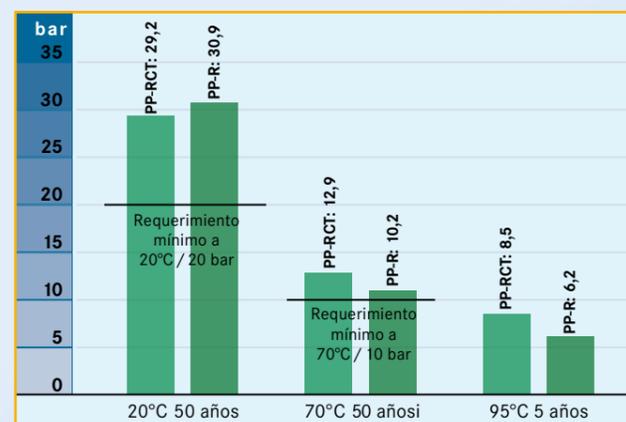
www.baenninger.de



La mayor eficiencia para la mayor exigencia

La tecnología PP-RCT

Mayores tasas de flujo con mayor Resistencia a la presión – todo con un menor peso. Los nuevos tubos para presión de PP-RCT de Bänninger son el revolucionario resultado de nuestra búsqueda constante de tubos de polipropileno más seguros y eficientes para casi todos los fluidos. En particular, las temperaturas máximas de alimentación sobre períodos de aplicación prolongados hacen los productos de PP-RCT adecuados para la construcción de tuberías, así como muchas otras áreas de aplicación con exigencias elevadas.

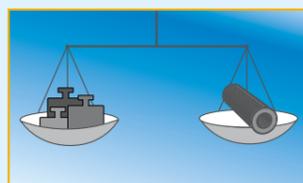
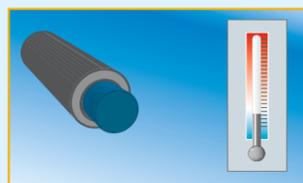
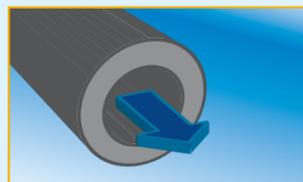


PP-RCT = mayores cargas de compresión a altas temperaturas – se debe asegurar un alto factor de seguridad

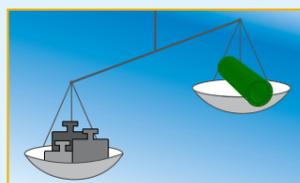
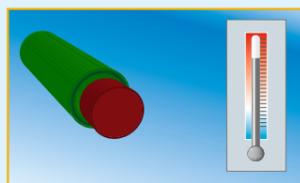
Mayor carga de compresión a través de una estructura cristalina mejorada

Al nuclear el material, el PP-RCT y el PP-R forman cristales más pequeños. Esto reduce en mayor seguridad en operaciones continuas bajo mayores temperaturas y presiones.

Tubos de PP-R



Tubos de PP-RCT



Mayor tasa de flujo

Su menor espesor de pared lleva a una mayor carga de compresión constante, y a una tasa de flujo mayor.

Mayor resistencia a altas temperaturas

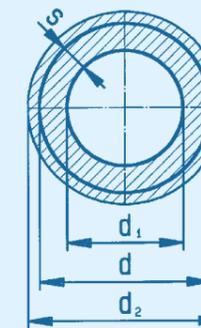
La fabricación especial del PP-RCT incrementa la temperatura de operación máxima con una mayor resistencia a la presión.

Menor peso

El espesor de pared reducido disminuye significativamente el peso de los tubos de PP-RCT.

Las ventajas del PP-RCT en un vistazo

- ✓ Menor espesor de pared
- ✓ Mayor resistencia a la presión
- ✓ Mayor tasa de flujo
- ✓ Temperatura de operación óptima
- ✓ Mayor resistencia a la presión
- ✓ Peso reducido
- ✓ Tiempo de operación



Tubo para presión PP-RCT



Tubo para presión PP-RCT G 8160B

20°C / 1,6 MPa · 60°C / 0,8 MPa

d	DN	d1	s
20	15	15,4	2,3
25	20	19,4	2,8
32	25	26,2	2,9
40	32	32,6	3,7
50	40	40,8	4,6
63	50	51,4	5,8
75	-	61,4	6,8
90	65	73,6	8,2
110	80	90,0	10,0
125	100	102,2	11,4
160	125	130,8	14,6
180*	150	147,2	16,4
200*	160	163,6	18,2
225	180	184,0	20,5

*bajo solicitud

Rango de aplicación:

Agua potable e instalaciones sanitarias

Tubo para presión PP-RCT G 8200B

20°C / 2,0 MPa · 70°C / 1,0 MPa

d	DN	d1	s
20	15	14,4	2,8
25	20	18,0	3,5
32	25	23,2	4,4
40	32	29,0	5,5
50	40	36,2	6,9
63	50	45,8	8,6
75	-	54,4	10,3
90	65	65,4	12,3
110	80	79,8	15,1
125	100	90,8	17,1

Rango de aplicación:

Agua potable e instalaciones sanitarias

Presentación: Tramos de 4 m

Tubo de PP-RCT reforzado



Tubo reforzado con Stabi de PP-RCT G 8215B

20°C / 2,0 MPa · 70°C / 1,0 MPa

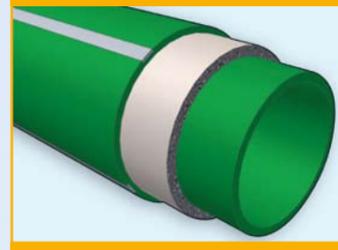
d	DN	d1	d2	s
20	15	14,4	21,6	2,8
25	20	19,4	26,6	2,8
32	25	24,8	33,7	3,6
40	32	31,0	42,0	4,5
50	40	38,8	52,0	5,6
63	50	48,8	65,0	7,1
75	-	58,2	76,8	8,4
90	65	69,8	91,8	10,1
110	80	85,4	112,7	12,3
125	90	97,0	128,0	14,0

Rango de aplicación:

Agua potable e instalaciones sanitarias

Presentación: Tramos de 4 m

Tubos Climatec / Watertec



Tubo de PP-RCT Climatec reforzado G 8160FC

20°C / 1,6 MPa · 70°C / 0,8 MPa

d	DN	d1	s
20	15	14,4	2,8
25	20	18,0	3,5
32	25	24,2	3,6
40	32	32,6	3,7
50	40	40,8	4,6
63	50	51,4	5,8
75	-	61,4	6,8
90	65	73,6	8,2
110	80	90,0	10,0
125	100	102,2	11,4

20°C / 1,6 MPa · 70°C / 0,5 MPa

160*	125	141,0	9,5
180*	160	158,6	10,7
200*	180	176,2	11,9
225*	200	198,2	13,4
250*	220	220,4	14,8

* solo bajo solicitud, para objetos a 500 metros
* Tipo de conexión: filamento, soldado con manga a d 160

Rango de aplicación:

Dispositivos HVAC e industriales. 4 bandas en color RAL 7032 gris, 1 banda en color caoba.

Tubo de PP-RCT Watertec reforzado G 8200FW

20°C / 2,0 MPa · 70°C / 1,0 MPa

d	DN	d1	s
20	15	14,4	2,8
25	20	18,0	3,5
32	25	24,8	3,6
40	32	31,0	4,5
50	40	36,2	5,6
63	50	48,8	7,1
75	-	58,2	8,4
90	65	69,8	10,1
110	80	85,4	12,3
125	100	97,0	14,0

20°C / 1,6 MPa · 70°C / 0,8 MPa

160	125	130,8	14,6
180*	150	147,2	16,4
200*	160	163,6	18,2
225	180	184,0	20,5
250*	200	204,6	22,7

* bajo solicitud

Rango de aplicación:

Agua potable e instalaciones sanitarias. 4 bandas en color RAL 7042 gris.

Presentación: Tramos de 4 m