

NIRON[®] *Clima* Cool-pro

**La nueva gama de tuberías NIRON resistente a los rayos UV.
Indicada para los circuitos de recuperación de condensados
en torres de refrigeración.**



Para más información consulta el catálogo de producto

Tubería compuesta NIRON CLIMA COOL PRO PP-RCT RA7050 CON PROTECCIÓN UV

Tubería compuesta PP-RCT RA7050 con protección de dióxido de titanio SDR11/Serie 5



Descripción

- Tubo compuesto PP-RCT RA7050+ FV SDR11/SERIE 5
- Capa externa: Capa PP-RCT aditivado con masterbath resistente a radiación UV color blanco
- Capa interna: PP-RCT RA7050+FV color gris
- Clase 1/6 bar, clase 2/6 bar, clase 4/6 bar, clase 5/4 bar

Suministro:

- En barras de 5,8 metros

Aplicaciones



Referencia	Ø	Espesor (mm)	L (m)	Metros/Bolsa	Palet (m)	Precio (€/m)
27TNIRCLUV329 *	32	3,6	5,8	5,8	-	7,87
27TNIRCLUV4011	40	3,7	5,8	5,8	-	9,58
27TNIRCLUV5011	50	4,6	5,8	5,8	-	13,92
27TNIRCLUV6311	63	5,8	5,8	5,8	-	21,68
27TNIRCLUV7511	75	6,8	5,8	5,8	-	28,85
27TNIRCLUV9011	90	8,2	5,8	5,8	-	42,98
27TNIRCLUV11011	110	10,0	5,8	5,8	-	65,85
27TNIRCLUV12511	125	11,4	5,8	5,8	-	81,15
27TNIRCLUV16011	160	14,6	5,8	5,8	-	141,97
27TNIRCLUV20011	200	18,2	5,8	5,8	-	221,61
27TNIRCLUV25011	250	22,7	5,8	5,8	-	341,36
27TNIRCLUV31511	315	28,6	5,8	5,8	-	548,47
27TNIRCLUV35511	355	32,2	5,8	5,8	-	665,97
27TNIRCLUV40011	400	36,3	5,8	5,8	-	906,64

*** Descripción**

- Tubo compuesto PP-RCT RA7050+ FV SDR9/SERIE 4
- Capa externa: Capa PP-RCT aditivado con masterbath resistente a radiación UV color blanco
- Capa interna: PP-RCT RA7050+FV color gris
- Clase 1/8 bar, clase 2/8 bar, clase 4/8 bar, clase 5/6 bar

Suministro:

- En barras de 5,8 metros



Tubería compuesta NIRON CLIMA COOL PRO PP-RCT RA7050 CON PROTECCIÓN UV

Presiones de servicio tubería compuesta PP-RCT SDR11/Serie 5

		NIRON Compuesta PP-RCT SDR11/Serie 5		NIRON Compuesta PP-RCT SDR9/Serie 4	
Clase	1	6		8	
	2	6		8	
	4	6		8	
	5	4		6	
T máxima fluido (°C)	Años en ejercicio continuo	Presión servicio (bar)	Presión servicio (bar)	Presión servicio (bar)	Presión servicio (bar)
		Circuito abierto	Circuito cerrado	Circuito abierto	Circuito cerrado
10	1	19,0	22,8	24,0	28,8
	5	18,4	22,1	23,2	27,9
	10	18,2	21,9	22,9	27,5
	25	17,9	21,5	22,5	27,1
	50	17,7	21,2	22,2	26,7
20	1	16,6	19,9	20,9	25,0
	5	16,0	19,3	20,2	24,2
	10	15,8	19,0	19,9	23,9
	25	15,5	18,6	19,6	23,5
	50	15,3	18,4	19,0	23,1
30	1	14,3	17,2	18,1	21,7
	5	13,9	16,6	17,4	20,9
	10	13,6	16,4	17,2	20,6
	25	13,4	16,1	16,9	20,2
	50	13,2	15,8	16,6	19,9
40	1	12,3	14,8	15,5	18,6
	5	11,9	14,3	15,0	18,0
	10	11,7	14,1	14,7	17,7
	25	11,5	13,8	14,4	17,3
	50	11,3	13,6	14,2	17,1
50	1	10,5	12,6	13,3	15,9
	5	10,1	12,2	12,8	15,3
	10	10,0	12,0	12,6	15,1
	25	9,7	11,7	12,3	14,7
	50	9,6	11,5	12,1	14,5
60	1	8,9	10,7	11,2	13,5
	5	8,6	10,3	10,8	13,0
	10	8,4	10,1	10,6	12,7
	25	8,2	9,9	10,4	12,4
	50	8,1	9,7	10,2	12,2
70	1	7,5	9,0	9,4	11,3
	5	7,2	8,6	9,1	10,9
	10	7,0	8,5	8,9	10,7
	25	6,9	8,3	8,7	10,4
	50	6,8	8,1	8,5	10,2
80	1	6,2	7,5	7,9	9,5
	5	6,0	7,2	7,5	9,5
	10	5,9	7,0	7,4	8,9
	25	5,7	6,9	7,2	8,6
95	1	4,7	5,6	5,9	7,1
	5	4,4	5,3	5,6	6,7

Circuito abierto: Coeficiente de seguridad aplicado del 1,5 según norma UNE-EN ISO 15874

Circuito cerrado: Coeficiente de seguridad aplicado del 1,25 según norma DIN 8077/78



Tubería compuesta NIRON CLIMA COOL PRO PP-RCT RA7050 CON PROTECCIÓN UV

Tubería compuesta PP-RCT RA7050 con protección de dióxido de titanio SDR17/Serie 8



Descripción

- Tubo compuesto PP-RCT RA7050+ FV SDR11/SERIE 5
- Capa externa: Capa PP-RCT aditivado con masterbath resistente a radiación UV color blanco
- Capa interna: PP-RCT RA7050+FV color gris
- Clase 1/4 bar, clase 2/4 bar, clase 4/4 bar

Suministro:

- En barras de 5,8 metros

Aplicaciones



Referencia	Ø	Espesor (mm)	L (m)	Metros/Bolsa	Palet (m)	Precio (€/m)
27TNIRCLUV16017	160	9,5	5,8	5,8	-	109,68
27TNIRCLUV20017	200	11,9	5,8	5,8	-	190,30
27TNIRCLUV25017	250	14,9	5,8	5,8	-	274,23
27TNIRCLUV31517	315	18,7	5,8	5,8	-	409,51
27TNIRCLUV35517	355	21,1	5,8	5,8	-	514,91
27TNIRCLUV40017	400	23,7	5,8	5,8	-	654,78



Tubería compuesta NIRON CLIMA COOL PRO PP-RCT RA7050 CON PROTECCIÓN UV

Presiones de servicio tubería compuesta PP-RCT SDR17/Serie 8

NIRON Compuesto RP SDR17/Serie 8		
Clase		
	1	4
	2	4
	4	4
	5	-
T máxima fluido (°C)	Años en ejer. continuo	Presión servicio (bar)
Circuito cerrado		
10	1	14,4
	5	14,0
	10	13,8
	25	13,5
	50	13,4
20	1	12,5
	5	12,1
	10	12,0
	25	11,7
	50	11,6
30	1	10,8
	5	10,5
	10	10,3
	25	10,1
	50	10,0
40	1	9,3
	5	9,0
	10	8,8
	25	8,7
	50	8,5
50	1	8,0
	5	7,7
	10	7,5
	25	7,4
	50	7,2
60	1	6,7
	5	6,5
	10	6,4
	25	6,2
	50	6,1
70	1	5,7
	5	5,4
	10	5,3
	25	5,2
	50	5,1

Circuito cerrado: Coeficiente de seguridad aplicado del 1,25 según norma DIN 8077/78



Sede Madrid

Coto de Doñana, 21
28320 Pinto - Madrid
Tel: 91 806 07 23

Sede Barcelona

C/ Progrés, 29
Pl. Les Massotes
08850 Gavá - Barcelona
Tel: 93 630 30 40

Atención al cliente:

900 921 957

www.italsan.com



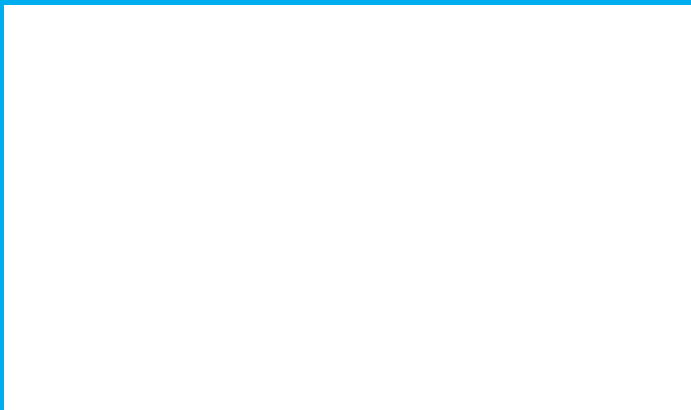
Italsan Customer Service
atencionalcliente@italsan.com

ITALSAN no se responsabiliza de posibles errores que aparezcan en la presente tarifa, y se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características y precios* de los productos.

Para cualquier consulta dirigirse a atencionalcliente@italsan.com

*Precios sin IVA.

Distribuido por:



TAR/NIRON/2022/01