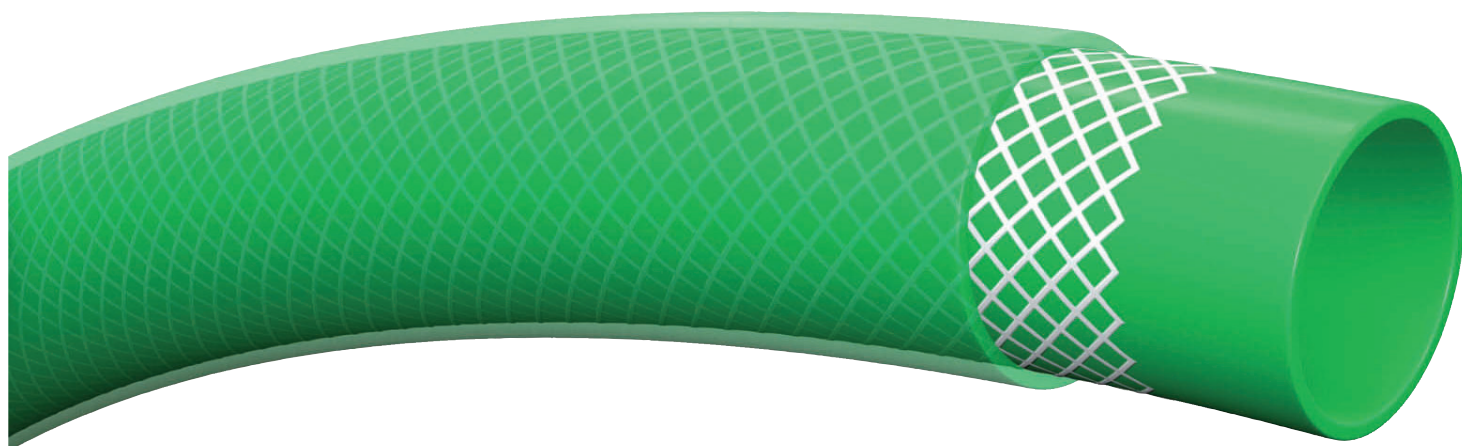




FICHA TECNICA

Riegotex Plus

Riegolux



Dimensiones: (Tolerancia $\pm 0,5$)

Ø Nominal	Ø Interior	Ø Exterior	Espesor
15	13mm	19mm	3mm
19	17mm	24mm	3,5mm
25	25mm	32mm	3,5mm

Peso: gr/m (Tolerancia $\pm 0,5$)

Ø Nominal 15	Ø Nominal 19	Ø Nominal 25
170 / 180	260 / 270	370 / 380

Composición entre capas:

Capas	Ø 15	Ø 19	Ø 25
Capa exterior	43,00%	40,50%	38,20%
Hilo refuerzo	3,00%	2,50%	2,80%
Capa interior	54,00%	57,00%	59,00%

Resistencia a la presión interna y deformaciones (*)

Riegotex Plus 15		
Presión atm	Deform. %	Recu. %
4	7,58	99,25
6	13,99	99,45
8	19,39	98,50
Rotura*		23 bar

Riegotex Plus 19		
Presión atm	Deform. %	Recu. %
4	4,85	99,60
6	7,99	99,30
8	10,60	99,05
Rotura*		22 bar

Riegotex Plus 25		
Presión atm	Deform. %	Recu. %
4	3,75	99,70
6	7,30	99,40
8	9,40	99,10
Rotura*		19 bar

* **Presión de rotura (ensayos según procedimientos internos)** (*) Este ensayo se realiza con aumentos graduales de 1atm/minuto

* **Adherencia entre capas:**

1,43 kN/m²

* **Dureza:**

75 / 79° Shore A

Resistencia a la tracción y alargamiento en la rotura

Espesor (mm)	Alarg. (%)	F (N)	F (Mpa)
1,96	351,70	164,70	15,42
1,93	366,80	170,50	16,21
1,91	374,00	172,70	16,59
1,97	377,80	176,40	16,43

Resistencia en la tracción: 16.16 $\pm$ 1.07 Mpa
Alargamiento en la rotura: 367.58 $\pm$ 23.73

Marcado: "SR" (diámetro nominal) / -20°C + 60°C - ATOXICO - Lote XXXXXX - metros

Capas:

Capa interior de PVC de color verde transparente
Espirado con hilo de poliéster de alta tenacidad
Capa externa de PVC de color verde transparente