

tubería PVC

**SUPERFLEX REFORZADA AZUL/VERDE**



DIMENSIONES mm Tolerancias  $\pm 0,5$  mm

Ø NOMINAL	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR	ESPESOR
Ø15	19	13	3.00
Ø19	24	17	3.50
Ø25	32	25	3.50

PESO gr/m Tolerancias  $\pm 0,5$  gr

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

COMPOSICION ENTRE CAPAS

CAPAS	Ø 15	Ø 19	Ø 25
Capa exterior PVC de color verde/azul transparente	43.00%	40.50%	38.20%
Hilo refuerzo espiralado con hilo de poliester de alta tenacidad	3.00%	2.50%	2.80%
Capa interior PVC de color verde/azul transparente	54.00%	57.00%	59.00%

RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA Y DEFORMACIONES (\*)

Ø15 mm			Ø19 mm			Ø25 mm		
PRESIÓN	DEFOR.	RECUP.	PRESIÓN	DEFOR.	RECUP.	PRESIÓN	DEFOR.	RECUP.
4 atm	7.58 %	99.25 %	4 atm	4.85 %	99.60 %	4 atm	3.75 %	99.70 %
6 atm	13.99 %	99.45 %	6 atm	7.99 %	99.30 %	6 atm	7.30 %	99.40 %
8 atm	19.39 %	99.50 %	8 atm	10.60 %	99.05 %	8 atm	9.40 %	99.10 %

\*PRESIÓN DE ROTURA (ensayos según valor medio en procedimientos internos): 20 atmósferas

(\*) Este ensayo se realiza con aumentos graduales de 1 atm/minuto

ADHERENCIA ENTRE CAPAS: 1.43 kN/m<sup>2</sup>

DUREZA: 75 / 77° SHORE A

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y ALARGAMIENTO EN LA ROTURA

ESPESOR mm	ALARGAMIENTO %	FUERZA ( N )	FUERZA ( 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 +/- 1.07 Mpa / Alargamiento en la rotura: 367.58 +/- 23.73

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