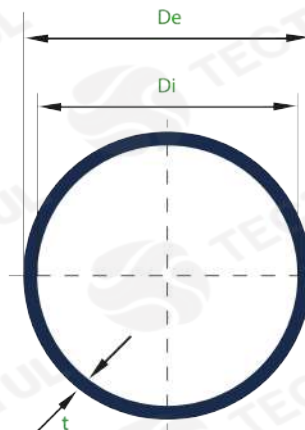




TECTUL

Tubo polipropileno - Sustancias químicas

Sección transversal tubo PP



APLICACIÓN

MATERIALES

NORMA



MATERIALES

Fabricado en polipropileno, material termoplástico que ofrece mayor resistencia y durabilidad.

APLICACIÓN

Aplicable al sector de la construcción e infraestructura, ya que es atóxico, sísmoresistente, no es conductor eléctrico, ideal para sustancias químicas y su unión por termofusión evita las fugas.

NORMA

NTC 1500
NTC 4897-1/2/5
Reglamento Técnico Resolución 0501

Clase RDE 6 / PN20 / Serie 2.5

Diámetro exterior - De [in]	Diámetro exterior - De [mm]	Diámetro interior - Di [mm]	Espesor de pared - t [mm]	Peso [Kg/m]	Presión de trabajo a 82 °C
1/2	20	13,2	3,4	0,175	373 [PSI]
3/4	25	16,6	4,2	0,271	
1	32	21,2	5,4	0,442	
1 1/4	40	26,6	6,7	0,681	
1 1/2	50	33,4	8,3	1,056	
2	63	42,0	10,5	1,675	
2 1/2	75	50,0	12,5	2,382	
3	90	60,0	15,0	3,423	
4	110	73,4	18,3	5,073	
6	160	106,8	26,6	10,730	

Tramos de 4 [mts] de longitud.

$$RDE = De / t$$

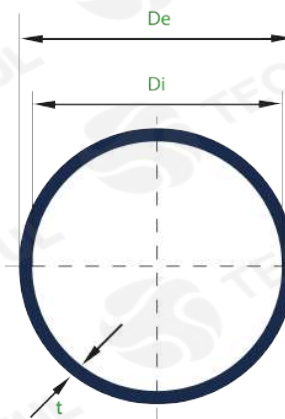
* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

Polypropylene Tubing - Chemical substances

Cross section PP pipe.



APPLICATION

MATERIALS

STANDARD



Class RDE 6 / PN20 / Serie 2.5

External diameter - De [in]	External diameter - De [mm]	Internal diameter - Di [mm]	Wall thickness - t [mm]	Weight [Kg/m]	Working pressure at 82 °C
1/2	20	13,2	3,4	0,175	373 [PSI]
3/4	25	16,6	4,2	0,271	
1	32	21,2	5,4	0,442	
1 1/4	40	26,6	6,7	0,681	
1 1/2	50	33,4	8,3	1,056	
2	63	42,0	10,5	1,675	
2 1/2	75	50,0	12,5	2,382	
3	90	60,0	15,0	3,423	
4	110	73,4	18,3	5,073	
6	160	106,8	26,6	10,730	
Sections of 4 [mts] in length.					
$RDE = De / t$					

MATERIALS
Made of polypropylene, a thermoplastic material that offers greater resistance and durability.

APPLICATION
Applicable to the entire construction and infrastructure sector, since it is non-toxic, seismic resistant, it is not an electrical conductor, ideal for chemical substances and its thermofusion union prevents leaks.

STANDARD
NTC 1500
NTC 4897-1/2/5
Technical Regulation Resolution 0501

* Reference photos and measurements, subject to change without prior notice from the supplier or manufacturer.