



GRUPO SITSA  
LIDERES EN TERMOFUSION



TUBERIA & CONEX.  
**PPL**  
CED.80

AGUA PRESION



100%

**FABRICADA CON MP VIRGEN**

Todo producto de PPL es fabricado con material virgen para asegurar su alta hermeticidad y practicidad.

Nuestra Tubería y conexiones de Polipropileno esta fabricados por un compuesto de la poliolefinas, el plastico mas liviano que se conoce, es altamente cristalino y posee una alta resistencia quimica y propiedades dielectricas excelentes. Resistente temperaturas que van de -10°C hasta 100°C dependiendo de su fluido a conducir, sin permitir incrustaciones, no contamina y no presenta efectos de migracion de metales pesados, certificada con las Normas: **ASTM D4101**; **NMX-E-226/3-SCFI** y **ASTM F2389**.

Disponible en presentaciones de: **Tubería** tramos de 6mts y **conexiones segmentadas e inyectadas** (fusionadas por termofusion a tope o socket) como: **codos, tee's, stubend, coples, silletas, tapones, reduccion bushing y adaptadores (macho o hembra roscados)**.



FACIL INSTALACION



USO INDUSTRIAL



SUSTENTABLE



ALTA RESISTENCIA

# CARACTERISTICAS



Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	CEDULA 80		
		Espesor de Pared	Presión de trabajo	Peso
pulg	mm	mm	kg/cm2	kg/m
1/2"	21.30	3.73	21.23	0.20
3/4"	26.70	3.91	17.16	0.27
1"	33.40	4.55	15.77	0.39
1 1/4"	42.20	4.85	12.99	0.54
1 1/2"	48.30	5.08	11.75	0.66
2"	60.30	5.54	10.12	0.91
2 1/2"	73.10	7.01	10.61	1.38
3"	88.90	7.62	9.38	1.85
4"	114.30	8.56	8.10	2.70
6"	168.30	10.97	6.97	5.15
8"	219.10	12.70	6.15	7.83
10"	273.10	15.06	5.84	11.60
12"	323.80	17.45	5.69	15.96
14"	355.60	19.05	5.66	19.14
16"	406.40	21.41	5.56	24.61
18"	457.20	23.80	5.49	30.79
20"	508.00	32.54	6.84	46.19

Accesorio PPL SEGMENTADA	Diámetro Exterior	
	De	
Codo 90°	2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"	
Codo 45°	2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"	
Tee	2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"	
Cruz	2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"	
Yee	2", 2 1/2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"	
Silleta Ramaleo	Con tubo de 3" a 20" con salida de 1/2" a 12"	



## VENTAJAS

### PROPIEDADES FISICAS

La densidad del Polipropileno esta comprendida entre 0.90 y 0.93 gr/cm3 permitiendo la fabricacion de productos ligeros. Siendo mas rigido que el Polietileno (PE), pero con alta resistencia al impacto.

Tiene excelente compatibilidad con el medio ambiente y por ser un material facil de reciclar es autosustentable.

### PROPIEDADES MECANICAS

Tiene alta resistencia a la friccion (+5x que el acero), aislante; manteniendo la temperatura de los fluidos estable por mas tiempo, dureza superficial y estabilidad dimensional.

### PROPIEDADES QUIMICAS

Es de naturaleza apolar, teniendo resistencia a agentes quimicos tales como: acidos, alcalis, sales, etc. Presenta poca absorcion de agua sin presentar humedad y gran resistencia a soluciones de detergentes.

### APLICACIONES

Drenajes quimicos con temperatura, productos quimicos, manejo de agua fria y/o caliente, uso industrial y aire comprimido.

# TUBERIA & CONEXIONES PPL CED.80



www.tuberias.mx  
www.termofusion.com.mx



gerencia@tuberias.mx



55 4284 5748

Carr. Jilotepec-Corrales Km.7.3, Jilotepec, Edo. Mexico. CP.54241