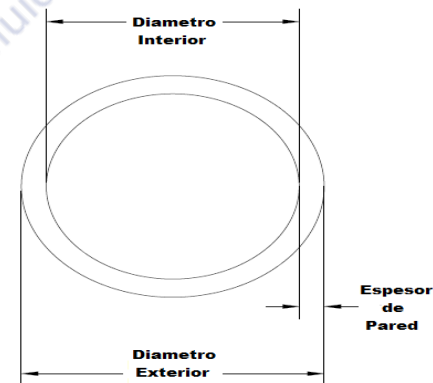


FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
TUBERÍA RANURADA CEDULA 10

| DESIGNACIÓN NPS | DIÁMETRO EXTERIOR | ESPESOR DE PARED | PESO TUBO (APROX) | LARGO DEL TUBO | PRESIÓN DE PRUEBA | PRESIÓN DE TRABAJO | | |
|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|------|--|
| | mm | mm | kg | m | PSI | PSI | | |
| | in | in | | | | | | |
| 1 1/4" | 42.164 | 2.769 | 15.602 | 5.80 | 1000 | 300 | | |
| | 1.660 | 0.109 | | | | | | |
| 1 1/2" | 48.260 | 2.769 | 18.038 | | | | | |
| | 1.900 | 0.109 | | | | | | |
| 2" | 60.325 | 2.769 | 22.794 | | | | | |
| | 2.375 | 0.109 | | | | | | |
| 2 1/2" | 73.025 | 3.048 | 30.508 | | | | | |
| | 2.875 | 0.120 | | | | | | |
| 3" | 88.900 | 3.048 | 37.468 | | | | | |
| | 3.500 | 0.120 | | | | | | |
| 4" | 114.300 | 3.048 | 48.546 | | | | 1200 | |
| | 4.500 | 0.120 | | | | | | |
| 6" | 168.275 | 3.404 | 80.330 | | | | 1000 | |
| | 6.625 | 0.134 | | | | | | |
| 8" | 219.075 | 4.775 | 146.508 | | | | 800 | |
| | 8.625 | 0.188 | | | | | | |
| 10" | 273.050 | 4.775 | 183.396 | | | | 700 | |
| | 10.750 | 0.188 | | | | | | |


TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN

| | |
|----------------------------|--|
| Sobre el largo | + 1" - 0.5" |
| Sobre el espesor | +/- 12.5% del espesor nominal de pared |
| Sobre el diámetro exterior | +/- 1/64" (0.4 mm) para tubo igual e inferior a 1 1/2" NPS |
| | +/- 1% del diámetro exterior para tubo igual o superior a 2" NPS |

| Composición Química | | | | PROPIEDADES MECÁNICAS | |
|----------------------------|------|-------|-------|-----------------------|-----|
| Cedula 10; Tipo E; Grado A | | | | T.S (MPa) | 350 |
| C | Mn | P | S | Y.P (Mpa) | 235 |
| 0.25 | 0.95 | 0.035 | 0.035 | E.L % | 31 |



| NORMAS DE CALIDAD DEL PRODUCTO | OBSERVACIONES |
|---|--|
| UL | La Tubería cedula 10 para red contra incendios PIPEX se encuentra recubierta por pintura electroestática horneada de color RAL3000 |
| ASTM A795 - Standard Specification for Black and Hot-Dipped Zinc-Coated (Galvanized) Welded and Seamless Steel Pipe for Fire Protection Use | |