

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TUBO PVC PRESIÓN 1" RDE 21 (33 mm)
NORMA TECNICA COLOMBIANA 382

DIMENSIONES

| | | |
|--------------------------|----------|-------|
| DIÁMETRO EXTERIOR | MIN (mm) | 33,27 |
| | MAX (mm) | 33,53 |
| OVALAMIENTO | MAX (mm) | 0,76 |
| ESPESOR DE PARED | MIN (mm) | 1,60 |
| | MAX (mm) | 2,11 |

| | | |
|--------------------------|-----------|--------|
| PRESION DE ROTURA | 630 (psi) | CUMPLE |
| | 4,34 MPa | |

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| LONGITUD NOMINAL DEL TUBO | DISPONIBLE EN 6 metros |
|----------------------------------|------------------------|

| | | |
|--|---------------------|--------|
| PRESION DE SOSTENIDA A 1000 HORAS | REQUISITOS NTC 5494 | CUMPLE |
|--|---------------------|--------|

| | | |
|---------------------------|---------|------|
| ENERGIA DE IMPACTO | MIN (J) | 27,1 |
|---------------------------|---------|------|

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| ATOXICIDAD | REQUISITOS RESOLUCIÓN 501:2017 |
|-------------------|--------------------------------|

| | |
|----------------------|--|
| APLASTAMIENTO | NO PRESENTA HENDIDURAS NI GRIETAS AL COMPRIMIR EL 40% DEL DIAMETRO INTERNO |
|----------------------|--|

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| CALIDAD DE EXTRUSIÓN | INMERSIÓN EN ACETONA |
|-----------------------------|----------------------|

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| ROTULADO | SEGÚN LOS REQUISITOS DE NTC 382:2018 |
|-----------------|--------------------------------------|

CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO:HR 50 % ± 5 %;TEMP. =23 °C ± 2 °C

Aprobado: Coordinador de Laboratorio