

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**TUBO PVC PRESIÓN 1" RDE 13,5 (33 mm)**  
**NORMA TECNICA COLOMBIANA 382**

**DIMENSIONES**

|                          |          |       |
|--------------------------|----------|-------|
| <b>DIÁMETRO EXTERIOR</b> | MIN (mm) | 33,27 |
|                          | MAX (mm) | 33,53 |
| <b>OVALAMIENTO</b>       | MAX (mm) | 0,51  |
| <b>ESPESOR DE PARED</b>  | MIN (mm) | 2,46  |
|                          | MAX (mm) | 2,97  |

|                          |            |        |
|--------------------------|------------|--------|
| <b>PRESION DE ROTURA</b> | 1000 (psi) | CUMPLE |
|                          | 6,89 MPa   |        |

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| <b>LONGITUD NOMINAL DEL TUBO</b> | DISPONIBLE EN 6 metros |
|----------------------------------|------------------------|

|  |                     |        |
|--|---------------------|--------|
| <b>PRESION DE SOSTENIDA A 1000 HORAS</b> | REQUISITOS NTC 5494 | CUMPLE |
|--|---------------------|--------|

|                           |         |      |
|---------------------------|---------|------|
| <b>ENERGIA DE IMPACTO</b> | MIN (J) | 27,1 |
|---------------------------|---------|------|

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>ATOXICIDAD</b> | REQUISITOS RESOLUCIÓN 501:2017 |
|-------------------|--------------------------------|

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

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>CALIDAD DE EXTRUSIÓN</b> | INMERSIÓN EN ACETONA |
|-----------------------------|----------------------|

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| <b>ROTULADO</b> | SEGÚN LOS REQUISITOS DE NTC 382:2018 |
|-----------------|--------------------------------------|

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

**Aprobado:** Coordinador de Laboratorio