



**TUBERIAS ADVANCE, S.A. DE C.V.**  
**FICHA TECNICA**

DESCRIPCION

RAD-006 REV-1

**TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 25mm (1")**

NORMA

**NMX-E-145/1-2002**

PRODUCTO

**EAD- H26X02506**

PRESIÓN DE TRABAJO

**11.0 kgf/cm<sup>2</sup>**

Dn

**25 mm**

TIPO

**RD-26**

|  |  | ESPESOR (mm) |            | DIAMETRO EXT (mm) |             | LONG. TOTAL (m) |              |
|--|--|--------------|------------|-------------------|-------------|-----------------|--------------|
|  |  | MIN.         | MAX.       | MIN.              | MAX.        | MIN.            | MAX.         |
|  |  | <b>1.5</b>   | <b>1.7</b> | <b>33.3</b>       | <b>33.5</b> | <b>5.970</b>    | <b>6.030</b> |

**PRUEBAS FISICAS**

| IMPACTO                                              |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| TIPO DARDO <b>B</b>                                  | PESO DARDO <b>5 kg</b> |
| ENERGIA IMPACTO                                      | <b>3.0 kgf-m</b>       |
| RESULTADO: <b>SIN ROMPIMIENTOS NI DELAMINACIONES</b> |                        |

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| % APLASTAMIENTO               | <b>60</b> |
| RESULTADO: <b>SIN ROTURAS</b> |           |

| HORNEADO                                       |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| % REV. TERMICA (≤)                             | <b>7</b>        |
| TIEMPO DE PRUEBA                               | <b>@ 30 min</b> |
| RESULTADO: <b>SIN VEJIGAS O DELAMINACIONES</b> |                 |

**PRUEBAS QUIMICAS**

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| ATAQUE QUÍMICO                                 | <b>CLORURO DE METILENO</b> |
| TIEMPO PRUEBA                                  | <b>@ 20 min.</b>           |
| RESULTADO: <b>MAXIMO 15% ATAQUE EN CHAFLÁN</b> |                            |

**PRUEBAS HIDRAULICAS**

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| REVENTAMIENTO (≥) | <b>35 kgf/cm<sup>2</sup> @ 60-90seg</b> |
| HERMETICIDAD (≥)  | <b>N/A</b>                              |
| LARGO PERÍODO (≥) | <b>23 kgf/cm<sup>2</sup> @ 42 días</b>  |

**TUBERIAS ADVANCE, S.A. DE C.V.** , ESTABLECE EL USO DE ESTE PRODUCTO COMO:  
**HIDRAULICO, ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A PRESIÓN, EN INSTALACIONES ENTERRADAS (TIPO URBANO)**

NO APTO PARA:

**CONDUCCION DE FLUIDOS CON TEMPERATURA SUPERIOR A 40°C, AIRE COMPRIMIDO, SOLVENTES ORGANICOS, GASOLINAS Y/O ACEITES.**

**INSTRUCCIONES PARA ELABORAR SU PEDIDO:**

PARA TRAMOS EXTREMO LISO, CAMBIAR LA "X" POR LA LETRA "L"

PARA TRAMOS CON BOCINA O CASQUILLO, CAMBIAR LA LETRA "X" POR LA LETRA "B"

(\*) ÉSTOS DATOS SON REFERENCIALES PARA PRUEBAS A REALIZAR EN NUESTRO LABORATORIO.

DADO QUE LAS CONDICIONES DE USO E INSTALACIÓN ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE EL MAL MANEJO O MALA APLICACIÓN DE NUESTRO PRODUCTO, ASI COMO FALLA DE OTROS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN NO SUMINISTRADOS POR **TUBERÍAS ADVANCE, S.A. DE C.V.**