

**Clave:** **P-PVE20-020** **Linea:** VERDE

**Descripción:** Poliflex verde edificación vertical ENT de 1/2" con 20m

**Diámetro nominal:** 16 **Tipo:** B. Tricapa Libre de Halógenos

**Norma de Referencia:** NMX-J-542-ANCE-2006

**Norma de Aplicación:** De acuerdo al art. 363 tubo conduit no metálico tipo ENT de la NOM-001-SEDE-2012. Artículo 362. Tubo conduit no metálico ENT. Canalización corrugada y flexible resistente a la humedad a atmósferas química y es retardante de flama.

**APLICACIÓN**

Para alojar y proteger conductores eléctricos en la edificación vertical, y/o edificación de viviendas residenciales, que tengan como método constructivo todo tipo de losas pesadas (ej. concreto armado, losacero, etc.) y losas aligeradas (ej. Vigueta y bovedilla de hormigón y poliestireno, casetón de poliestireno o de tepezil, etc.). Expuesto si el edificio cuenta con un sistema de aspersion contra incendios u Oculto en paredes, pisos, techos y plafones (paneles de yeso).

Propiedad	PROPIEDADES Especificación	Unidad
<b>COLOR</b>	<b>VERDE</b>	<b>N/A</b>
<b>MATERIA PRIMA</b>	<b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD</b>	<b>N/A</b>
<b>DIÁMETRO INTERIOR</b>	<b>13 - 14</b>	<b>mm</b>
<b>CONTRACCIÓN</b>	<b>0 - 2</b>	<b>%</b>
<b>DIÁMETRO EXTERIOR</b>	<b>19 - 20</b>	<b>mm</b>
<b>EXCENRICIDAD</b>	<b>0 - 30</b>	<b>%</b>
<b>RADIO DE CURVATURA</b>	<b>LA ESFERA DE 11.11 MM DEBE PASAR LIBREMENTE CUANDO SE HACE UNA CURVATURA DE DIÁMETRO 120 MM</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>CUMPLIMIENTO DE IMPACTO</b>	<b>3 - 5</b>	<b>PIEZAS</b>
<b>RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO</b>	<b>539 - 589</b>	<b>N</b>
<b>A1. APLASTAMIENTO INICIAL</b>	<b>0 - 25</b>	<b>%</b>
<b>A2. APLASTAMIENTO PERMANENTE</b>	<b>0 - 10</b>	<b>%</b>
<b>RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS</b>	<b>SIN AGRIETAMIENTOS CUANDO SE SOMETE A HCL Y NAOH</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>RESISTENCIA A FLAMA</b>	<b>RESISTE A LA FLAMA 20</b>	<b>seg.</b>
<b>RESISTENCIA A LA HUMEDAD</b>	<b>NO PRESENTA FILTRACIÓN</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>RESISTENCIA AL CALOR</b>	<b>EL TUBO NO DEBE PRESENTAR UNA DEFORMACIÓN TAL QUE NO PERMITA PASAR EL CALIBRADOR A 90°C</b>	<b>NO APLICA</b>
<b>RESISTENCIA AL IMPACTO</b>	<b>SOPORTA MÁS DE 9 JOULES SIN FRACTURARSE</b>	<b>Joules</b>
<b>RESISTENCIA DE AISLAMIENTO</b>	<b>MAYOR A 100</b>	<b>MEGA OHM</b>
<b>LONGITUD DE PRODUCTO</b>	<b>20 METROS +/- 1%</b>	<b>m</b>

Fecha de última actualización: 11/03/2025

**Clave:**

**P-PVE20-020**

**Línea:** VERDE

**Descripción:**

Poliflex verde edificación vertical ENT de 1/2" con 20m

**Diámetro nominal:**

16

**Tipo:** B. Tricapa Libre de Halógenos

**Norma de Referencia:**

NMX-J-542-ANCE-2006

**Norma de Aplicación:**

De acuerdo al art. 363 tubo conduit no metálico tipo ENT de la NOM-001-SEDE-2012. Artículo 362. Tubo conduit no metálico ENT. Canalización corrugada y flexible resistente a la humedad a atmósferas química y es retardante de flama.



### PRESENTACIÓN

Rollo emplayado e identificado con etiqueta adherible, kit de regalo, sello de garantía

### ALMACENAMIENTO

Se recomienda ser almacenado expuesto a intemperie ni/o a temperatura mayor a los 35°C