

Fecha de última actualización: 13/05/2022

|   |   |                      |               |
|---|---|----------------------|---------------|
| <b>Clave:</b>                             | <b>P-PADG112R-300</b>   | <b>Línea</b>         | ROLLO         |
| <b>Descripción:</b>                       | Poliflex PAD c/g de 11/2" con 300m  |                      |               |
| <b>Diámetro nominal:</b>                  | Valor   | <b>Tipo:</b>         | BICAPA TIPO S |
| <b>Norma de Referencia:</b>               | ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23   | <b>Clasificación</b> |               |
| <b>Especificación de producto:</b>        | ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23   |                      |               |
| <b>Norma de Referencia de Aplicación:</b> | CFE DCCSUBT. CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SUBTERRÁNEOS Y (art. 353, art. 923 y tabla 300-5) |                      |               |
| <b>Métodos de Prueba:</b>                 | NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005  |                      |               |

**APLICACIÓN**

Instalaciones eléctricas subterráneas.

| Propiedad                                   | PROPIEDADES<br>Especificación                 | Unidad           |
|---|---|------------------|
| <b>COLOR</b>                                | <b>ANARANJADO EN CAPA EXTERNA</b>             | <b>N/A</b>       |
| <b>MATERIA PRIMA</b>                        | <b>POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD</b>           | <b>N/A</b>       |
| <b>ADHESIÓN ENTRE CAPAS</b>                 | <b>SIN DESPRENDIMIENTO ENTRE CAPAS</b>        | <b>NO APLICA</b> |
| <b>DIÁMETRO INTERIOR</b>                    | <b>37.25 - 40</b>                             | <b>mm</b>        |
| <b>DIÁMETRO EXTERIOR</b>                    | <b>49.5 - 50.9</b>                            | <b>mm</b>        |
| <b>OVALIDAD</b>                             | <b>0 - 5</b>                                  | <b>%</b>         |
| <b>CONTRACCIÓN</b>                          | <b>0 - 2</b>                                  | <b>%</b>         |
| <b>RADIO DE CURVATURA</b>                   | <b>12</b>                                     | <b>cm</b>        |
| <b>RESIST. APLASTAMIENTO AL 20%</b>         | <b>200 - 800</b>                              | <b>N</b>         |
| <b>RIGIDEZ</b>                              | <b>345 - 2000</b>                             | <b>KPa</b>       |
| <b>RESISTENCIA AL IMPACTO</b>               | <b>NO SE FRACTURA CUANDO SE SOMETE A 46.6</b> | <b>Joules</b>    |
| <b>HERMETICIDAD EN ACOPLAMIENTO</b>         | <b>NO PRESENTA FUGAS A 0.03 MPA /10 MIN</b>   | <b>NO APLICA</b> |
| <b>AGRIETAMIENTO POR ESFUERZO AMBIENTAL</b> | <b>SIN AGRIETAMIENTO A LAS 24 HORAS</b>       | <b>NO APLICA</b> |
| <b>RESISTENCIA DE GUIA</b>                  | <b>27 - 30</b>                                | <b>Kgf</b>       |
| <b>LONGITUD</b>                             | <b>1% CON RESPECTO A LA ETIQUETA</b>          | <b>%</b>         |

|   |   |                      |               |
|---|---|----------------------|---------------|
| <b>Clave:</b>                             | <b>P-PADG112R-300</b>   | <b>Línea</b>         | ROLLO         |
| <b>Descripción:</b>                       | Poliflex PAD c/g de 1 1/2" con 300m   |                      |               |
| <b>Diámetro nominal:</b>                  | Valor   | <b>Tipo:</b>         | BICAPA TIPO S |
| <b>Norma de Referencia:</b>               | ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23   | <b>Clasificación</b> |               |
| <b>Especificación de producto:</b>        | ESPECIFICACIÓN CFE DF110-23   |                      |               |
| <b>Norma de Referencia de Aplicación:</b> | CFE DCCSUBT. CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS SUBTERRÁNEOS Y (art. 353, art. 923 y tabla 300-5) |                      |               |
| <b>Métodos de Prueba:</b>                 | NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005  |                      |               |

**PRESENTACIÓN**

ROLLO EMPLOYADO, CON ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN Y KIT DE INSTALACIÓN

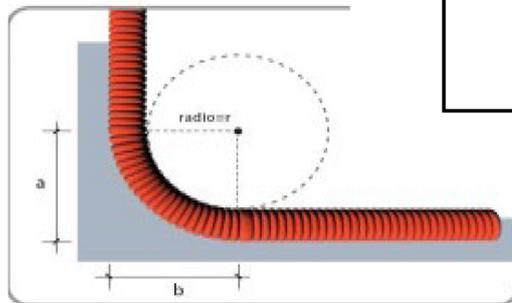


**DIMENSION EN ROLLO**

DIÁMETRO 1.20 m x ANCHO 0.90 m

**DIAGRAMA DE INSTALACIÓN (CURVATURA MÁXIMA)**

**Cambio de Dirección**  
Sólo si el método constructivo permite cambios de dirección con la tubería se podrán hacer respetando el siguiente diágrama.



| <b>Recomendaciones</b>   |  | <b>Valor</b> |
|--------------------------|--|--------------|
| Ancho Zanja              |  | 0.8 a 1.0 cm |
| Profundidad              |  | 0.50 a 1.0 m |
| (cm) a=                  |  | 20 cm        |
| (cm) b=                  |  | 20 cm        |
| Radio <sub>(cm)</sub> r= |  | 12 cm        |

Referencia:  
CFE-BMT-EOCEMAH