

Línea: MORADA

**Descripción:** Poliducto unicapa extra resistente morado para audio rollos de 50m y 100m

**Diámetro nominal:** 1/2", 3/4" y 1"

**Tipo:** Unicapa extra resistente

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

**Norma de Aplicación:** Su instalación debe ser basado en lo indicado y especificado en el artículo 362 tubo conduit no metálico tipo ENT de la NOM-001- SEDE-2012

## APLICACIÓN

Para alojar y proteger conductores de Audio en la edificación vertical, y/o uso de viviendas residenciales, que tengan como método constructivo todo tipo de losas pesadas y ligeras. Para identificación de sistemas de Audio.

## PROPIEDADES

| Propiedad                      | Especificación                                                                              | Unidad    |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| COLOR                          | MORADO                                                                                      | N/A       |
| MATERIA PRIMA                  | POLIETILENO ALTA DENSIDAD                                                                   | N/A       |
| CONTRACCIÓN                    | 0 - 2                                                                                       | %         |
| DIÁMETRO EXTERIOR              | 23.6 - 25                                                                                   | mm        |
| DIÁMETRO INTERIOR              | 17.6 - 19                                                                                   | mm        |
| EXCENTRICIDAD                  | 0 - 30                                                                                      | %         |
| RADIO DE CURVATURA             | LA ESFERA DE 14.28 MM DEBE PASAR LIBREMENTE CUANDO SE HACE UNA CURVATURA DE DIÁMETRO 150 MM | NO APLICA |
| RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO   | 350 - 600                                                                                   | N         |
| A1. APLASTAMIENTO INICIAL      | 0 - 25                                                                                      | %         |
| A2. APLASTAMIENTO PERMANENTE   | 0 - 10                                                                                      | %         |
| RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS | SIN AGRIETAMIENTOS CUANDO SE SOMETE A HCL Y NAOH                                            | NO APLICA |
| RESISTENCIA A FLAMA            | RESISTE A LA FLAMA 20                                                                       | seg.      |
| RESISTENCIA A LA HUMEDAD       | NO PRESENTA FILTRACIÓN                                                                      | NO APLICA |
| RESISTENCIA AL CALOR           | EL TUBO NO DEBE PRESENTAR UNA DEFORMACIÓN TAL QUE NO PERMITA PASAR EL CALIBRADOR A 60°C     | NO APLICA |
| RESISTENCIA AL IMPACTO         | SOPORTA MÁS DE 5 JOULES SIN FRACTURARSE                                                     | Joules    |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO     | MAYOR A 100                                                                                 | MEGA OHM  |
| LONGITUD DE PRODUCTO           | 50M y 100M                                                                                  | m         |



### PRESENTACIÓN

Rollo emplayado e identificado con etiqueta adherible, sello de garantía y asa

### ALMACENAMIENTO

Se recomienda NO almacenar expuesto a intemperie y/o a temperatura mayor a los 35° C

#### Protección contra rayos solares

La capa externa de Konekta Unicapa extra resistente contiene un aditivo estabilizador de radiación UV, el cual evita la degradación acelerada de la tubería protegiéndola durante su almacenaje y ejecución en obra durante más tiempo. Para instalaciones en intemperie te recomendamos Konekta morada extra resistente.



#### Retardante a la flama

Konekta unicapa extra resistente cuenta con retardante a la flama para brindar mayor protección al usuario de las instalaciones eléctricas.



#### Libre de halógenos

Utilizamos un aditivo retardante a la flama libre de halógenos, por lo que no emite gases tóxicos.



#### Extra resistente

Gracias a su innovador perfil, unicapa extra resistente ante pisadas y la fuerza del colado por bombeo.

