



|                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>PcDeacitec, S. A. DE C. V.</b>                                                   |                              |
| <b>HOJA TÉCNICA</b>                                                                 |                              |
| <b>PRODUCTO: CABLE CONTROL BLINDADO<br/>3 X 3,31 mm<sup>2</sup> (3 X 12 AWG) MM</b> | <b>FECHA: 2024 / 06 / 04</b> |
| <b>MARCA: ARSA</b>                                                                  |                              |



## ESPECIFICACIONES.

|                                             |                                                                                                                                                                         |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>CALIBRE:</b>                             | 12 AWG                                                                                                                                                                  | (3,31 mm <sup>2</sup> ) |
| <b>NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:</b>   | 65/30 AWG                                                                                                                                                               | (Cobre)                 |
| <b>DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:</b>      | 2,41 mm                                                                                                                                                                 | (0,095 in)              |
| <b>ESESOR DEL AISLAMIENTO:</b>              | 1,14 mm                                                                                                                                                                 | (0,045 in)              |
| <b>DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:</b> | 4,69 mm                                                                                                                                                                 | (0,184 in)              |
| <b>ESESOR DE LA CUBIERTA:</b>               | 1,52 mm                                                                                                                                                                 | (0,060 in)              |
| <b>DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:</b>             | 13,93 mm                                                                                                                                                                | (0,549 in)              |
| <b>TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:</b>      | PVC + PVC                                                                                                                                                               |                         |
| <b>CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:</b>            | CÓDIGO DE COLORES NEGRO, BLANCO Y ROJO                                                                                                                                  |                         |
| <b>BLINDAJE:</b>                            | CINTA POLIÉSTER ALUMINIZADA AL 100% MÁS UNA MALLA TRENZADA DE ALAMBRES DE COBRE ESTAÑADO                                                                                |                         |
| <b>CUBIERTA EXTERIOR:</b>                   | COLOR GRIS                                                                                                                                                              |                         |
| <b>TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:</b>         | 600 V                                                                                                                                                                   |                         |
| <b>TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:</b>     | 75 °C / 90 °C                                                                                                                                                           |                         |
| <b>PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:</b>         | ANTIFLAMA (FV-2), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO (RPI) Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ÁCIDO HALOGENADO (LS)                                                     |                         |
| <b>PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:</b>          | ANTIFLAMA (FV-2), REISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (CT), RESISTENTE A LOS RAYOS SOLARES (U/V) |                         |
| <b>CERTIFICACIÓN:</b>                       | NOM-ANCE                                                                                                                                                                |                         |

**NOTA:** Las dimensiones son nominales y están sujetos a tolerancia de manufactura.

**NOTA:** Por norma este producto se marca a una temperatura de 75°C/90°C pero el material utilizado en Conductores Arsa es para una temperatura de 105°C.