

# Cables de ETFE, FEP, PFA

## Tabla de selección

|  |  | designación | 375 V  | 375 V  | 375 V   | 900 V  | 900 V  | 900 V  | 900 V   |          |           |              |          |           |             |
|--|--|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|-----------|--------------|----------|-----------|-------------|
|  |  |             | Li6Ybl | Li6Yyz | LiPFAvn | Li7Ybl | Li6Ybl | Li6Yyz | LiPFAvn | TD 801 F | TD 833 CF | TD 838 CF TP | TA 866 F | TA 867 CF | BL TA 180 C |
| aplicación                             | cables de ETFE   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | cables de FEP  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | cables de PFA  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | cable unipolar   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | cable de datos   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | cable de conexión  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | venas de cobre según ASTM B 286  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | código identificación a imitación de DIN 47100   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | código identificación según HD 308   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | código identificación según EN 50334 + VDE 0293-334  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | apantallado  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | cada par   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
| rango de temperatura instalación fija* | +260 °C  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | +250 °C  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | +200 °C  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | +180 °C  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | +150 °C  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | +135 °C  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | - 90 °C  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
| tensión                                | tensión de servicio máx. 375 V   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | tensión de servicio máx. 900 V   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | tensión nominal Uo/U 300/500 V   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | tensión UL 600 V   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | tensión cUL 600 V  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | tensión de prueba 2000 V   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | tensión de prueba 2500 V   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
| normas                                 | aprobación: UL   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | aprobación: cUL  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | aprobación: DNV  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | comportamiento en combustión: así como antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | comportamiento en combustión: UL FT1   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | comportamiento en combustión: UL FT2   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | comportamiento en combustión: sin propagación de la llama según IEC 60332-3-22 + VDE 0482-332-3-22 Cat. A      |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
| empleo                                 | resistencia química  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | resistencia al aceite según UL estándar 758  |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |
|  | muy bien resistencia al aceite y combustible   |             |        |        |         |        |        |        |         |          |           |              |          |           |             |

de  
a

vida útil limitada

A = muy bien

\*Rango de temperatura para instalación flexible indicado en la página correspondiente