



PLANO NEOPRENO APANTALLADO (M(StD)HöU) (Cables para elevación y transporte)

Aplicaciones

Manguera de neopreno plana apantallada extraflexible destinada como cable móvil para instalaciones de grúas, sistemas transportadores sobre el suelo y unidades de autocontrol. Estos cables están disponibles también para la exportación con homologación de UL. Adecuada para ambientes secos, húmedos y mojados, tanto en interior como en exteriores.

Construcción

Conductor: Cobre electrolítico recocido Pu Cl. 6

S/Norma: UNE-EN 60228

Aislamiento: Mezcla de goma

Formación: Paralelo

Cód. colores: – **Hasta 5 conductores:** En colores – **6+ conductores:** 1 AM/VDE, resto negros numerados

Pantalla: Cobre estañado, cobertura al 85% aprox.

Cubierta ext: Neopreno

Color: Negro

Características

No propagador de la llama. S/Norma: IEC 60332-1



TENSIÓN DE SERVICIO 300/500 V.



TENSIÓN DE ENSAYO 3 KV.



RADIO DE CURVATURA 15 x Ø ext. (mm)



TEMPERATURA DE SERVICIO -35°C a +80°C

Tablas de dimensiones

| NÚMERO DE CONDUCTORES POR SECCIÓN (mm ²) | DIÁMETRO EXTERIOR (mm.) | PESO CABLE (kg/km) |
|--|-------------------------|--------------------|
| 4G1,5 | 8x22,5 | 291 |
| 8G1,5 | 8x41,1 | 537 |
| 12G1,5 | 8x59,8 | 795 |
| 4G2,5 | 8,6x24,2 | 437 |
| 6G2,5 | 8,6x33,8 | 562 |
| 12G2,5 | 8,6x65,1 | 1.004 |
| 4G4 | 9,1x26,3 | 493 |
| 4G6 | 9,8x29,1 | 603 |
| 4G10 | 11,7x35,4 | 946 |
| 4G16 | 13,5x41,1 | 1.320 |