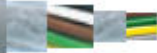




SERVICIO MOVIL

MERCAPUR-ROBOT



Aplicaciones: Estos cables están diseñados especialmente para su uso en las cadenas de suministro de energía, equipos de tratamiento automatizado, robots, cadenas portacables, máquinas herramientas.



Construcción:

Conductor de cobre electrolítico recocido, clase 6. EN-60228.
Aislamiento flexi especial.
Identificación de los conductores UNE-21089 HD-308 / DIN-47100.
Cableados por capas concéntricas.
Cinta textil.
Cableados por capas concéntricas.
Cinta textil.
Cubierta de PUR (Poliuretano)
Color gris.

Características técnicas:

Tensión de servicio 500V.
Tensión de ensayo 2.500V CA durante 5 minutos.
Radio de curvatura, 5 x D. exterior.
Temperatura de servicio, -10 + 90°C
Resistencia eléctrica según UNE 60288. Ver tabla en datos técnicos.
Buena resistencia a los hidrocarburos, aceites, agentes químicos y a golpes.
Buena resistencia mecánica..

Normativas:

No propagador de la llama EN 60332-1
Resistente a aceites industriales según EN 60811-2-1

| Nº Hilos x sección | D. Exterior | Nº Hilos x sección | D. Exterior |
|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| 2 x 1 | 7 | 2 X 1,5 | 8 |
| 3 X 1 | 8 | 3 X 1,5 | 9,6 |
| 4 X 1 | 8,6 | 4 X 1,5 | 10 |
| 6 X 1 | 10,2 | 6 X 1,5 | 11 |
| 10 X 1 | 14 | 10 X 1,5 | 12,2 |
| 12 X 1 | 15 | 12 X 1,5 | 14 |
| 16 X 1 | 15,6 | 16 X 1,5 | 16 |
| | | | |
| 2 X 2,5 | 9 | 5 X 2,5 | 12 |
| 3 X 2,5 | 10,2 | 7 X 2,5 | 14,3 |
| 4 X 2,5 | 11,5 | 10 X 2,5 | 16 |

PAG-100