

CABLE EXTRAFLEX TPE/PUR-CY TP

Cable muy flexible apantallado con conductores cableados por pares y coloreados destinado a máquinas para servicio móvil, industria robótica, máquinas herramienta, líneas de producción etc. Gran resistencia a la intemperie y esfuerzos mecánicos.

www.cervi.es

Construcción

Conductor: venas de cobre extrafinas

Aislamiento: TPE 510

Color del conductor: según DIN 47100

Cableado: Conductores por pares especialmente ajustados en capas con una capa fina textil sobre la capa exterior.

Envoltura: Capa fina textil

Pantalla: Trenza de cobre estañado

Envoltura: Capa fina textil

Cubierta: PUR, TPU S/DIN VDE 0282 parte 10+HD 22.10 con superficie mate

Color: Gris (RAL 7032)

052



Características eléctricas

Tensión nominal: max. 350V según DIN VDE

Tensión de prueba U: 1500V según DIN VDE 0472 parte 509 conductor/pantalla 1200V

Características físicas

Radio de curvatura: 7,5xd

Resistencia radiación: 5x10 cj/kg

Temperatura de servicio: instalación fija -50°C+90°C

Instalación flexible -40°C+90°C

Sin halógenos: según DIN VDE 0472 parte 815 y IEC 60754-1

Resistencia al aceite: muy bien TPU S/DIN VDE 0282 parte 10 +HD22.10

Resistencia química: Buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, disolventes, líquidos hidráulicos, etc...

Resistencia intemperie: Muy bien

código artículo	número conduct.	Ø exterior mm nom.	peso cable Kg/Km
-----------------	-----------------	--------------------	------------------

sección 0,25 mm²

29253002	3x2x0,25	8,1	73
29253102	4x2x0,25	8,9	90
29253302	6x2x0,25	10,4	133
29253502	8x2x0,25	13	156
29252602	10x2x0,25	14,1	188
29253702	14x2x0,25	14,1	220

sección 0,50 mm²

29256102	2x2x0,50	7,2	100
29256302	4x2x0,50	11,4	149
29256402	5x2x0,50	12,5	169
29256502	6x2x0,50	13,3	196
29258002	8x2x0,50	16,9	285