

CABLE EXTRAFLEX TPE/PUR-CY

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

Construcción

Conductor: venas de cobre s/DIN VDE

0295 clase 6 + IEC 6PVC

0228 clase 6 + HD 383 clase 6

Aislamiento: TPE 510

Color del conductor: Negros numerados con conductor amarillo/verde

Cableado: Conductores cableados especialmente ajustados en capas con una capa fina de algodón sobre la capa exterior.

Envoltura: Capa fina de algodón

Pantalla: Trenzada 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)

Características eléctricas

Tensión nominal: Conductores de alimentación Uo/U 300/500V

Tensión de prueba U: 2000V según DIN VDE 0281 parte 2 +HD 21.2

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 pares	Ø exterior mm nom.	peso cable Kg/Km
-----------------	--------------	--------------------	------------------

sección 0,50 mm²

27205202	2x0,50	8,3	90
27207602	3x0,50	8,5	105
27212502	4x0,50	9,0	124
27215502	5x0,50	9,7	132
27219402	7x0,50	11,1	175
27225802	12x0,50	12,7	250
27229502	18x0,50	14,7	325
27234202	25x0,50	17	450
27236602	30x0,50	17,9	510
27238502	36x0,50	19,2	580

sección 1 mm²

27205402	2x1	9,7	120
27208302	3x1	10,0	135
27213202	4x1	10,8	173
27216102	5x1	11,7	187
27219502	7x1	13,4	240
27226002	12x1	16	360
27229702	18x1	18,5	498
27230902	20x1	19,4	568
27234402	25x1	21,7	670
27236802	30x1	22,5	774

www.cervi.es

051

