



FICHA TÉCNICA

## SILFLEX-YCY

APLICACIONES

Cable para aplicaciones de maniobra, instrumentación y control en presencia de campos eléctricos y electromagnéticos en zonas con temperaturas elevadas.



CONSTRUCCION

CONDUCTOR: Cobre recocido Pu o Sn Cl. 5  
S/NORMA: UNE 21.022  
AISLAMIENTO: Caucho Silicona  
S/NORMA: UNE 21.027  
FORMACION: Conductores cableados  
COD. COLORES: UNE 21.089-1  
PANTALLA: Trenza cobre 65 %  
CUBIERTA: Caucho Silicona  
COLOR: Rojo, Negro

	TENSIÓN DE SERVICIO	500 V
	TENSIÓN DE ENSAYO	2.000 V.
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	$\geq 250 \text{ M}\Omega/\text{km}$ .
	RADIO CURVATURA	10 x D
	TEMPERATURA DE SERVICIO	+180 °C
	ALARGAMIENTO A LA ROTURA	$\geq 150 \%$
	RESISTENCIA A LA ATRACCION	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$

TIPO DE CABLE	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO CABLE (Kg/Km.)
2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	8,50	110
3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	8,80	117
4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	10,00	143
5 x 0,5 mm <sup>2</sup>	10,80	160
6 x 0,5 mm <sup>2</sup>	11,40	182
7 x 0,5 mm <sup>2</sup>	11,40	192
2 x 1,00 mm <sup>2</sup>	9,20	130
3 x 1,00 mm <sup>2</sup>	10,10	164
4 x 1,00 mm <sup>2</sup>	10,90	193
5 x 1,00 mm <sup>2</sup>	11,80	230
6 x 1,00 mm <sup>2</sup>	12,50	261
7 x 1,00 mm <sup>2</sup>	12,50	274
2 x 1,50 mm <sup>2</sup>	10,20	172
3 x 1,50 mm <sup>2</sup>	10,80	197
4 x 1,50 mm <sup>2</sup>	11,60	238
5 x 1,50 mm <sup>2</sup>	12,80	277
6 x 1,50 mm <sup>2</sup>	13,80	335
7 x 1,50 mm <sup>2</sup>	13,80	341
10 x 1,50 mm <sup>2</sup>	16,40	458
12 x 1,50 mm <sup>2</sup>	17,00	535
14 x 1,50 mm <sup>2</sup>	18,20	608
16 x 1,50 mm <sup>2</sup>	19,60	691
18 x 1,50 mm <sup>2</sup>	20,40	777
19 x 1,50 mm <sup>2</sup>	20,80	816

20 x 1,50 mm <sup>2</sup>	21,02	855
24 x 1,50 mm <sup>2</sup>	23,60	1.015
2 x 2,50 mm <sup>2</sup>	11,80	258
3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	12,60	284
4 x 2,50 mm <sup>2</sup>	14,00	390
5 x 2,50 mm <sup>2</sup>	15,00	451
6 x 2,50 mm <sup>2</sup>	16,00	499
7 x 2,50 mm <sup>2</sup>	16,00	575
12 x 2,50 mm <sup>2</sup>	20,60	876
2 x 4 mm <sup>2</sup>	14,00	379
3 x 4 mm <sup>2</sup>	14,50	434
4 x 4 mm <sup>2</sup>	16,40	536
5 x 4 mm <sup>2</sup>	17,90	641
6 x 4 mm <sup>2</sup>	19,70	762
7 x 4 mm <sup>2</sup>	19,70	820
2 x 6 mm <sup>2</sup>	16,90	522
3 x 6 mm <sup>2</sup>	17,70	609
4 x 6 mm <sup>2</sup>	19,70	772
5 x 6 mm <sup>2</sup>	19,70	934
4 x 10 mm <sup>2</sup>	23,50	1.135
4 x 16 mm <sup>2</sup>	27,80	2.036