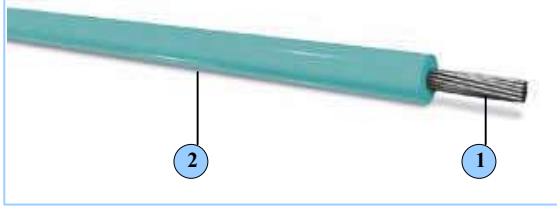





# CU SIAF 180°

CABLES DE SILICONA UNIPOLARES FLEXIBLES  
SINGLE CORE SILICONE RUBBER INSULATED CABLE

CABLES DE SILICONA UNIPOLARES FLEXIBLES CU SIAF 180°		
 <p><b>Empaquetado / Packing</b></p> <p>Madeja / Coil    Bobina / Spool    Bidón / Barrel</p> 	<b>Tensión de servicio / Nominal Voltage</b>	500 V.
	<b>Tª de servicio / Operating Temperature</b>	-60° / +180°C. ( Max. 250°C )
	<b>Conductor / Copper Conductor</b> ①	Cobre Pulido ó Estañado / Bare or Tinned Copper CEI 228 , HD 383 y UNE 21.022 Clase 5/ Class 5
	<b>Aislamiento /Insulation</b> ②	Elastómero de Silicona / Silicon Elastometer "EI2" HD 22.1 S3 y UNE 21.027/1
	<b>Normas de referencia / Standars</b>	HD 22.1 S3 y UNE- EN 21.027-1

Sección / Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Composición del cobre / Conductor Construction (NºhilosxØ)	Resistencia Eléctrica / Electric Resistance (Ω/Km)	Diámetro Exterior / Overall Diameter (mm)	Espesor aislamiento / Insulation Thickness (mm)	Tensión ensayo / Test Voltaje (V)	Tensión perforación / Breakdown Voltage (V)
0.25	8 x 0.20	< 78	1,7	0.5	1.500	> 3.000
0.50	16 x 0.20	< 40.1	2,1	0.6	2.000	> 3.000
0.75	24 x 0.20	< 26.7	2,3	0.6	2.000	> 3.000
1	32 x 0.20	< 20.0	2,5	0.6	2.000	> 3.000
1.5	30 x 0.25	< 13.7	2,8	0.6	2.000	> 3.000
2.5	50 x 0.25	< 8.21	3,4	0.7	2.000	> 3.000
4	56 x 0.30	< 5.09	4,2	0.8	2.000	> 5.000
6	84 x 0.30	< 3.39	5,2	1	2.000	> 5.000
10	80 x 0.40	< 1.95	6,2	1	2.000	> 5.000
16	126 x 0.40	< 1.24	7,7	1.1	2.000	> 5.000
25	196 x 0.40	< 0.795	10,3	1.5	2.000	> 5.000
35	273 x 0.40	< 0.565	11,6	1.6	2.000	> 5.000
50	399 x 0.40	< 0.393	13,9	1.9	2.000	> 5.000