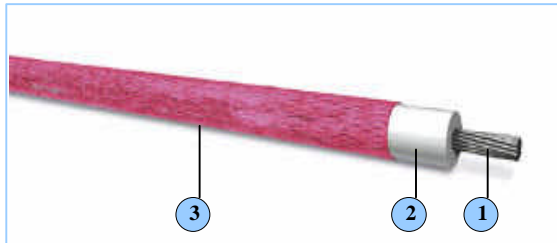




**CABLES DE SILICONA CON CUBIERTA DE FIBRA DE VIDRIO /  
SINGLE CORE SILICONE RUBBER INSULATED CABLES WITH  
FIBERGLASS BRAID**

**Referencia:  
SILAM-500FV**

**CABLES DE SILICONA UNIPOLARES FLEXIBLES CON FIBRA DE VIDRIO SILAM-500FV**



**Empaquetado / Packing**

Madeira / Coil    Bobina / Spool    Bidón / Barrel



<b>Tensión de servicio / Nominal Voltage</b>	500 V.
<b>Tensión ensayo / Test Voltage</b>	2000 V.
<b>Tª de servicio / Operating Temperature</b>	-60° / +180°C. ( Max. 250°C )
<b>Conductor / Copper Conductor</b> <b>①</b>	Cobre Pulido o Estañado / Bare or Tinned Copper CEI 228, HD 383 y UNE 21.022 Clase 5/ Class 5
<b>Aislamiento / Insulation</b> <b>②</b>	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
<b>Cubierta</b> <b>③</b>	Trenza de Fibra de Vidrio / Fiberglass Braid

<b>Sección / Cross Section</b>	<b>Composición / Conductor construction</b>	<b>Resistencia Eléctrica / Electric Resistance</b>	<b>Diámetro Exterior Silicona / Silicone Overall diameter</b>	<b>Espesor aislamiento silicona / Silicone Insulation Thickness</b>	<b>Diám. ext. Cable / Cable Overall diameter</b>	<b>Tensión perforación / Breakdown voltage</b>
(mm <sup>2</sup> )	(Nºhilos x Ø )	(Ω/Km)	(mm)	(mm)	(mm)	(Volt.)
0.25	8 x 0.20	< 78	1.7	0.5	2	> 3.000
0.50	16 x 0.20	< 40.1	2,1	0.6	2.4	> 3.000
0.75	24 x 0.20	< 26.7	2,3	0.6	2.6	> 3.000
1	32 x 0.20	< 20.0	2,5	0.6	2.8	> 3.000
1.5	30 x 0.25	< 13.7	2.8	0.6	3.1	> 3.000
2.5	50 x 0.25	< 8.21	3,4	0.7	3.7	> 3.000
4	56 x 0.30	< 5.09	4,2	0.8	4.5	> 5.000
6	84 x 0.30	< 3.39	5.0	0.8	5.3	> 5.000