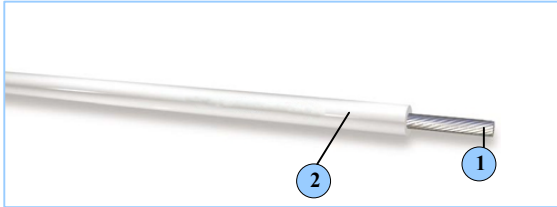





# CU VDE/N2GFAF

Cables eléctricos flexibles de un solo núcleo con aislamiento de caucho de silicona, sin revestimiento para cableado interno y para uso general.  
Flexible single-core silicone rubber insulated electric cables, sheathless for internal wiring and for general use.

CABLES CERTIFICADOS VDE TIPO N2GFAF		
 <p><b>Empaquetado / Packing</b></p> <p>Madeja / Coil    Bobina / Spool    Bidón / Barrel</p> 	<b>Tensión de servicio / Nominal Voltage</b>	300/300 V
	<b>Tª de servicio / Operating Temperature</b>	-60°C ÷ +130°C Cobre rojo -60°C ÷ +180°C Cobre estañado / -60°C ÷ +130°C red copper -60°C ÷ +180°C tin plated copper ( Max. 350°C )
	<b>1 Conductor / Copper Conductor</b>	Cobre flexible clase 5 CEI EN 60228 / Flexible copper class 5 CEI EN 60228
	<b>2 Aislamiento / Insulation</b>	Goma de silicona EI2 / Silicone rubber EI2
	<b>Normas de referencia / Standars</b>	DIN VDE 0250 Teil 502
	<b>Radio de curvatura mín. / Min bending radius:</b>	Instalación fija: diámetro exterior x 4/ Fixed installation: 4 x outer diameter

Tamaño nominal mm <sup>2</sup> / Nominal size mm <sup>2</sup> (mm <sup>2</sup> )	Clase de conductor / Class of Conductor	Diámetro Externo / Outer Diameter (mm)	Peso del Cable / Cable Weight (Kg/Km)
1x0,35	5	1,9	7
1x0,50	5	2,1	9
*1x0,75	5	2,3	12
1x1,00	5	2,5	14
1x1,50	5	2,8	22
1x2,50	5	3,5	33
1x4,00	5	4,1	47
1x6,00	5	4,7	65
1x10	5	6,1	108
1x16	5	7,5	159
1x25	5	9,1	244
1x35	5	10,3	333
1x50	5	12,0	479
1x70	5	13,7	677
1x95	5	15,6	874
1x120	5	17,4	1133

## APLICACIONES

Para cableado interno y en ubicaciones protegidas a altas temperaturas limitadas por la temperatura máxima del conductor en uso normal de cobre estañado a 180 ° C y cobre rojo a 130 ° C.

## APPLICATIONS

For internal wiring and in protected locations at high temperatures limited by maximum conductor temperature in normal use of 180°C tin plated copper and 130°C red copper.