

Producto	C G2 - 0,67 mm				Sanción - IEC 60317-57
Propiedades dimensionales Controladas según IEC 60851-2	Dimensión conductor cobre	<i>Promedio</i>	0,669	0,663 - 0,677 mm	
	Dimensión exterior	<i>Promedio</i>	0,726	< 0,749 mm	
	Espesor de esmalte	<i>Promedio</i>	0,057	> 0,053 mm	
	Ovalización cobre		0,000	< 0,010 mm	
Propiedades mecánicas Controladas según IEC 60851-3	Adherencia	<i>Tracción brusca</i>	OK	Ausencia de tubo o grietas	
	Flexibilidad	<i>Pre-alargamiento</i>	0% - OK	<i>Mandril (mm)</i> 0,67	Ausencia grietas - Pre-alargamiento 0% - mandril 0,67 mm
		<i>Pre-alargamiento</i>	15% - OK	<i>Mandril (mm)</i> 0,67	
	Alargamiento		40%	-	> 28 %
	Angulo de retorno		45°	-	< 47°
Abrasión unidireccional	<i>Mini</i>	11,20 N	<i>Media</i> 11,40 N		
Propiedades dieléctricas Controladas según IEC 60851-5	Tensión de perforación	<i>A Twist</i>	9,8 - 9,0 - 7,8 - 8,8 - 8,5 kV	> 4,8 kV	
	Continuidad del aislamiento	<i>Voltaje</i>	3000 V	<i>Nº de faltas</i> 1 falta	< 5 faltas / 1500 V
	Pine hole		0 faltas / 5 metros		< 3 faltas / 5 metros
	Resistencia eléctrica		0,04848 Ohm	-	0,04708 - 0,04994 Ohm
	Tangente delta		278°C	-	
Propiedades térmicas Controladas según IEC 60851-6	Termoplaticidad		350°C	> 10 min	350 °C / > 2 min
	Choque térmico	<i>Pre-alargamiento</i>	10%	<i>Mandril (mm)</i> 0,67 <i>Temperatura</i> 260°C	Ausencia grietas - Pre-alargamiento 0% - mandril 1,60 mm 240°C
Propiedades químicas Controladas según IEC 60851-4	Resistencia a los disolventes	UNE (60% White Spirit - 30% Xileno - 10% butanol en vol.)	<i>Dureza</i>	5H	> H
	Termopegabilidad				No aplicable
	Soldabilidad				No aplicable