

Producto	SH G2 - 0,80 mm				Sanción - IEC 60317-55
Propiedades dimensionales Controladas según IEC 60851-2	Dimensión conductor cobre	<i>Promedio</i>	0,798	0,792 - 0,808	
	Dimensión exterior	<i>Promedio</i>	0,860	< 0,884 mm	
	Espesor de esmalte	<i>Promedio</i>	0,062	> 0,056 mm	
	Ovalización cobre		0,001	< 0,008 mm	
Propiedades mecánicas Controladas según IEC 60851-3	Adherencia	<i>Tracción brusca</i>	OK	<i>Ausencia de tubo o grietas</i>	
	Flexibilidad	<i>Pre-alargamiento</i>	0% - OK	<i>Mandril (mm)</i>	0,80
		<i>Pre-alargamiento</i>	20% - OK	<i>Mandril (mm)</i>	0,80
	Alargamiento		40%	> 28 %	
	Angulo de retorno		40°	< 45°	
Abrasión unidireccional	<i>Mini</i>	9,30 N	<i>Media</i>	9,50 N	<i>Mini : > 6,90 N / Media > 8,10 N</i>
Propiedades dieléctricas Controladas según IEC 60851-5	Tensión de perforación	<i>A Twist</i>	10,6 - 9,5 - 10,8 - 10,2 - 10,4 kV	> 4,9 kV	
	Continuidad del aislamiento	<i>Voltaje</i>	3000 V	<i>Nº de faltas</i>	0 faltas
	Pine hole		0 faltas / 5 metros	< 5 faltas / 5 metros	
	Resistencia eléctrica		0,03411 Ohm	0,03305 - 0,03500 Ohm	
	Tangente delta		164°C		
Propiedades térmicas Controladas según IEC 60851-6	Termoplaticidad		250°C	> 4 min	225 °C / > 2 min
	Choque térmico	<i>Pre-alargamiento</i>	5%	<i>Mandril (mm)</i>	0,80
Propiedades químicas Controladas según IEC 60851-4	Resistencia a los disolventes	UNE (60% White Spirit - 30% Xileno - 10% butanol en vol.)	<i>Dureza</i>	3H	> H
	Termopegabilidad				<i>No aplicable</i>
	Soldabilidad		2 sec - 375°C	entre 2 y 9,6 sec - 390°C	