

Producto	H – 0,92 mm				Sanción - IEC 60317-8	
Propiedades dimensionales Controladas según IEC 60851-2	Dimensión conductor cobre	Promedio	0,918		0,910 – 0,930 mm	
	Dimensión exterior	Promedio	0,958		< 0,982 mm	
	Espesor de esmalte	Promedio	0,040		> 0,034 mm	
	Ovalización cobre		0,000		< 0,010 mm	
Propiedades mecánicas Controladas según IEC 60851-3	Adherencia	Tracción brusca	OK		Ausencia de tubo o grietas	
		Peel Test (K = 110)			No aplicable	
	Flexibilidad	Pre-alargamiento	0% - OK	Mandril (mm)	0,92	Ausencia grietas - Pre-alargamiento 0% - mandril 0,92 mm
		Pre-alargamiento	10% - OK	Mandril (mm)	0,92	
	Alargamiento		41%	-		> 30 %
	Angulo de retorno		36°	-		< 42°
Abrasión unidireccional	Mini	9,0 N	Media	9,2 N	Mini : > 5,75 N / Media > 6,75 N	
Propiedades dieléctricas Controladas según IEC 60851-5	Tensión de perforación	A Twist	6,0 - 6,8 – 7,2 – 6,6 - 6,7 kV		> 2,7 kV	
	Continuidad del aislamiento	Voltaje	2000 V	Nº de faltas	0 faltas	< 25 faltas / 1000 V / 30 metros
	Pine hole		0 faltas / 10 metros			< 5 faltas / 5 metros
	Resistencia eléctrica		0,02556 Ohm			0,02495 - 0,02651 Ohm
	Tangente delta		209°C			
Propiedades térmicas Controladas según IEC 60851-6	Termoplaticidad		350°C	> 10 min		300 °C / > 2 min
	Choque térmico	Pre-alargamiento	0%	Mandril (mm)	0,92	Ausencia grietas - Pre-alargamiento 0% - mandril 2,24 mm
		Temperatura		220°C		
Propiedades químicas Controladas según IEC 60851-4	Resistencia a los disolventes	UNE (60% White Spirit - 30% Xileno - 10% butanol en vol.)	Perdida Dureza	H		< 3H
	Termopegabilidad					No aplicable
	Soldabilidad					No aplicable