

Producto	HC - 7,00 x 2,00 mm					Sanción - IEC 60317-29
Propiedades dimensionales Controladas según IEC 60851-2	Dimensión conductor cobre	Ancho	7,00	Grueso	2,00	6,93 – 7,07 mm / 1,97 – 2,03 mm
	Dimensión exterior	Ancho	7,10	Grueso	2,10	
	Espesor de esmalte	Ancho	0,10	Grueso	0,10	0,07 - 0,11 mm
	Radio				0,65	0,50 – 0,80
Propiedades mecánicas Controladas según IEC 60851-3	Adherencia	A rotura			OK	Ausencia de tubo o grietas Alargamiento 15%
	Flexibilidad	Doblado sobre ancho	Mandril (mm)	25	OK	Ausencia grietas Doblado mandril 4 veces ancho
		Doblado sobre grueso	Mandril (mm)	8	OK	Ausencia grietas Doblado mandril 4 veces grueso
	Alargamiento				44%	> 30 %
	Angulo de retorno				4,1	< 5°
Propiedades dieléctricas Controladas según IEC 60851-5	Tensión de perforación	Doblado sobre el grueso	Mandril 25 mm	6,5 – 5,9 – 5,4 – 4,7 – 3,9 kV		> 1kV
	Resistencia eléctrica				1,2752	< 1,29737 Ohm / km
Propiedades térmicas Controladas según IEC 60851-6	Choque térmico 220°C	Doblado sobre grueso	Mandril (mm)	12	OK	Ausencia grietas Doblado mandril 6 veces el grueso
Propiedades químicas Controladas según IEC 60851-4	Resistencia a los disolventes	UNE (60% White Spirit - 30% Xileno - 10% butanol en vol.)		Dureza	4H	> H