

Producto	H G2 - 20,00 x 2,65 mm					Sanción - IEC 60317-28
Propiedades dimensionales Controladas según IEC 60851-2	Dimensión conductor cobre	Ancho	20,00	Grueso	2,64	19,90 – 20,10 mm / 2,62 – 2,68 mm
	Dimensión exterior	Ancho	20,14	Grueso	2,78	
	Espesor de esmalte	Ancho	0,14	Grueso	0,14	0,12 - 0,17 mm
	Radio				0,80	0,60 – 1,00
Propiedades mecánicas Controladas según IEC 60851-3	Adherencia	A rotura			OK	Ausencia de tubo o grietas Alargamiento 15%
	Flexibilidad	Doblado sobre ancho	Mandril (mm)	18	OK	Ausencia grietas Doblado mandril 5 veces ancho
		Doblado sobre grueso	Mandril (mm)	10	OK	Ausencia grietas Doblado mandril 4 veces grueso
	Alargamiento				45%	> 32 %
	Angulo de retorno				4,2	< 5°
Propiedades dieléctricas Controladas según IEC 60851-5	Tensión de perforación	Doblado sobre el grueso	Mandril 50 mm	3,2 - 5,3 – 4,9 – 4,1 – 2,9 kV		> 2kV
	Resistencia eléctrica				0,3272	< 0,33420 Ohm / km
Propiedades térmicas Controladas según IEC 60851-6	Choque térmico 200°C	Doblado sobre grueso	Mandril (mm)	15	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