

Producto	HTV - 0,20 mm				Sanción - IEC 60317-37
Propiedades dimensionales Controladas según IEC 60851-2	Dimensión conductor cobre	Promedio	0,201		0,197 - 0,203 mm
	Dimensión exterior	Promedio	0,230		< 0,243 mm
	Espesor de esmalte	Promedio	0,029		> 0,025 mm
	Ovalización cobre		0,000		< 0,006 mm
Propiedades mecánicas Controladas según IEC 60851-3	Adherencia	Tracción brusca	OK		Ausencia de tubo o grietas
	Flexibilidad	Pre-alargamiento	0% - OK	Mandril (mm) 0,20	Ausencia grietas - Pre-alargamiento 0% mandril 0,20 mm
		Pre-alargamiento	20% - OK	Mandril (mm) 0,20	
	Alargamiento		30%	-	> 21 %
Angulo de retorno		38°	-	< 62°	
Propiedades dieléctricas Controladas según IEC 60851-5	Tensión de perforación	A Twist	5,8 - 5,4 - 5,6 - 5,6 - 5,5 kV		> 1,8 kV
	Continuidad del aislamiento	Voltaje	2000 V	Nº de faltas 0 falta	< 25 faltas / 1000 V
	Pine hole		0 faltas / 10 metros		< 5 faltas / 5 metros
	Resistencia eléctrica		0,5441 Ohm		0,5237 - 0,5657 Ohm
	Tangente delta		175		
Propiedades térmicas Controladas según IEC 60851-6	Termoplaticidad		340°C	> 5 min	300 °C / > 2 min
	Choque térmico	Pre-alargamiento	0%	Mandril (mm) 0,20	Ausencia grietas - Prealargamiento 0% Mandril 0.315 mm
		Temperatura		220°C	
Propiedades químicas Controladas según IEC 60851-4	Resistencia a los disolventes				No aplicable
	Termopegabilidad		0,65 N a T° ambiente		> 0,25 N a T° ambiente
	Soldabilidad				No aplicable