



K-2(GYS)

TUBO TERMORRETRACTIL DE POLIOLEFINA FLEXIBLE Y BRILLANTE DE USO GENERAL.

DATOS TÉCNICOS

* Características

Relación de contracción: 2 :1

Rango de temperatura de funcionamiento: -55°C-105°C

Temperatura mínima de contracción: 60°C

Temperatura mínima de recuperación total: 100°C Excelente

Rendimiento físico y eléctrico.

Cumple con RoHS 2.0 ((UE) 2015/863)

Nombre de la marca: K&S

Nombre del producto: Tubos termorretráctiles K-2(GYS)

Color estándar: Amarillo/verde

Tensión nominal: 600V

Material: PE

Resistencia a la tracción: ≥ 6.4 Mpa

Tamaño: 0.8 mm-150 mm

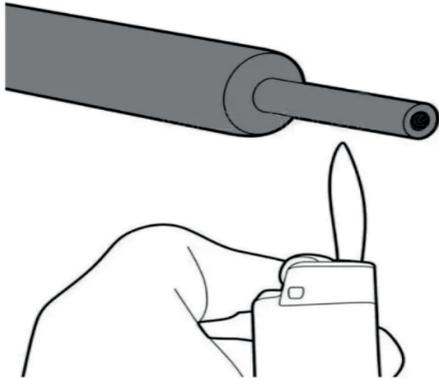
Relación de contracción: 2: 1





FICHA TÉCNICA

K-2(GYS)



Propiedad	Método de	Requisito
Contracción longitudinal	ASTM D 2671	-10% 10%
Resistencia a la tracción	ASTMD 638	2:10.4MPa
Elongación máxima	ASTMD 638	2:200%
Crianza 158°C 168hrs	Resistencia a la tracción	2:70% del original
	Alargamiento final después	2:100%
Resistencia a la tensión dieléctrica	UL224	2500 V, 60 s sin
Resistencia dieléctrica	ASTMD2671	2:19.7kV/mm
Resistividad de volumen	ASTMD 876	2:10 ¹⁴ !1·cm
Choque térmico <200°C,4hrs>	ASTMD2671	Sin grietas, flujo o
inflamabilidad	VW-1	Aprobar

Tamaño pulgada	Relación de contracción 2:1				Relación de contracción 3:1				Longitud estándar (m/carrete)
	Tal como se suministra		Después de la recuperación		Tal como se suministra (mm)		Después de la recuperación		
	Identificación (mín.)	Espesor (nominal)	Identificación (máx.)	espesor (mín.)	Identificación (mín.)	Espesor (nominal)	Identificación (máx.)	espesor (mín.)	
1/16	1.6	0.20	0.8	0.35	1.5	0.20	0.5	0.40	200
3/32	2.4	0.25	1.2	0.43	2.4	0.20	0.8	0.42	200
1/8	3.2	0.25	1.6	0.43	3.0	0.20	1.0	0.50	200
3/16	4.8	0.25	2.4	0.43	4.8	0.20	1.6	0.50	200
1/4	6.4	0.30	3.2	0.56	6.0	0.25	2.0	0.60	100
5/16	8.0	0.30	4.0	0.56	-	-	-	-	100
3/8	9.5	0.30	4.8	0.56	9.0	0.30	3.0	0.65	100
1/2	12.7	0.30	6.4	0.56	12.0	0.30	4.0	0.70	100
5/8	15.9	0.38	8.0	0.68					100
3/4	19.1	0.38	9.5	0.68	18.0	0.35	6.0	0.75	50
	25.4	0.45	12.7	0.77	24.0	0.45	8.0	1.00	50
1 1/2	38.1	0.50	19.0	0.87	39.0	0.45	13.0	1.05	50
2	50.8	0.55	25.4	0.97	48.0	0.50	17.0	1.30	25