



DISCAMP

DISCAMP ARGENTINA S.R.L.
 Lisandro de la Torre 1294
 C1440ECN C. de Buenos Aires | Argentina
 Tel/Fax: (54 11) 4687-5261 / 4687-7574
 info@discamp.com | www.discamp.com



TERMOCONTRAIBLE DE PARED FINA SIN ADHESIVO GSHS 1625

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

*Posee una excelente resistencia a las llamas, flexibilidad y aislamiento.

APLICACIÓN

*Adecuado para diversos usos: aislamiento eléctrico, tubo pasacables/aliviador de tensión, conexión de cables y conectores y ampliamente utilizado para interconexión o terminación.

*Equipamiento, revestimiento y empaquetamiento para trabajo ligero, y codificación con color de los cables eléctricos.

ESPECIFICACIONES

*Rango de temperatura de operación: -55 °C ~ 125 °C

*Inflamabilidad: UL VW-1, -F- mark, CSA OFT (except clear products)

*Temperatura mínima de contracción: 90 °C

*Razón de contracción: 50% o más en dirección radial

*Estándares

UL 224 (Archivo N.º E84393: VW-1, 600V, 125 °C, (except clear products)

CSA C22.2 (Archivo N.º LR55659: OFT, 600V, 125 °C, (except clear products)

VALORES DE ESPECIFICACION

VALORES DE ESPECIFICACION				
Propiedades		Métodos de prueba	Valores	
FÍSICA	Densidad		ASTM D-792	MAX.1.40 cm ³ @ 23°C
	Unaged	Fuerza extensible	ASTM D-538	MIN. 1.1 Kg/mm ²
		Elongación	UL 224	MIN.200%
	Aged	Fuerza extensible	ASTM D-538	MIN.0.8 kgf/mm ²
		Elongación	UL 224 158°C / 168 hrs	MIN. 100%
	Choque de calor		UL 224	PASS@ 250°Cx 4 hrs
	Flexibilidad de baja temperatura		ASTM D 2671	Ninguna grieta @-55°C x 4 hrs
Módulo secante		UL 224	MAX.173 MPa	
ELECTRICOS	Fuerza dieléctrica	Unaged	UL 224	MIN. 2500V / 1 MIN
		Aged	158°C /168 hrs	
	Resistencia de volumen		ASTM D-257	MIN. 1X10 ¹⁴ Ω -cm
QUÍMICOS	Corrosión de cobre			
	Estabilidad de cobre Elongación		UL 224 158°C/168 hrs	Ningún signo de degradación MIN. 100%
	Inflamabilidad		UL 224	PASS



DISCAMP

DISCAMP ARGENTINA S.R.L.

Lisandro de la Torre 1294
 C1440ECN C. de Buenos Aires | Argentina
 Tel/Fax: (54 11) 4687-5261 / 4687-7574
 info@discamp.com | www.discamp.com

**DIMENSIONES DEL PRODUCTO**

Tamaño (diámetro)	Diámetro sin contraer		Grosor de la pared		Presentación por rollo (mts)
	Según lo provisto (min)	Después de la recuperación (max)	Según lo provisto (nom)	Después de la recuperación (min)	
3/64	1.2	0.58	0.20	0.33	200
1/16	1.6	0.79	0.20	0.36	200
3/32	2.4	1.17	0.25	0.43	200
1/8	3.2	1.57	0.25	0.43	200
3/16	4.8	2.36	0.25	0.43	100
1/4	6.4	3.18	0.30	0.56	100
3/8	9.6	4.75	0.30	0.56	100
1/2	12.7	6.35	0.30	0.56	50
3/4	19.1	9.53	0.35	0.69	50
1	25.4	12.70	0.40	0.76	50
1-1/4	32.0	16.00	0.40	0.86	50
1-1/2	38.1	19.00	0.43	0.86	31
2	50.8	25.40	0.50	0.97	31
3	76.2	38.10	0.60	1.17	31
4	101.6	50.80	0.70	1.17	31
5	127.0	63.50	0.70	1.17	31