



# 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 CON ADHESIVO GAHS 4635WS

### CARACTERISTICAS ESPECIALES

- \* Rango de tamaño angosto que abarca una amplia gama de diámetros, lo que permite un inventario menor.
- \* Se ajusta a formas irregulares o desiguales.
- \* Tiene una excelente resistencia a las llamas y aislamiento.

### APLICACION

- \* Adecuado para diversos usos: aislamiento eléctrico, tubo pasacables/ aliviador de tensión y conexión de cables y conectores y ampliamente utilizado para interconexión o terminación.
- \* Equipamiento, revestimiento y empaquetamiento para trabajo ligero, y codificación con colores de los cables eléctricos.

### ESPECIFICACIONES

- \* Rango de temperatura de operación: -55 °C ~130 °C
- \* Inflamabilidad: ASTM D 2671 Procedimiento B (Referencia, sólo capa externa, except clear products)
- \* Temperatura mínima de contracción: 130 °C
- \* Razón de contracción: 75% o más en dirección radial
- \* Estándares UL 224 (Estándar de referencia)

VALORES DE ESPECIFICACION				
Propiedades		Métodos de prueba	Valores	
FÍSICA	Densidad	ASTM D-792	MAX.1.40 cm <sup>3</sup> @ 23°C	
	Unaged	Fuerza extensible	ASTM D-412 MIL-I-23053	MIN. 1.40 Kg/mm <sup>2</sup>
		Elongación		MIN.200%
	Aged	Fuerza extensible	ASTM D-412 UL 224	MIN.1.00 kgf/mm <sup>2</sup>
		Elongación	158°C / 168 hrs	MIN. 100%
	Choque de calor	UL 224	PASS@ 250°Cx 4 hrs	
	Flexibilidad de baja temperatura	MIL-I-23053	Ninguna grieta @-55°C x 4 hrs	
Módulo secante	ASTM D-882	MIN.173 MPa		
ELECTRICOS	Fuerza dieléctrica	ASTM D-2671	MIN. 19,7KV /mm	
	Resistencia volumétrica	ASTM D-876	MIN. 1X10 <sup>4</sup> Ω -cm	
QUÍMICOS	Resistente a líquidos	Fuerza extensible	MIL-I-23053 24°C /24hrs	
		Rigidez dieléctrica		
	Corrosión de cobre	MIL-I-23053 150°C/16hrs	NO HAY CORROSIÓN	
	CORROSIÓN DEL COBRE DE ESPEJOS			
	INFLAMABILIDAD (PROCEDIMIENTO B)		ASTM D-2671	PASS
RESISTENTE AL HONGO		ASTM G-21	SIN CRECIMIENTO	



# 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



Diámetro (mm)	Diámetro sin contraer (mm)		Grosor de pared (mm)			Presentación (Metros)
	Según lo provisto (min)	Después de la recuperación (max)	Según lo provisto (min)	Después de la recuperación		
				Total (min)	Adhesivo (min)	
6.0	6.0	1.27	0.40	1.20	0.56	200
8.0	8.0	2.00	0.50	1.20	0.76	100
11.0	11.0	2.41	0.60	1.90	1.02	1.2
18.0	18.0	4.45	0.70	2.40	1.37	1.2
24.0	24.0	6.35	0.70	2.57	1.60	1.2