

Tubos Pared Gruesa

Termocontraíbles con adhesivo —
pared gruesa (GHW-A)

FAMILIA GHW-A

GHW-A

“Soluciones confiables para
conexiones eléctricas”

Elpidio González 3731, C1407GAI, Buenos
Aires, Argentina

+54 11 2090-7919 · +54 11 3768-6792

ventas@reprem.com.ar ·
info@reprem.com.ar

www.reprem.com.ar

DOC. RE-RG-DT-005 · REV. 0 · VIGENCIA
01/01/2026

Plantilla Oficial REPREM — Fichas
Comerciales v1.0



IMAGEN PRINCIPAL DE PRODUCTO

Tubos Pared Gruesa

Referencia visual —
línea GHW-A (pared
gruesa)

01 DESCRIPCIÓN COMERCIAL

Los tubos termocontraíbles Reprem® de pared gruesa GHW-A se fabrican con una relación de contracción 4:1 y temperatura de funcionamiento de -40 °C a 110 °C, con alta resistencia a los rayos UV, productos químicos, la corrosión y hongos, y rigidez dieléctrica de 15 kV/mm.

Incorporan adhesivo termofusible interior para una mayor estanqueidad. Cumplen con RoHS, protección IP68 y la norma IEC 60684-3-247, con excelente resistencia a la intemperie, los rayos UV, solventes y productos químicos.

02 APLICACIONES

- > Aislación y protección de conductores, empalmes y terminales en instalaciones eléctricas que requieren mayor espesor de pared y estanqueidad.
- > Instalaciones a la intemperie, con exposición a rayos UV, solventes y productos químicos.
- > Selección de medida según sección del cable, de 4 a 500 mm² (selector en página 3).

03 PRESTACIONES DEL PRODUCTO



**Relación de
contracción 4:1**
La mayor relación
de contracción de
la línea Reprem®.



**Resistente a UV y
químicos**
Alta resistencia a
UV, químicos,
corrosión y hongos.



**Con adhesivo
termofusible**
Adhesivo interior de
serie para mayor
estanqueidad.



**Rigidez
dieléctrica 15
kV/mm**
Mayor rigidez
dieléctrica que la
línea de pared
media.



Protección IP68
Cumple con IP68 y
con la norma IEC
60684-3-247.

04 MÉTODOS DE ENSAYO DE REFERENCIA

ASTM D638

ASTM D792

ASTM D570

ASTM D2240

ASTM D2671

ESI 09-11

IEC 216

ASTM D149

ASTM D257

ASTM D150

IEC 60684-3-247

05 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE

Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG)

Los valores técnicos indicados en esta ficha provienen de la Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG) del producto. Las normas citadas corresponden a los métodos de ensayo utilizados como referencia técnica y no constituyen, por sí mismas, una certificación del producto. La documentación técnica adicional se encuentra disponible únicamente cuando ha sido emitida por REPREM o por el fabricante y forma parte de la documentación oficial del producto. La disponibilidad de informes de ensayo, certificados o documentación complementaria puede variar según la versión vigente.

06 FOTOGRAFÍA COMPLEMENTARIA



DETALLE DE TERMINACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tubos Pared Gruesa

Termocontraíbles con adhesivo — pared gruesa (GHW-A)

FAMILIA GHW-A

GHW-A

Material: Poliolefina reticulada, pared gruesa — con adhesivo termofusible interior (GHW-A)

www.reprem.com.ar

ventas@reprem.com.ar

 CONTRACCIÓN 4:1	 TEMP. DE FUNCIONAMIENTO -40 °C a 110 °C	 RIGIDEZ DIELECTRICA 15 kV/mm	 PROTECCIÓN IP68
--	--	---	--

FÍSICO		
PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Resistencia a la tracción	12 N/mm² (MPa) (mín.)	ASTM D638
Alargamiento de rotura	350 % (mín.)	ASTM D638
Cambio longitudinal	-10 % (máx.)	ASTM D2671
Densidad	1,15 ± 0,2 g/cm³	ASTM D792
Dureza	45 ± 10 Shore D	ASTM D2240
Absorción de agua	0,5 % (máx.)	ASTM D570

TÉRMICO		
PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Envejecimiento acelerado	120 °C durante 500 horas	ASTM D2671
Resistencia a la tracción (post-envejecimiento)	11 N/mm² (MPa) (mín.)	ASTM D638
Flexibilidad a baja temperatura (-40 °C / 4 hs.)	Sin cracking	ASTM D2671
Choque térmico (250 °C / 30 min.)	Sin agrietamiento ni flujo	ESI 09-11
Temperatura de contracción	125 °C	IEC 216
Límite de temperatura continua	-40 °C a +110 °C	IEC 216

ELÉCTRICO		
PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Resistencia dieléctrica	12 kV/mm (mín.)	ASTM D149
Resistividad de volumen	1 × 10¹⁴ Ω·cm (mín.)	ASTM D257
Constante dieléctrica	5 (máx.)	ASTM D150

06 OBSERVACIONES

- Los valores de esta ficha son datos técnicos garantizados según la Planilla de Datos Técnicos Garantizados GHW-A (RE-RG-DT-005, Rev. 0, vigencia 01/01/2026) y no pueden ser modificados sin una nueva revisión del documento de origen.
- Esta ficha corresponde a la versión con adhesivo termofusible interior (GHW-A) de la línea de pared gruesa; la PDTG de origen no incluye una versión sin adhesivo (GHW) para esta línea.
- La última fila del selector de tubo (página 3) figura impresa con sección de cable "30 mm²" en la PDTG de origen; por la progresión de la serie, probablemente corresponda a 630 mm² (mismo patrón que el selector de GMW/GMW-A). Se transcribe tal como figura, sin corregir.

Tubos Pared Gruesa

Termocontraíbles con adhesivo —
pared gruesa (GHW-A)

FAMILIA GHW-A

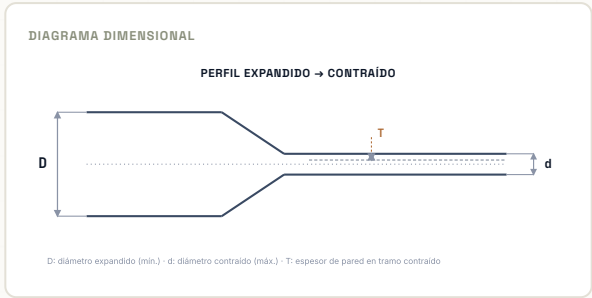
GHW-A

Material: Poliolefina reticulada, pared gruesa — con adhesivo termofusible interior (GHW-A)

www.reprem.com.ar

ventas@reprem.com.ar

08 DIAGRAMA Y MEDIDAS DISPONIBLES



GHW-A — TUBOS TERMOCONTRAÍBLES DE PARED GRUESA, CON ADHESIVO

CÓDIGO	MODELO	D MÍN. (MM)	D MÁX. (MM)	T ± 10 % (MM)
2044-002	GHW-A-19/7	19	7	2,5
2044-004	GHW-A-30/12	30	12	3,0
2044-006	GHW-A-40/15	40	15	4,0
2044-007	GHW-A-50/19	50	19	4,0
2044-008	GHW-A-70/24	70	24	4,0
2044-009	GHW-A-95/29	95	29	4,0
2044-010	GHW-A-105/33	105	33	4,0
2044-011	GHW-A-115/36	115	36	4,0
2044-012	GHW-A-130/40	130	40	4,0
2044-013	GHW-A-140/43	140	43	4,0
2044-014	GHW-A-160/52	160	52	4,2
2044-015	GHW-A-180/58	180	58	4,3
2044-016	GHW-A-200/63	200	63	4,3
2044-017	GHW-A-250/78	250	78	4,3

SELECTOR DE TUBO POR SECCIÓN DE CABLE UNIPOLAR (PARED GRUESA)

SECCIÓN CABLE (MM²)	MODELO GHW-A	SECCIÓN CABLE (MM²)	MODELO GHW-A	SECCIÓN CABLE (MM²)	MODELO GHW-A
4	GHW A 10/3	50	GHW A 19/6	240	GHW A 40/12
6	GHW A 12/4	70	GHW A 30/8	300	GHW A 40/12
10	GHW A 12/4	95	GHW A 30/8	400	GHW A 50/16
16	GHW A 12/4	120	GHW A 30/8	500	GHW A 50/16
25	GHW A 19/6	150	GHW A 30/8	30	GHW A 50/16
35	GHW A 19/6	185	GHW A 40/12		