



Planilla de datos técnicos garantizados

Tubos termocontraibles de pared media con y sin adhesivo

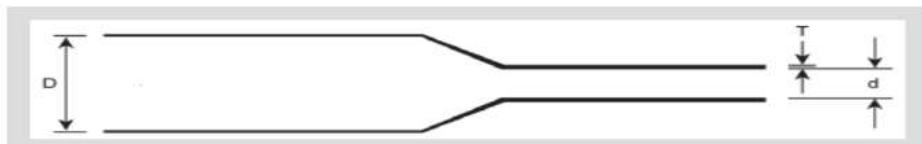
PROPIEDADES GENERALES DE LOS TUBOS:

Relación de contracción 3 : 1 - Temperatura de funcionamiento oscila entre -40° C a 110° C - Alta resistencia a los rayos UV, los productos químicos, la corrosión, hongos, etc. - Rigidez dieléctrica de 15 KV / mm. Cumple conformidad con la RoHS - Cumple con IP 68 (Protección de entrada) - Excelente resistencia a la intemperie, los rayos UV, solventes y químicos - Cumple con la norma IEC 60684-3-247 estándar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (IEC, ASTM, y MIL-SPEC)

PROPIEDADES	VALOR	ESTÁNDAR
FÍSICO		
Resistencia a la tracción	12 N / mm 2 (MPa) (min.)	ASTM D638
Alargamiento de rotura	350% (mín.)	ASTM D638
Cambio longitudinal	-10% (Máx.)	ASTM D2671
Densidad	1.15 ± 0.2 g / cm 3	ASTM D792
Dureza	45 ± 10 Shore D	D2240 ASTM
Absorción de agua	0,5% (max.)	ASTM D570
TÉRMICO		
Envejecimiento acelerado	(120 o C durante 500 horas)	ASTM D2671
Resistencia a la tracción	11 N / mm2 (MPa) (min.)	ASTM D 638
Flexibilidad a baja temperatura (-40 o C durante 4 h.)	sin Cracking	ASTM D2671
Choque térmico (250 o C durante 30 min.)	Sin agrietamiento o que fluye	ESI 09-11
Temperatura de contracción	125 o C	IEC 216
Límite de temperatura continua	-40 O C a + 110 o C	IEC 216
ELÉCTRICO		
Resistencia dieléctrica	12 KV / mm. (Min.)	ASTM D149
Resistividad de volumen	1 x 10 14 Ohm.cm (min.)	ASTM D257
Constante dieléctrica	5 (máx.)	ASTM D150





Tubos termocontraíbles de pared media sin adhesivo

Código	Modelo	Min (mm)	Max (mm)	(mm)
		D	d	
2042-001	TM 12/4 (GMW	12	4	1.8
2042-002	TM 19/6 (GMW	19	6	2.0
2042-003	TM 30/8 (GMW	30	8	2.6
2042-004	TM 40/12 (GMW	40	12	2.7
2042-005	TM 50/16 (GMW	50	16	2.7
2042-006	TM 70/22 (GMW	70	22	2.7
2042-007	TM 90/28 (GMW	90	28	3.0
2042-008	TM 105/30 (GMW	105	30	3.0
2042-009	TM 115/34 (GMW	115	34	3.2
2042-010	TM 140/42 (GMW	140	42	3.2
2042-011	TM 160/50 (GMW	160	50	3.3
2042-012	TM 180/55 (GMW	180	55	3.3
2042-013	TM 200/70 (GMW	200	70	3.3
2042-014	TM 250/70 (GMW	250	70	3.5
2042-015	TM 320/90 (GMW	320	90	3.5
2042-016	TM 375/110	375	110	3.5
2042-017	TM 425/120	425	120	3.5



Tubos termocontraíbles de pared media con adhesivo

Código	Modelo	Min (mm)	Max (mm)	(mm)
		D	d	
2043-001	TMA 12/4 (GMW-A-12/4)	12	4	1.8
2043-002	TMA 19/6 (GMW-A-19/6)	19	6	2.0
2043-003	TMA 30/8 (GMW-A-30/8)	30	8	2.6
2043-004	TMA 40/12 (GMW-A-40/12)	40	12	2.7
2043-005	TMA 50/16 (GMW-A-50/16)	50	16	2.7
2043-006	TMA 70/22 (GMW-A-70/22)	70	22	2.7
2043-007	TMA 90/28 (GMW-A-90/28)	90	28	3.0
2043-008	TMA 105/30 (GMW-A-105/30)	105	30	3.0
2043-009	TMA 115/34 (GMW-A-115/34)	115	34	3.2
2043-010	TMA 140/42 (GMW-A-140/42)	140	42	3.2
2043-011	TMA 160/50 (GMW-A-160/50)	160	50	3.3
2043-012	TMA 180/55 (GMW-A-180/55)	180	55	3.3
2043-013	TMA 200/70 (GMW-A-200/70)	200	70	3.3
2043-014	TMA 250/70 (GMW-A-250/70)	250	70	3.5
2043-015	TMA 320/90 (GMW-A-320/90)	320	90	3.5
2043-016	TMA 375/110 (GMW-A-375/110)	375	110	3.5
2043-017	TMA 425/120 (GMW-A-425/120)	425	120	3.5

