

Descripción del producto

La familia de tubos termocontráctiles de la serie SA203 están fabricados de poliolefina de cadena cruzada. Su pared media interior esta revestida con adhesivo tipo hotmelt el cual reacciona al aplicarle calor durante la contracción. Permitiendo así la penetración en espacios complicados de alcanzar y genera un sello hermético adecuado.

Su radio de contracción de 3:1, permite su aplicación en un mayor rango de calibres.

Son libres de halógenos, retardantes a la flama, con baja emisión de humos tóxicos y están libres de metales pesados.

Características

Parámetro	Valor obtenido
Temperatura de operación	-55 a 105 °C
Temperatura de contracción	125 °C
Resistencia a la tensión	> 10.4 Mpa
Elongación	≥ 350%
Nivel de aislamiento	600 V
Rigidez dieléctrica	≥ 15 kV/mm
Dureza shore D	≥ 42 HD
Flamabilidad	VW-1



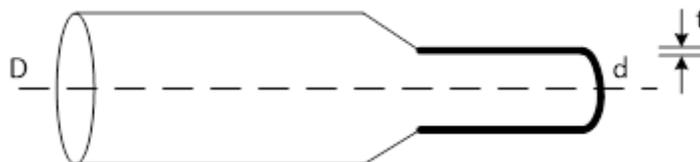
Aplicaciones

- Ideal para conexiones en ambientes húmedos y ambientes subterráneos
- Ideal para aplicaciones marinas, tales como barcos, plataformas marinas.
- Como aislante eléctrico hermético en baja tensión.
- Protección mecánica contra abrasión para cables o tuberías.
- Protección contra la corrosión en tuberías.
- Como aislamiento para terminales o conectores subterráneos en baja tensión.

Almacenamiento

Resguarde el producto en un lugar fresco y seco. No exponga a los rayos del sol

Tabla de selección



Modelo	No. parte	Antes de contraer "D" (mm)	Después de contraer "d" (mm)		Rango de calibres / Bus (AWG/kcmil)	Presentación (m)
		Diámetro interior	Diámetro interior	Espesor de la pared "t"		
A203 8/2	SA203-0001	8	2	2	16 - 10	1.22
A203 10/3	SA203-0002	9	3		12 - 6	
A203 12/4	SA203-0003	12	4		10 - 4	
A203 16/5	SA203-0004	16	5	2	8 - 1	
A203 19/6	SA203-0005	19	6	2.5	6 - 3/0	
A203 28/6	SA203-0006	28	6		6 - 250	
A203 33/8	SA203-0007	22	8		4 - 500	
A203 40/12	SA203-0008	40	12		1/0 - 600	
A203 55/16	SA203-0009	55	16	2.7	4/0 - 750	
A203 65/19	SA203-0010	65	19	2.8	400 - 1250	
A203 75/22	SA203-0011	75	22	3	600 - 1500	
A203 85/25	SA203-0012	85	25		750 - 1750	
A203 95/25	SA203-0013	95	25		750 - 2000	
A203 115/34	SA203-0014	115	34		1000 - 2500	
A203 140/42	SA203-0015	140	42		2" - 4"	
A203 160/50	SA203-0016	160	50		2" - 5"	
A203 175/58	SA203-0017	175	58		2 3/4" - 5 1/2"	
A203 200/65	SA203-0018	200	65		3" - 6 1/4"	
A203 230/75	SA203-0019	230	75	3 1/2" - 7 1/4"		

GARANTÍA

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños, ya sean directos o consecuentes que resulten del uso inapropiado de este producto. Antes de usarlo, se deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

AVISO IMPORTANTE

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones expresadas en este documento están basadas por la experiencia o pruebas realizadas por el fabricante. Sin embargo existen diferentes factores que pueden afectar el uso y desempeño del producto en alguna aplicación en específico. Debido a la existencia de diferentes factores que no se encuentran bajo control de Sigtronic, es responsabilidad del usuario final evaluar el producto para determinar si es adecuada para la aplicación que ha elegido este.