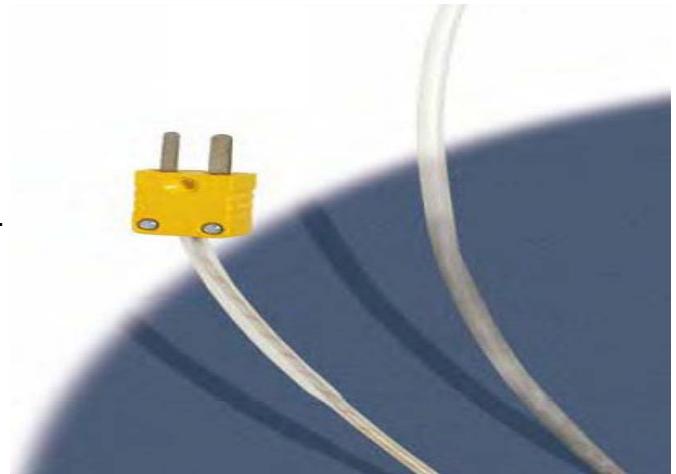


## GUAINE TERMORESTRINGENTI FT24-GT

Le FT24-GT sono guaine termorestringenti Kynar \* (fluoropolimero PVDF flessibile modificato irradiato) molto flessibile a parete sottile che hanno un'estrema resistenza agli agenti chimici e sono ideali per la protezione di componenti in presenza di condizioni critiche. Sono guaine morbide altamente autoestinguenti, molto resistenti all'abrasione anche ad alte temperature. Fornibili di colore nero o trasparente hanno rapporto di restringimento di 2:1.

\* Kynar è un marchio registrato di Atofina



## CARATTERISTICHE

<b>Voce:</b>	<b>Metodo di test:</b>	<b>FT24-GT:</b>
Resistenza a trazione	IEC 60684-2	30 Mpa
Allungamento a rottura	IEC 60684-2	450%
Rigidità dielettrica	VDE 0303 parte 2	33 KV/mm
Resistenza volume specifico	VDE 0303 parte 3	$1 \times 10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$
Restringimento longitudinale	ASTM D2671	6% max.
Modulo secante	ASTM-D 882	300 Mpa max.
Peso specifico	ASTM-D- 792, A-I	1,8 g/cm <sup>3</sup>
Allungamento dopo invecchiamento termico (168 ore a 215°C):	IEC 811-1-2	300%
Resistenza a trazione dopo invecchiamento termico (168 ore a 215°C):	IEC 811-1-2	20 MPa
Allungamento dopo shock termico (4 ore a 275°C)	IEC 811-1-2	250%
Resistenza a trazione dopo shock termico (4 ore a 275°C)	IEC 811-1-2	20 MPa
Flessibilità a bassa temperatura	ASTM D 2671 Metodo C	Non si rompe a -55°C
Infiammabilità	UL 224, VW-1	Autoestinguente
Azione corrosiva	ASTM D 2671 Metodo A	Non corrosivo
Compatibilità al rame	ASTM D 2671 Metodo B	Non corrosivo
Resistenza agli agenti chimici		Molto buona
Assorbimento di acqua	VDE 0472	0,30%

## MISURE

<b>Diametro interno prima dell'uso</b>	<b>Diametro interno dopo restringimento</b>	<b>Spessore di parete dopo restringimento</b>
1,2	0,6	0,24
1,6	0,8	0,24
2,4	1,2	0,24
3,2	1,6	0,24
4,8	2,4	0,24
6,4	3,2	0,30
9,5	4,8	0,30
12,7	6,4	0,30