

3M Dünnwandige Warm Schrumpf-Schläuche GTI x/x

Produktanwendung

Dünnwandige Warm Schrumpf-
schläuche sind zur Isolierung und
Kennzeichnung anwendbar.

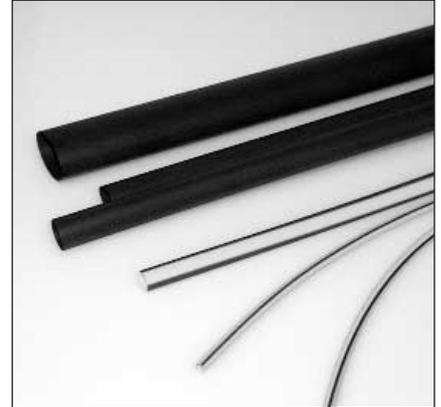
Produktvorteile

- Modifiziertes, strahlenvernetztes,
selbstverlöschendes Polyolefin (gilt
nicht für transparent) mit hoher
Alterungsbeständigkeit
- Meterstücke

- Zur Kennzeichnung in vielen Farben
erhältlich
- Nach der Montage flexibel, da kein
Schmelzkleber vorhanden ist.

Prüfnormen

VDE 0341, UL 224, CSA, CUL,
PANA VIA, Det Norske Veritas



Produktzuordnung

Innen-Ø		Wanddicke	Produktbezeichnung
D vor dem Schrumpf	d nach dem Schrumpf	W nach dem Schrumpf	
mm	mm	mm	
1,2 *	0,6	0,4	GTI 1,2/0,6
1,6	0,8	0,4	GTI 1,6/0,8
2,4	1,2	0,5	GTI 2,4/1,2
3,2 **	1,6	0,5	GTI 3,2/1,6
4,8 **	2,4	0,5	GTI 4,8/2,4
6,4 **	3,2	0,6	GTI 6,4/3,2
9,5 **	4,8	0,6	GTI 9,5/4,8
12,7 **	6,4	0,6	GTI 12,7/6,4
19,0 **	9,5	0,8	GTI 19,0/9,5
25,4 **	12,7	0,9	GTI 25,5/12,7
38,0 **	19,0	1,0	GTI 38,0/19,0
50,8	25,4	1,1	GTI 50,8/25,4
76,0 *	38,0	1,3	GTI 76,0/38,0
102,0 *	51,0	1,4	GTI 102,0/51,0

Erhältlich in den Farben: schwarz, rot, gelb, blau, weiß, braun, transparent * nur in schwarz ** auch in grün/gelb

Materialeigenschaften

Prüfung	Einheit	Wert
Schrumpfrate	–	≥ 2:1
Längsschrumpf	%	–5 % max.
Schrumpftemperatur	°C	≥ 100
Betriebstemperatur	°C	–55 bis +135
Bruchdehnung	%	400
Spezifischer Durchgangswiderstand	Ω · cm	10 ¹⁶
Durchschlagfestigkeit	kV/mm	45