

## GT3

### TERMOSKUPLJAJUĆA IZOLACIONA CEV SREDNJE DEBLJINE ZIDA OSLOJENA LEPKOM

#### Primena

Termoskupljajuća, crna, izolaciona cev, izrađena od poliolefina za izolovanje, zaptivanje i zaštitu kablova niskog i srednjeg napona.



#### Tehničke karakteristike

Materijal	Umreženi poliolefin	
Boja	Crna	
Trajna radna temperatura	-40°C a +135°C	
Minimalna temp. skupljanja	125°C	
Gustina	1,1 g/cm <sup>3</sup> ±10%	ASTM D-1505 / ISO R1183
Zatezna čvrstoća	20÷25 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D-412 / ISO 37
Krajnje istezanje	500%÷600%	ASTM D-412 / ISO 37
Dielektrična konstanta	<5	IEC250
Otpornost	>1x10 <sup>13</sup> Ohm.cm	IEC93
Dielektrična čvrstoća	>20kV/mm	IEC243
Upijanje vode	<0,2%	DIN53495 / ISO 92
Otpornost na gljive i plesni	ocena 1	ASTM G 21
Sadržaj ugljenika	>2,5%	ASTM2671
Hemijska otpornost	(Tretirano sa 0,1NNa <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , NaOH, NaCl)	
Bezhalogeno		



Oznaka	Unutrašnji prečnik d/ d1 (mm)	Debljina zida nakon skupljanja ≥ (mm)	Standardna dužina (m)
GT3-12	12/3	2,0	1,0 - 1,5
GT3-16	16/5	2,0	1,0 - 1,5
GT3-20	23/6	2,2	1,0 - 1,5
GT3-28	28/6	2,2	1,0 - 1,5
GT3-30	33/8	2,5	1,0 - 1,5
GT3-40	41/12	2,5	1,0 - 1,5
GT3-50	55/16	2,7	1,0 - 1,5
GT3-60	65/19	2,7	1,0 - 1,5
GT3-70	75/22	2,8	1,0 - 1,5
GT3-85	85/25	2,8	1,0 - 1,5
GT3-95	101/25	3	1,0 - 1,5
GT3-120	124/34	3	1,0 - 1,5
GT3-140	149/42	3,5	1,0 - 1,5
GT3-160	169/50	3,5	1,0 - 1,5
GT3-180	189/60	3,5	1,0 - 1,5
GT3-200	207/70	3,5	1,0 - 1,5

d = Prečnik pre skupljanja / d1 = Prečnik nakon skupljanja