

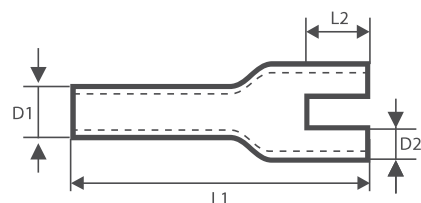
PALCZATKI

termokurczliwe **PAL**



Palczatki termokurczliwe PAL wykonane są z sieciowanego poliolefinu. Materiał ten jest odporny na działanie czynników atmosferycznych, jak również na działanie promieni UV, jednocześnie zapewnia doskonałą izolację elektryczną. Jego właściwości umożliwiają szerokie zastosowanie w przemyśle energetycznym niskich napięć zarówno w zastosowaniach wewnętrznych jak i na zewnątrz budynków.

Dostępne typy do przewodów 2,3,4,5-cio żyłowych.



parametr	wartość	metoda testu
Temperatura pracy	-55°C ÷ 105°C	IEC 216
wytrzymałość na rozciąganie	13 MPa, min.	ASTM D 2671
wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (120°C/168 h)	10 MPa, min.	ASTM D 2671
Wydłużenie przy zerwaniu po starzeniu (120°C/168 h)	250%, min.	ASTM 2671
Wydłużenie przy zerwaniu	300%, min.	ASTM 2671
Absorpcja wody	1%, max	ISO 62
Oporność właściwa skrośna	$>10^{13} \Omega \times \text{cm}$, min.	IEC 93
wytrzymałość dielektryczna	15 kV/mm, min.	IEC 243
Palność	Palne	/



materiał: poliolefin sieciowany,
temperatura pracy: -55°C do +105°C
minimalna temperatura obkurczania: 110°C
minimalna temperatura pełnego skurczu: 130°C

typ	dla kabla o przekroju	przed obkurczeniem		po obkurczeniu		długość palczatki L1±10% [mm]	długość palca L2±10% [mm]
		średnica korpusu D1, min. [mm]	średnica palca D2, min. [mm]	średnica korpusu D1, max. [mm]	średnica palca D2, max. [mm]		
Pal2 33/10	6-25	30	14	12	4,5	93	23
Pal2 40/16	16-95	40	15	16	5	125	35
Pal2 60/22	95-150	60	25	23	7,5	118 lub 155	29 lub 45
Pal3 38/17	10-35	38	14	17	4,5	98	23
Pal3 60/24	35-150	60	25	20	8	160	45
Pal3 80/38	150-240	80	35	38	11	185	55
Pal3 110/50	185-300	110	55	45	20	200	70
Pal3 125/57	300-500	125	45	57	21	190	65
Pal3 140/70	400-630	140	62	70	26	280	70
Pal3 170/77	na rurę 160 mm	180	68	58	29	200	75
Pal4 30/12	4-25	30	10	12	3	80	15
Pal4 40/18	10-35	41	14	16	4	80	15
Pal4 55/21	25-120	58	26	21	7	140	32
Pal4 75/32	50-185	75	28	31	8	150	32
Pal4 82/37	95-240	82	30	37	9	190	60
Pal4 102/47	150-300	110	35	44	13	170	40
Pal4 130/52	240-400	130	52	52	15	240	75
Pal4 160/70	na rurę 150 mm	160	64	70	19	260	75
Pal5 30/8	4-25	30	9	8	3	100	22
Pal5 40/19	10-16	40	13	19	4	98	25
Pal5 55/23	25-70	55	18	24	5	155	40
Pal5 80/32	50-150	80	26	33	8	175	53
Pal5 100/42	120-240	100	34	42	10	190	60

