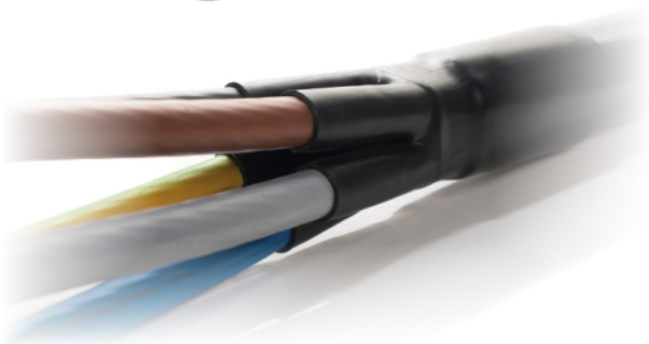
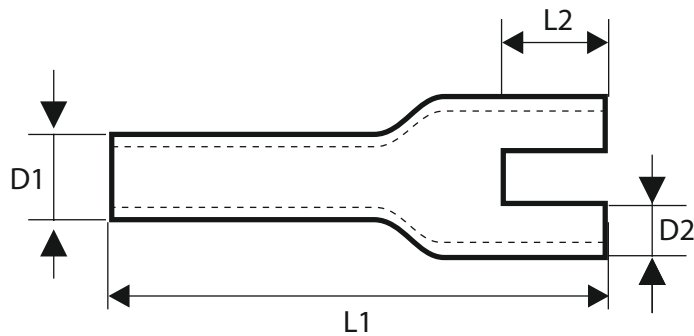


Palczatki termokurczliwe PAL / heat shrink cable breakout PAL

materiał / material: poliolefin + klej termotopliwy / polyolefin + adhesive
temp. pracy / working temp.: -40°C ÷ 110°C
min. temp. obkurczania / min. shrinking temp.: 110°C
tolerancja / tolerance: ±5%



Typ / Type	Dla kabla o przekroju/ for cable dimension [mm²]	Wymiary / dimensions		Średnica wewnętrzna przed obkurczeniem/ inner diameter as supplied		Średnica wewnętrzna po obkurczeniu/ inner diameter after shrinking		Wymiary / dimensions		Opakowanie [szt] / package [pcs]	
		D1 [mm]	D2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Długość korpusu/ length	Długość palca/ length		
PAL2-33/10	6 - 25	34	14	10	4	77	27	1	■		
PAL2-40/16	25 - 95	42	14	11	4	80	25	1	■		
PAL2-60/24	95 - 150	60	24	20	7	95	25	1	■		
PAL3-30/12	1,5 - 16	36	12	9	3	85	15	1	■		
PAL3-38/17	16 - 35	38	15	14	4	80	15	1	■		
PAL3-60/24	35 - 150	60	25	20	8	160	45	1	■		
PAL3-80/38	150 - 240	80	36	30	13	185	60	1	■		
PAL3-110/50	185 - 300	110	55	45	21	200	70	1	■		
PAL3-125/55	300 - 500	125	57	45	21	190	65	1	■		
PAL3-140/70	500 - 630	140	62	70	26	270	68	1	■		
PAL3-170/77	na rurę 160	180	68	58	29	200	70	1	■		
PAL4-30/12	4 - 25	30	10	12	3	80	15	1	■		
PAL4-40/18	10 - 35	40	12	12	3	78	15	1	■		
PAL4-55/21	50 - 120	57	20	26	7	140	32	1	■		
PAL4-75/32	70 - 185	80	32	31	10	150	28	1	■		
PAL4-82/30	120 - 240	82	35	30	11	180	35	1	■		
PAL4-102/47	150 - 300	110	35	44	13	170	40	1	■		
PAL4-130/52	240 - 400	125	45	44	14	170	30	1	■		
PAL4-160/64	na rurę 150	160	64	70	20	270	68	1	■		
PAL5-30/8	4 - 25	32	10	8	3	95	22	1	■		
PAL5-40/19	16-35	50	16	16	4	85	21	1	■		
PAL5-55/23	25 - 70	55	18	24	5,5	150	40	1	■		
PAL5-80/32	70 - 150	80	26	33	8	175	50	1	■		

RoHS
Compliant

Dane techniczne / Technical data		
Właściwości / Properties	Metoda badania / test method:	Wynik / specifications:
Wytrzymałość na rozciąganie / tensile strength	ASTM D638	12 N/mm²
Ostateczne wydłużenie / elongation at break	ASTM D638	350%
Gęstość / density	ASTM D792	1,05 ± 0,2 g/cm³
Twardość / hardness	ASTM D2240	45 ± 10 Shore D
Absorpcja wody / water absorption	ASTM D570	0,2% (maks.)
Termiczny / thermal	Metoda badania / test method:	Wynik / specifications:
Przyspieszone starzenie się / accelerated aging	ASTM D2671	(120°C przez 500 godzin) / (120°C for 500 hours)
Wytrzymałość na rozciąganie / tensile strength	ASTM D 638	11 N/mm²
Elastyczność w niskich temperaturach (-40°C przez 4 godz.) / Flexibility at low temperatures (-40°C for 4 hours)	ASTM D2671	Brak pęknięć / no cracks
Szok cieplny (250°C przez 30 min.) / thermal shock (250°C for 30 min.)	ESI 09-11	Brak pęknięć i płynięcia / no cracking or flowing
Elektryczny / electrical	Metoda badania / test method:	Wynik / specifications:
Wytrzymałość dielektryczna / dielectric strength	ASTM D149	12 KV/mm
Rezystancja objętościowa / volume resistance	ASTM D257	1 x 10 ¹⁴ Ohm.cm

