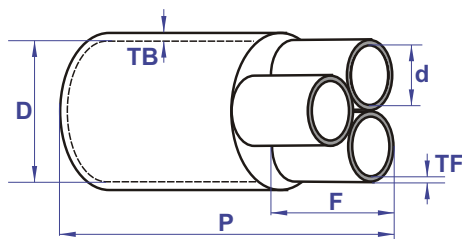


RCBR - głowiczki trójpalczaste SN



Trójpalczaste głowiczki termokurczliwe serii RCBR gwarantują wydajne uszczelnienie oraz izolację rozgałęzień żył trójżyłowych kabli energetycznych o izolacji z tworzyw sztucznych lub papieru przesycanego na napięcia do 36kV. Mogą być także stosowane jako elementy muf i głowic kablowych. Zapewniają odporność na ścieranie, wpływy atmosferyczne i substancje chemiczne. Ze względu na odporność na UV mogą być stosowane zarówno w warunkach wewnętrznych jak i napowietrznych. Są wykonane ze stabilizowanych termicznie, usieciowanych polimerów i opcjonalnie pokryte od wewnątrz warstwą mastyki gwarantującej dodatkowe uszczelnienie i zabezpieczenie przed wnikaniem wilgoci.

TYP	D [mm]		d [mm]		P [mm]		F [mm]		TB [mm]	TF [mm]
	E (min)	S (max)	E (min)	S (max)	E (min)	S (max)	E (min)	S (max)	S ± 20%	S ± 20%
RCBR 0820	50	21	22	9	135	187	31	50	3.5	2.2
RCBR 1330	75	31	32	14	160	210	40	60	3.5	2.2
RCBR 2145	110	46	52	22	160	232	40	60	3.8	2.5
RCBR 2755	135	56	64	28	230	270	40	65	3.8	2.8



D, d - średnica wewnętrzna bez warstwy kleju
E - wymiar przed obkurczeniem
S - wymiar po całkowitym obkurczeniu



Cecha	Wartość	Metoda testu
Gęstość	1.19 ± 0.2 g/cm ³	ASTM-D 1505
Absorpcja wilgoci	1% (max)	ASTM-D 570 / ISO 62
Wytrzymałość na rozciąganie	6 N/mm ² (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	200% (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Twardość	28 ± 3 Shore D	ASTM-D 2240
Właściwości fizyczne po starzeniu w 120°C przez 500 godzin		
Wytrzymałość na rozciąganie	5.5 N/mm ² (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Wydłużenie przy zerwaniu	100% (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Właściwości fizyczne po ekspozycji na UV przez 5000 godzin		
Wytrzymałość na rozciąganie	5.5 N/mm ² (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Wytrzymałość dielektryczna	200% (min)	ASTM-D 412 / ISO 37
Właściwości elektryczne		
Rezystywność skośna	10 ¹⁰ Ωm (min)	ASTM-D 257 / IEC 93
Wytrzymałość dielektryczna	10 kV/mm (min)	ASTM-D 149 / IEC 243
Stała dielektryczna	5 (max)	ASTM-D 150 / IEC 250
Odporność na wyładowania powierzchniowe	Brak śladów do 3.25kV przez 20 min	ASTM-D 2303

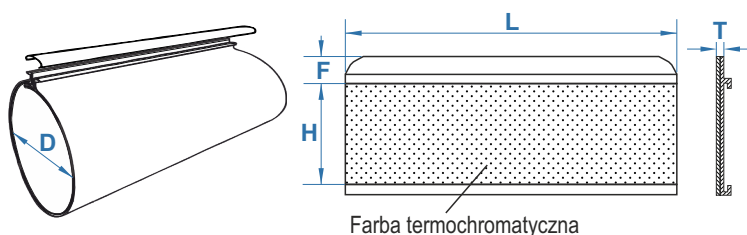
Termokurczliwe rękawy naprawcze WRS



Termokurczliwe rękawy naprawcze WRS umożliwiają szybką, trwałą i efektywną naprawę uszkodzonej powłoki kabla bez konieczności jego przecinania. Powszechnie stosowane są również w celu ochrony mechanicznej oraz antykorozyjnej wodociągów i gazociągów. Wewnętrzna powierzchnia rękawa pokryta jest warstwą kleju termotopliwego, który powoduje dokładne i odporne na warunki zewnętrzne spojenie z powłoką kabla i wypełnienie ewentualnych nierówności. Przed obkurczeniem rękaw owijany jest wokół uszkodzonego przedmiotu i spinany kłamarą ze stali nierdzewnej. Zewnętrzna warstwa rękawa pokryta jest farbą termochromatyczną zmieniającą kolor po osiągnięciu temperatury docelowej.

TABELA WYMIARÓW*

TYP	D [mm]		H [mm]	F [mm]	T [mm]
	max	min			
WRS 42/08	42	8	145 ± 5	18	0.9
WRS 52/10	52	10	175 ± 5	18	0.9
WRS 76/22	76	22	260 ± 10	18	0.9
WRS 100/30	100	30	355 ± 15	30	0.9
WRS 139/38	139	38	450 ± 15	30	0.9
WRS 185/55	185	55	590 ± 15	30	0.9
WRS 210/55	210	55	720 ± 20	30	0.9



Cecha	Wartość	Metoda testu
Wytrzymałość na rozciąganie	17.5 N/mm ² (min)	ISO-R 527
Wydłużenie przy zerwaniu	300% (min)	ISO-R 527
Absorpcja wilgoci	0.1% (max)	ASTM-D 570
Odporność na ogień	brak rozwarstwień	TE 201 AOL
ESCR 48h przy 50°C	brak pęknięć	ASTM 1693
Wytrzymałość na rozciąganie	15 N/mm ² (min)	ISO-R 527
Wydłużenie przy zerwaniu	200% (min)	ISO-R 527
Wytrzymałość dielektryczna	12 kV/mm (min)	ASTM-D 149
Odporność chemiczna	dobra	ISO 175
Wytrzymałość na rozciąganie	15 N/mm ² (min)	ISO 175
Wydłużenie przy zerwaniu	200% (min)	ISO 175
150°C przez 30 minut	brak zmian	
250°C przez 5 minut	zmiana koloru	

* Tabela zawiera rękawy o wymiarach standardowych. Inne rozmiary mogą zostać wyprodukowane na indywidualne zamówienie.

Rękawy WRS dostępne są w długościach od 250mm do 1500mm.