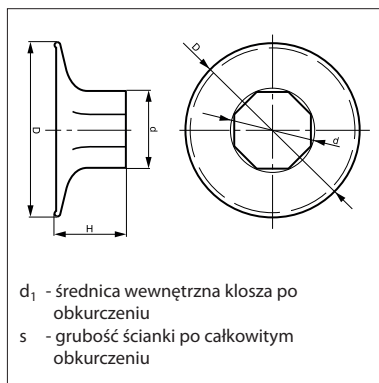


Klosze termokurczliwe - typu CES



Przeznaczenie

Klosze termokurczliwe stanowią integralną część głowic termokurczliwych wewnętrznych i napowietrznych do napięć 72kV. Zadaniem kloszy jest zapobieganie tworzeniu się ścieżek prądów pełzających. Klosze CES cechują się korzystnymi właściwościami fizycznymi, trwałością starzeniową i bardzo dobrą odpornością na chemikalia.

Zakres temperatur:

Temperatura obkurczania:

Rezystywność skośna:

Wytrzymałość dielektryczna:

Starzenie cieplne:

-40 do +120°C

>120°C

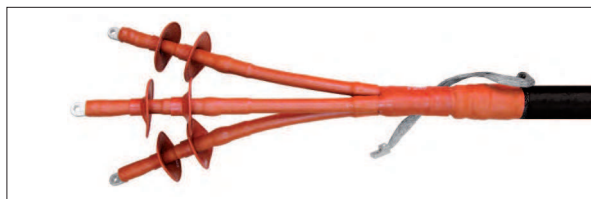
minimum $10^{12} \Omega \text{cm}$

minimum 10kV/mm

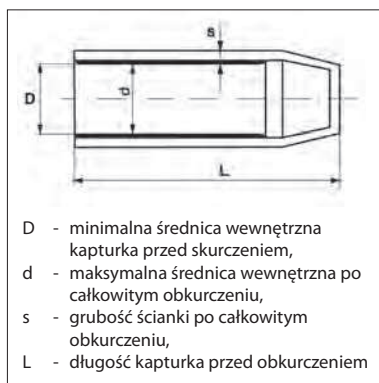
badane w czasie 500 h w temperaturze 120°C wykazuje brak pęknięć i płynięcia materiału

Typ klosza	Indeks	Wymiary [mm]					Kąt nachylenia klosza
		D	d	d_1	s	H	
CES-1	TKC001	92	35	13	2,7	37	10°
CES-2	TKC002	124	47	21	2,8	40	10°
CES-3	TKC003	142	57	31	2,9	45	10°
CES-4	TKC004	142	72	41	2,9	50	10°

Przykład zastosowania klosza



Kapturki termokurczliwe - typu KTK



Przeznaczenie

Kapturki służą do uszczelniania końców kabli oraz przewodów elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych. Znakomicie sprawdzają się przy zabezpieczaniu śrub narażonych na warunki atmosferyczne, np. przy słupach oświetleniowych, mostach. Są odporne na warunki atmosferyczne oraz działanie kwasów i zasad. Wewnętrzne powierzchnie kapturków pokryte są klejem termotopliwym, który zwiększa szczelność izolacji.

Typ kapturka	Indeks	Wymiary [mm]				Pakowanie [szt.]
		D	d	s	L	
KTK 3 / 1	TKKK34001000025C0	3,4	1,0	1,0	25	100
KTK 4,8 / 1,5	TKKK50001500030C0	5,0	1,5	1,0	30	100
KTK 6 / 2	TKKK64002000030C0	6,4	2,0	1,0	30	100
KTK 9 / 3	TKKK10013000035C0	10,0	3,0	1,4	35	100
KTK 10 / 4	WKKK11014000048C0	11,0	4,0	2,4	48,5	100

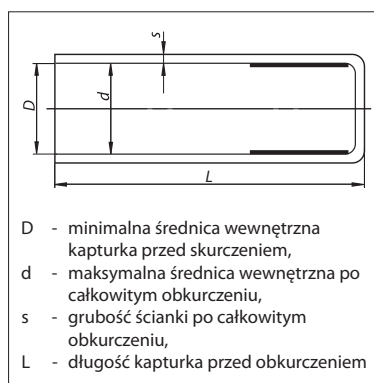
Typ kapturka	Indeks	Wymiary [mm]				Pakowanie [szt.]
		D	d	s	L	
KTk 14 / 4	WKKK14514000048C0	14,5	4,0	2,4	48,5	100
KTk 16 / 8	WKKK16018000085C0	16,0	7,9	2,9	85,0	100
KTk 18 / 6	WKKK23017900085C0	18,0	6,0	2,1	20,0	100
KTk 21 / 6	WKKK33011461106C0	21,0	6,0	2,1	20,0	100
KTk 23 / 8	WKKK40011461106C0	23,0	7,9	2,9	85,0	100
KTk 33 / 15	WKKK53012421160C0	33,0	14,6	3,5	106,0	100
KTk 40 / 15	WKKK70012421115C0	40,0	14,6	3,5	106,0	100
KTk 52 / 25	WKKK91014381160C0	53,0	24,2	3,5	160,0	50
KTk 70 / 25	WKKK12024381160C0	70,0	24,2	3,5	115,0	50
KTk 90 / 45	TKKK14526001150C0	91,0	43,8	4,7	160,0	10
KTk 120 / 60	TKKK16028201150C0	121,0	43,8	4,7	160,0	10
KTk 145 / 60	TKKM20029001160C0	145,0	60	4,0	150,0	10
KTk 160 / 82	WKKK18016000020C0	160,0	82	4,0	150,0	10
KTk 200 / 90	WKKK21016000020C0	200,0	90	4,2	160,0	10

Kapturki o wymiarach niestandardowych: na zamówienie specjalne wykonujemy kapturki o innych wymiarach.

Kapturki termokurczliwe - typu KTM

Przeznaczenie

Kapturki termokurczliwe KTM zabezpieczają końce słupów wirowanych przed wnikaniem wody. Wewnętrzna powierzchnia kapturków pokryta jest masą butylowo-kauczkową (mastikiem), która gwarantuje szczelność.



Typ kapturka	Indeks	Wymiary [mm]				Pakowanie [szt.]
		D	d	s	L	
KTM 190 / 120	TKKM19021202160C0	190	120	4,2	160	1
KTM 230 / 120	TKKM23021202160C0	230	120	5,5	160	1
KTM 310 / 200	TKKM31022002160C0	310	200	5,5	160	1

Kapturki o wymiarach niestandardowych: na zamówienie specjalne wykonujemy kapturki o innych wymiarach.

Właściwości

Kapturki KTK / KTM	
Zakres temperatur	-55 do +105°C
Temperatura obkurczania	od 120 do 200°C
Wytrzymałość na rozciąganie	minimum 8 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	minimum 200%
Odporność na uderzenie cieplne	mierzona jest w czasie 4 h, w temperaturze +200°C i wykazuje brak pęknięć, deformacji, kroplenia i płynięcia
Nasiąkliwość wodą	0,1% wagi (czas: 24 h, temperatura +25°C ±2)
Wytrzymałość dielektryczna	minimum 16kV/mm
Skurcz wzdłużny	nie większy niż 25%.
Odporność na działanie UV	
Kolor	czarny

Przykład zastosowania kapturków

