

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA**Zastosowanie:**

Mocowanie kabli jedno- i wielożyłowych wszystkich typów oraz na wszystkie napięcia. Szczególnie polecane do mocowania pojedynczo lub jednocześnie trzech kabli jednożyłowych o izolacji z polwinitu lub polietylenu usieciowanego.

Tworzywo:

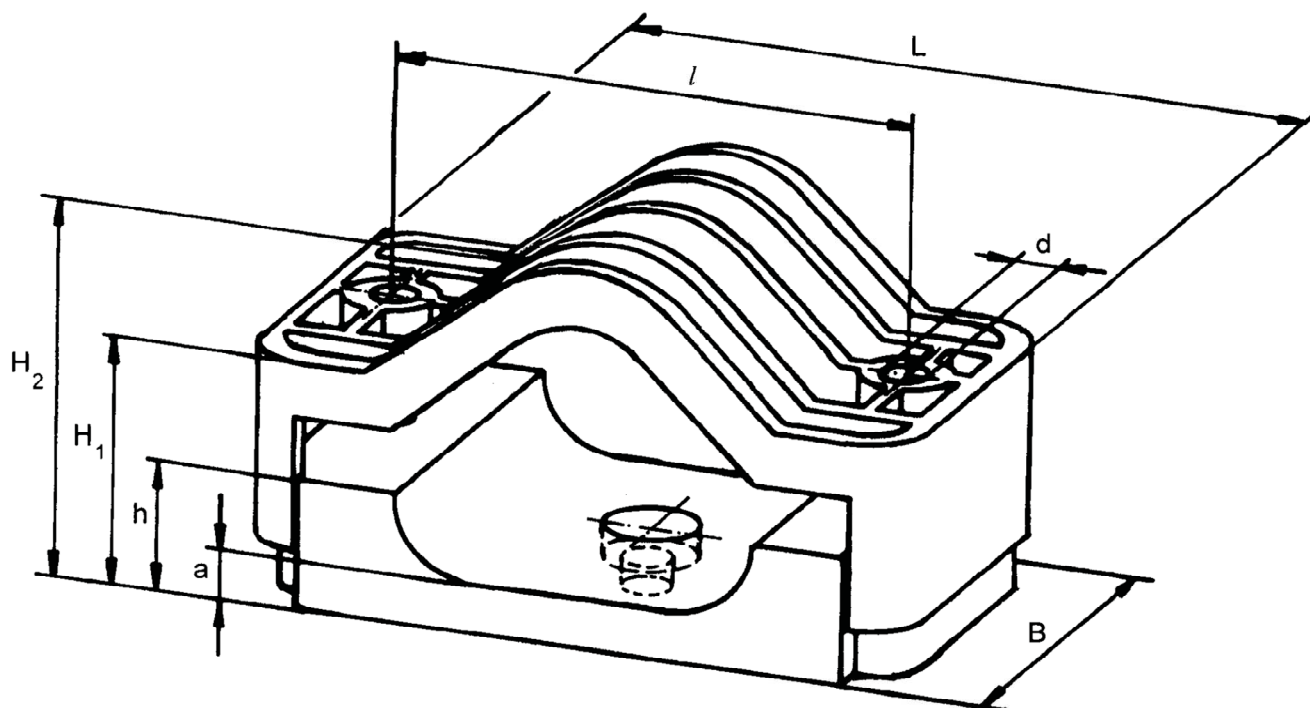
- Poliamid w kolorze czarnym, wzmocniony włóknem szklanym
- Ognioodporne, ze specjalną ochroną przed promieniami UV
- Nie zawiera halogenów, w pełni podlega recyklingowi

Charakterystyka:

- Wytrzymałość na rozciąganie 120 N/mm²
- Wytrzymałość na zginanie 210 N/mm²
- Rozszerzalność cieplna 0,01 % na każde 10°C wzrostu temperatury
- Ognioodporność UL 94 V-0 oraz zestopniowanie wg DIN 5510, część 2, klasa palności S3
- Trwałość - promieniowanie UV, ozon, oleje, paliwa, alkale, promieniowanie radioaktywne
- Zakres temperatury:
 - Temperatura otoczenia do 40 °C
 - Praca ciągła do 120 °C
 - Dopuszczalne podgrzanie krótkotrwale do 220 °C

Cechy konstrukcyjne wyrobu:

- Wzmocniony włóknem szklanym poliamid wyróżnia się wysoką wytrzymałością mechaniczną i temperaturową.
- Dzięki odporności na starzenie, ozon oraz promieniowanie UV uchwyty mogą być przeznaczone zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i napowietrznych.
- Na życzenie dysponujemy raportami z próbi typu przeprowadzonych przez niezależne instytuty odnośnie zachowania uchwytów przy dynamicznych prądach zwarciowych do 110 kA oraz wytrzymałości ogniowej materiału.
- Dzięki odporności na promieniowanie radioaktywne można je stosować także w elektrowniach jądrowych (przy dawce promieniowania 100 MRAD utrata wytrzymałości uchwytu nie przekracza 20 %).
- Żadnych znaczących zmian w wytrzymałości uchwytów w zakresie temperatury od - 40°C do 120°C. Dlatego też szczególnie polecane do mocowania kabli o izolacji z polietylenu usieciowanego parujących w trybie awaryjnym.
- Niewielki nacisk na umocowanie w uchwycie kabel.
- Bardzo dobra reakcja na dynamiczne prądy zwarciowe.
- Polecane tam, gdzie nawet przy dużych mocach prądów zwarciowych potrzebne jest trwałe i pewne mocowanie.



Typ	D _ø	L	B	l	d _ø	H ₁	H ₂	h	a
KS 25/36	25 - 36	150	80	110	12	55 - 75	77 - 97	35	19

Nr projektu: 055/EL/2014	Branża: ELEKTRYCZNA	Data: 12/2014	UCHWYT KABLOWY (w komorze transformatora)
Sprawdził: inż. Paweł Nowotny	Upr.nr 1198/94	<i>[Signature]</i>	
Projektant: Mariusz Nowotny	Upr.nr 650/02	<i>[Signature]</i>	
			Nr rys. E-18