



TOPFLEX V-K H05V-K & H07V-K

Przewody elektroenergetyczne z izolacją PVC.

EN 50525-2-31 / IEC 60227-3

KONSTRUKCJA



1. Żyła

Miedziana wielodrutowa giętka klasy 5 wg EN 60228 oraz IEC 60228

2. Izolacja

PVC

Identyfikacja żył wg standardu:

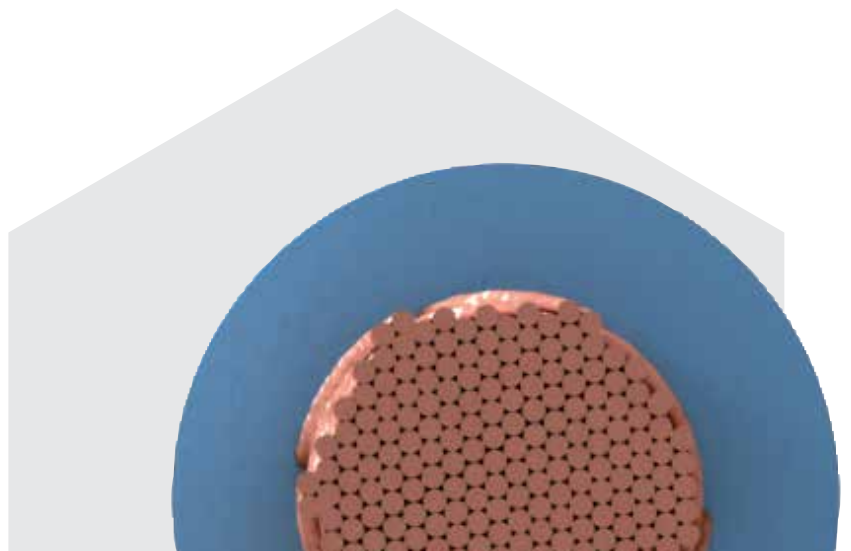
Niebieski	RAL 5015
Brązowy	RAL 8003
Czarny	RAL 9005
Żółt./Ziel.	RAL 1021 / RAL 6018
Szary	RAL 7000
Granatowy	RAL 5003
Biały	RAL 9010
Pomarańczowy	RAL 2003
Fioletowy	RAL 4005

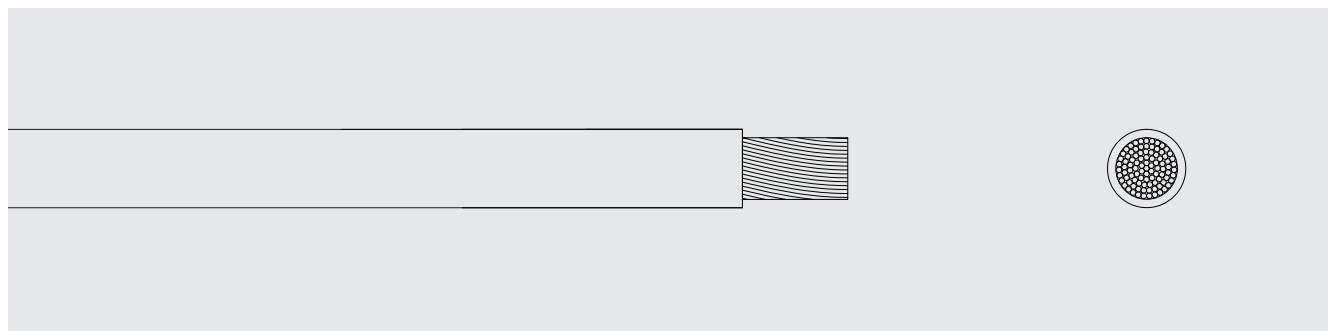
Inne kolory dostępne na życzenie Klienta.



ZASTOSOWANIE

Przewody TOPFLEX H05V-K oraz H07V-K zostały zaprojektowane specjalnie dla instalacji, które do układania wymagają bardzo giętkich połączeń. Elastyczne właściwości umożliwiają montaż przewodów nawet w skomplikowanych, ograniczonych przestrzeniach instalacjach i w miejscach trudno dostępnych. Przewody te nadają się do połączeń wewnątrz pomieszczeń. Stosowane mogą być w szafach sterowniczych i zasilających, okablowaniu sprzętu oraz do przyłączy źródeł światła.





CHARACTERISTICS



Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe: H05V-K (do 1 mm²): 300/500 V.
H07V-K (od 1,5 mm²): 450/750 V.



Norma międzynarodowa

EN 50525-2-31 / IEC 60227-3



Aprobaty

CE
SEC
HAR
AENOR
SASO
RoHS



E_{ca}



Zakres temperatur pracy

Maksymalna temp. pracy: 70°C.
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia:
160°C (max. 5 s).
Minimalna temp. pracy: -40°C (ułożenie na stałe)



Właściwości przeciwpożarowe

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia: UNE-EN 60332-1 oraz IEC 60332-1 (badanie na pojedynczym przewodzie/kablu).



Właściwości mechaniczne

Minimalny promień gięcia: 5x średnica przewodu



Odporność chemiczna

Odporność na oleje i czynniki chemiczne: Dobra



Odporność na wodę:

Odporność na wodę: AD3 - ochrona przed mgłą wodną



Inne

Oznaczenie metrażu



Warunki instalacji

Wewnątrz pomieszczeń



Zastosowanie

Okablowanie rozdzielnic elektrycznych
Zastosowanie wewnętrzne.



Opakowania

Przewody w przekrojach od 0,75 mm² do 6 mm² dostępne są w wytrzymałych kartonach. Przewody w przekrojach od 10 mm² do 35 mm² pakowane są w szpulach 100m. Przewody w przekrojach > 35 mm² pakowane są na bębnach.

KOLOR KARTONU	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ
Karton fioletowy	0,75 mm ²	100 m
Karton zielony	1 mm ²	100 m lub 200 m
Karton czerwony	1,5 mm ²	100 m lub 200 m
Karton niebieski	2,5 mm ²	100 m
Karton brązowy	4 mm ²	100 m
Karton szary	6 mm ²	100 m

