



 **Przewody i akcesoria**

Kable dźwignicowe

kompleksowa oferta

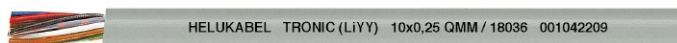


DZWIIGNICOWE

Model dźwigu
z napędem linowym
firmy GMV

DŹWIGI OSOBOWE, TOWAROWE, SPECJALNE

1 APARATURA STERUJĄCA

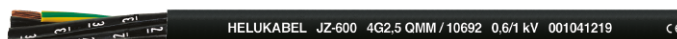


TRONIC (LIYY) Przewód do przesyłu danych w izolacji PVC



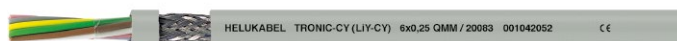
F-CY-JZ Ekranowany przewód do transmisji danych, PVC

2 WYCIĄGARKA



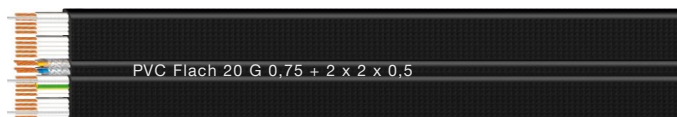
JZ-600 Przewód sterowniczy PVC, napięcie pracy 0,6/1 kV

3 KASETA STERUJĄCA W DRZWIACH



TRONIC-CY Ekranowany przewód do transmisji danych

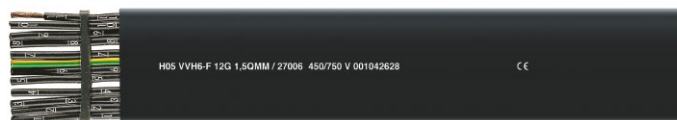
4 KABLE ZASILAJĄCE I STEROWNICZE



H05 VVH6-F 20G0,75+2X(2X0,34)QMM Przewód płaski windowy ze zintegrowaną parowaną skrętką sygnałową.



FLI-2YS(ST)(C)TH 4X(2X0,132)QMM Kabel windowy do transmisji danych występujący w kategorii 7.



PVC-PŁASKI (H05 VVH6-F/H07 VVH6-F) Przewód płaski w izolacji PVC, napięcie pracy 300/500V, 450/750V

DŁAWIKI



STK-F Poliamidowy dławik do kabli płaskich,



STS-F Mosiężny dławik do kabli płaskich

CO WYRÓŻNIA PRZEWODY PŁASKIE?

- **Elastyczność** – są bardzo dobrym rozwiązaniem w przypadku gdy powinny charakteryzować się małym promieniem gięcia oraz dużą liczbą cykli. Przewód płaski może wytrzymać do 15 mln cykli zginania.
- **Przestrzeń** – ze względu na swoją konstrukcję, zajmują w przybliżeniu około połowę przestrzeni (ze względu na możliwość pakietowania tego typu przewodów) zajmowanej przez porównywalne przewody okrągłe.
- **Masa** – kompozytowa konstrukcja przewodu płaskiego nie tylko nie zawiera zbędnej izolacji, wypełnień i taśm, ale również jest wytrzymała mechanicznie.
- **Większa obciążalność prądowa** – ze względu na swoją konstrukcję (większy stosunek powierzchni do objętości) lepiej odprowadzają ciepło.
- **Parametry elektryczne** – Poprowadzenie w przewodzie płaskim indywidualnie ekranowanych par przewodów zapewnia ochronę przed przesłuchem i sprzężeniem pomiędzy parami.
- **Redukcja efektu przesunięcia** – dzięki identycznym długościom fizycznym oraz parametrom elektrycznym żył i stałym, niezmiennym właściwościom dielektrycznym, opóźnienia pomiędzy sygnałami przesyłanymi przez dany przewód płaski są minimalne.
- **Organizacja** – przewody płaskie pozwalają na redukcję liczby oddzielnych kabli, jakie należy doprowadzić do odbiornika.

Firma Helukabel Polska dostarcza kompleksową ofertę kabli, przewodów oraz osprzętu balowego dla urządzeń z branży dźwignicowej. Zapewnia wysokiej jakości rozwiązania, dostosowane do wymagań nowych norm i standardów. Nasze produkty dostępne są zarówno w wersji ekranowanej jak i w wersji UL.

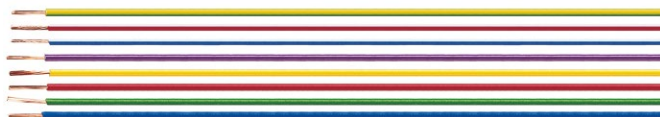
Dedykowane produkty charakteryzują się:

- bardzo małym promieniem gięcia
- dużą elastycznością i odpornością mechaniczną
- wyjątkową odpornością na oleje i chemikalia
- odpornością na warunki atmosferyczne

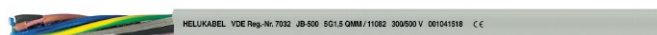
5

SZAFY STEROWNICZE

PRZEWODY



H05 V-K, H07 V-K Jednożyłowe przewody do tablic rozdzielczych i szaf sterowniczych, w izolacji PVC



JZ-500, JB-750 Elastyczne przewody sterownicze PVC, napięcie pracy 300/500V, 450/750V

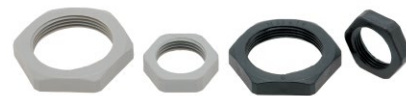
DŁAWIKI



HELUTOP HT Poliamidowy dławik z zabezpieczeniem antywibracyjnym

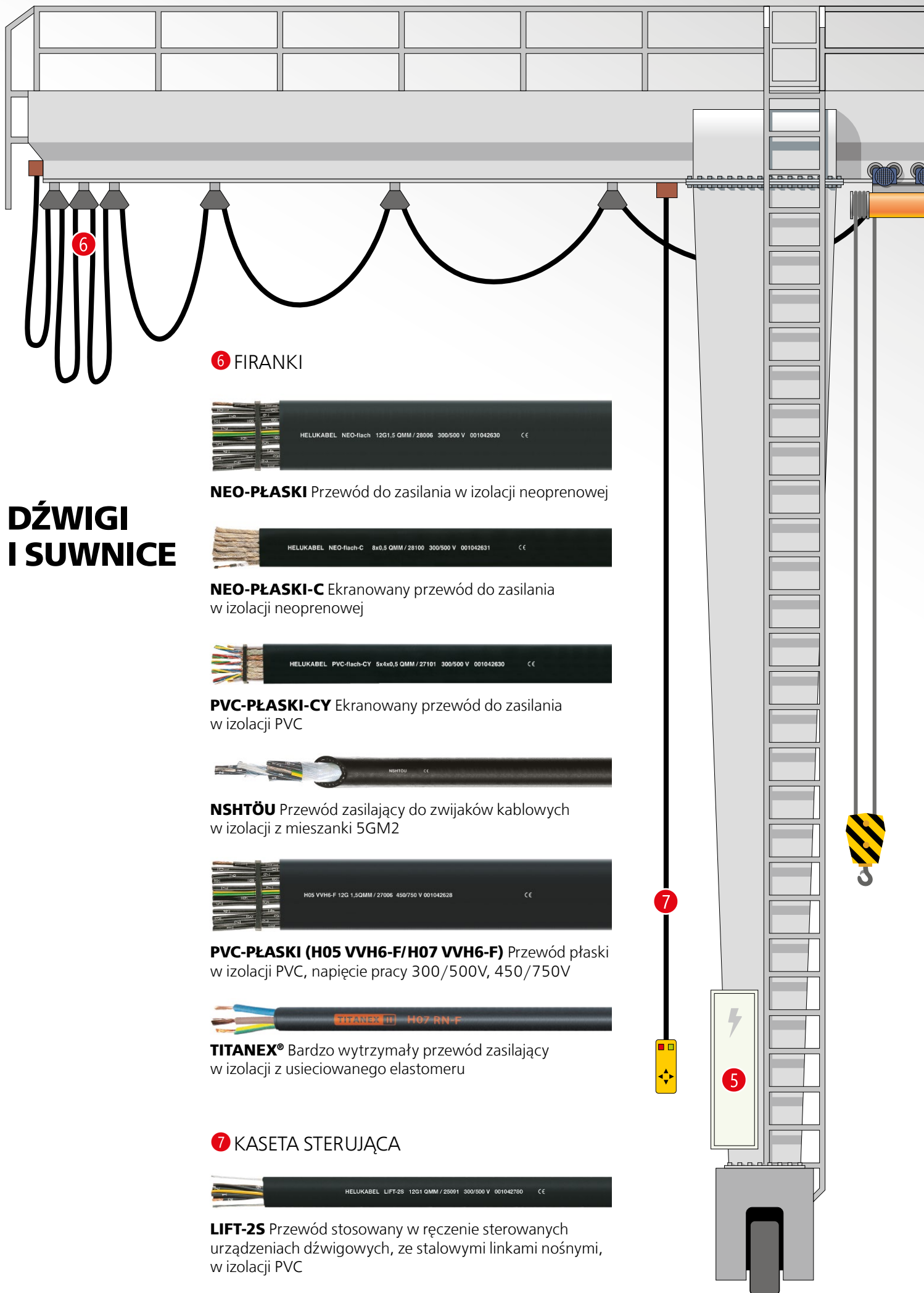


HSK-B Dławik z elastyczną odgiętką zabezpieczającą przewód



KMK-PA-OB Nakrętka poliamidowa bez kołnierza

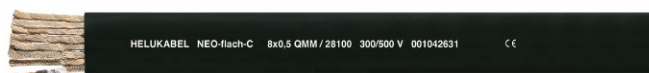
DŹWIGI I SUWNICE



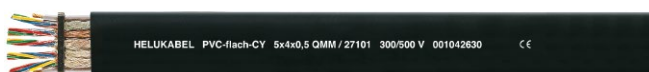
6 FIRANKI



NEO-PŁASKI Przewód do zasilania w izolacji neoprenowej



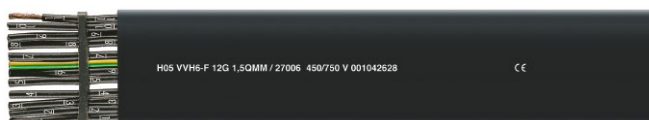
NEO-PŁASKI-C Ekranowany przewód do zasilania w izolacji neoprenowej



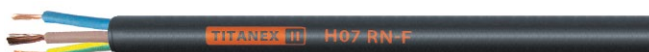
PVC-PŁASKI-CY Ekranowany przewód do zasilania w izolacji PVC



NSHTÖU Przewód zasilający do zwijaków kablowych w izolacji z mieszanki 5GM2



PVC-PŁASKI (H05 VVH6-F/H07 VVH6-F) Przewód płaski w izolacji PVC, napięcie pracy 300/500V, 450/750V



TITANEX® Bardzo wytrzymały przewód zasilający w izolacji z usieciowanego elastomeru

7 KASETA STERUJĄCA



LIFT-2S Przewód stosowany w ręcznie sterowanych urządzeniach dźwigowych, ze stalowymi linkami nośnymi, w izolacji PVC

PARAMETRY TECHNICZNE PRZEWODÓW

	DŹWIGNIE I SUWNICE						OSOBOWE, TOWAROWE I SPECJALNE						KASETY
	NSHTÖU	NEO-PŁASKI (N) GFLGÖU	NEO-PŁASKI-C MCHÖU	PVC-PŁASKI-CY	TITANEX H07 RN-F	PVC-PŁASKI H07VWH6-F	PVC-PŁASKI H05 VVH6-F	AWG26 /KAT.7 FLI-2YS(ST)(C)TH	TRONIC (LiYY)	TRONIC-CY (LiY-CY)	F-CY-IJZ	JZ-600	LIFT-2S
Powłoka zewnętrzna	5GM2	5GM3	PVC	Elastomer	PVC TM2	PVC	m. LSHF	PVC TM2	PVC TM2	PVC TM2	PVC TM2	PVC	
Izolacja żył	GI1	guma	sp. PVC	Elastomer	PVC TM2	PVC T12	PE	PVC TM2	sp. PVC	PVC TM2	PVC TM2	PVC TM2	
Zakres temperatur (°C)													
elastyczne	-40 do +85												
	-35 do +70	•											
	-30 do +80		•	•									
	-25 do +55				•								
	-15 do +60						•						
	-15 do +70											•	
	-15 do +80										•		
	-10 do +80									•			
	-5 do +70			•		•							
	-5 do +80							•	•				
stacjonarne	-50 do +85												
	-40 do +70	•										•	
	-40 do +80		•	•	•	•		•	•	•	•		
	-25 do +75				•								
	-15 do +60						•						
	-15 do +70					•							
Napięcie nominalne U₀/U													
	600/1000	•				•		•				•	
	450/750												
	300/500		•	•	•			•	•	•	•	•	
Minimalny promień gięcia													
elastyczne	Ø x 25						•						
	Ø x 19											•	
	Ø x 15				•								
	Ø x 10		•	•		•			•	•			
	Ø x 7.5	•						•			•		
	Ø x 6-8				•								
stacjonarnie	Ø x 25						•						
	Ø x 19											•	
	Ø x 15				•								
	Ø x 10		•	•		•							
	Ø x 7.5	•											
	Ø x 5								•	•			
	Ø x 4										•		
	Ø x 3				•								
Żyły kolorowe VDE 0293		•	•	•	(*)	•	•	•		•	•	•	
Żyły kolorowe DIN 47100									•	•			
Odporny na UV		•			•						•	•	
Stosowanie zewnętrzne		•	•	•	•						•	•	
Bezhalogenowy							•						
Ekranowany			•	•					•	•			
Odporność na rozciąganie	•												
Zwijanie / rozwijanie	•				•								
Odporność na oleje					•	•			•	•	•		

(*) - wg karty katalogowej

CO NAS WYRÓŻNIA

STABILNOŚĆ

- Firma rodzinna założona w 1978 roku

OBECNOŚĆ GLOBALNA

- 52 filie w 33 krajach
- Terminowe dostawy do ponad 160 krajów

SUKCES

- Obroty na poziomie 500 milionów Euro

LOGISTYKA

- 33.000 pozycje w magazynie
- Obsługa dostaw przez 24 godziny
- Doskonałe centrum logistyczne

PRODUKCJA

- 6 zakładów produkcyjnych i montażowych na całym świecie

FIRMA ZORIENTOWANA NA JAKOŚĆ I PRZYJAZNA ŚRODOWISKU

- Zgodność z ISO 9001, 14001 & 50001
- Energia dostarczana przez własną elektrownię solarną i biogazową firmy

PRODUKTY

- Kable, przewody i akcesoria z jednego źródła



**DORADZTWO
I WSPARCIE**



**SKLEP
INTERNETOWY**



**LOGISTYKA
24H**



**DLA WSZYSTKICH
BRANŻ**