

NGFLGöu

Płaski przewód dźwignicowy w powłoce gumowej 300/500 V
wg DIN VDE 0250



Budowa:

- linki z bardzo cienkich drucików miedzianych, klasa 5 lub 6,
- izolacja z gumy specjalnej (3GI3),
- żyły ułożone płasko, równoległe obok siebie,
- żyły kolorowe – oznaczenie wg DIN VDE 0293 Tab. 1.
- powłoka ze specjalnej gumy (5GM3), olejo-odporna, nie podtrzymująca palenia.

Zastosowanie:

Płaski przewód dźwignicowy jest odporny na występujące na zewnątrz warunki pogodowe i słu-

ży do zabezpieczenia pewnego funkcjonowania urządzeń dźwignicowych, pracujących w trudnych warunkach środowiskowych, na budowach, w stoczniach itp. Do układania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach przy średnich wymogach mechanicznych.

Właściwości:

Przewód jest przeznaczony do podłączenia ruchomych części obrabiarek, przenośników, transporterów i urządzeń wyciągowych, gdzie występuje zginanie tylko w jednej płaszczyźnie.

Dane techniczne:

Minimalny promień zgięcia dla połączeń ruchomych:	10 x średnica przewodu
Zakres temperatur:	
dla połączeń ruchomych:	-20°C do +85°C
dla połączeń nieruchomych:	-40°C do +85°C
Napięcie nominalne U ₀ /U:	300/500V

NGFLGöu-J 300/500 V

Liczba żył x przekrój w mm ²	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna		Waga ok. kg/km
			Minimalna ok. mm	Maksymalna ok. mm	
4 x 1,5	60	84 x 0,16	5,4 x 15,0	6,4 x 18,5	155
5 x 1,5	75	84 x 0,16	5,4 x 19,5	6,4 x 23,0	270
7 x 1,5	105	84 x 0,16	5,4 x 25,0	6,4 x 30,0	265
8 x 1,5	120	84 x 0,16	5,4 x 27,5	6,4 x 32,0	295
10 x 1,5	150	84 x 0,16	6,0 x 35,5	7,0 x 41,5	405
12 x 1,5	180	84 x 0,16	6,0 x 42,0	7,0 x 48,5	480
24 x 1,5	360	84 x 0,16	11,5 x 51,0	13,5 x 56,0	1010
4 x 2,5	100	140 x 0,16	6,6 x 18,5	8,2 x 24,0	255
5 x 2,5	125	140 x 0,16	6,6 x 24,0	8,2 x 29,0	410
7 x 2,5	175	140 x 0,16	6,6 x 31,0	8,2 x 39,5	440
8 x 2,5	200	140 x 0,16	6,6 x 33,5	8,2 x 42,5	495
12 x 2,5	300	140 x 0,16	7,2 x 50,5	8,8 x 63,5	790
24 x 2,5	600	140 x 0,16	15,0 x 66,0	17,0 x 72,5	1690
4 x 4	160	224 x 0,16	7,9 x 22,5	9,6 x 28,0	380
4 x 6	240	192 x 0,21	8,5 x 24,5	10,4 x 31,0	490
4 x 10	400	320 x 0,21	9,9 x 30,0	12,1 x 38,0	750
4 x 16	640	512 x 0,21	11,5 x 35,0	14,0 x 44,0	1080
4 x 25	1000	800 x 0,21	13,1 x 41,5	15,7 x 51,0	1590
4 x 35	1400	280 x 0,41	14,8 x 47,0	18,0 x 58,5	2110
4 x 50	2000	400 x 0,41	17,2 x 55,0	21,0 x 69,0	2950
4 x 70	2800	356 x 0,41	19,5 x 62,5	23,7 x 78,0	4020
4 x 95	3800	485 x 0,51	22,0 x 71,0	26,9 x 89,0	5210
5 x 4	200	224 x 0,16	8,0 x 30,0	10,0 x 34,0	641
5 x 6	300	192 x 0,21	8,5 x 33,0	11,0 x 36,0	820
5 x 16	800	512 x 0,21	11,0 x 48,0	14,5 x 52,0	1580
5 x 25	1250	800 x 0,21	12,5 x 57,5	17,5 x 62,0	2390
7 x 4	280	224 x 0,16	7,9 x 37,0	9,6 x 46,5	655
7 x 6	420	192 x 0,21	8,5 x 41,0	10,4 x 51,5	840
7 x 10	700	320 x 0,21	9,9 x 50,5	12,1 x 63,5	1350