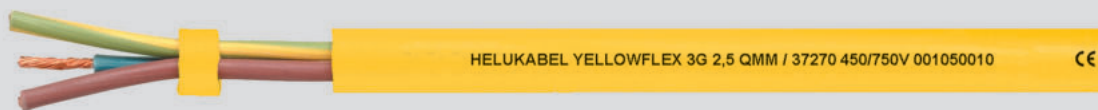


YELLOWFLEX

giętki w niskich temperaturach, metrowany



Dane techniczne

- Przewód gumowy zgodny z DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21
- Zakres temperatur** elastycznie od -25°C do $+60^{\circ}\text{C}$ stacjonarnie od -30°C do $+60^{\circ}\text{C}$
- Dopuszczalna temperatura** operacyjna na przewodniku $+60^{\circ}\text{C}$
- Napięcie nominalne** U_0/U 450/750 V, a w osłoniętych stacjonarnych instalacjach U_0/U 600/1000 V
- Maksymalne napięcie robocze** dla prądu zmiennego U_0/U 476/825 V dla prądu stałego U_0/U 619/1238 V
- Napięcie testu** 2500 V
- Minimalny promień gięcia** elastycznie $4x \varnothing$ kabla ułożenie ruchome $7,5x \varnothing$ kabla przy nawijaniu na bębnie $5x \varnothing$ kabla

Budowa

- Żyły miedziana niepopielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył z gumy EI4 wg DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- Identyfikacja żył wg DIN VDE 0293-308 - do 5 żył jednokolorowe - powyżej 6 żył, czarne z białą numeracją
- Żółto-zielona powyżej 3 żył
- Żyły skręcane równolegle
- Specjalna sieciowana opona zewnętrzna EM2 wg DIN VDE 0207-363-2-1 / DIN EN 50363-2-1
- Kolor opony żółty (RAL 1021)
- Metrowany
- Indywidualny nadruk**
- Numery artykułów** (indeksy) z możliwością naniesienia indywidualnego nadruku: Nr kat. 37359 – 3G1,5 mm² Nr kat. 37360 – 3G2,5 mm² Nr kat. 37361 – 5G1,5 mm² Nr kat. 37362 – 5G2,5 mm²
- Najczęstszy sposób konfekcjonowania:** 500m lub 1000m na bębnie
- Minimalna ilość** 500m na bębnie

Właściwości

- Wysoka stabilność
- Odporność na ścieranie
- Odporny na**
- Wpływy atmosferyczne
- Wyjątkowo odporny na**
- Oleje i tłuszcze
- Testy**
- Zachowanie podczas pożaru: testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².
- Indywidualne oznakowanie

Zastosowanie

Wyjątkowo wytrzymały przewód może być stosowany w instalacjach o dużych wymaganiach zakresu temperatur, elastyczności i odporności na obciążenia mechaniczne. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych oraz na wolnym powietrzu. Używany w hutach, taśmach produkcyjnych w ciepłych oraz klimatyzowanych pomieszczeniach, rozlewniach, instalacjach przemysłowych, przemyśle chemicznym i lakierniczym. Kolor żółty dodatkowo spełnia wymogi bezpieczeństwa i może być stosowany w rejonach zagrożonych wybuchem zgodnie z DIN VDE 0165.

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
37259	2 x 1	7,7 - 10,0	19,0	98,0	18
37260	3 G 1	8,3 - 10,7	29,0	131,0	18
37261	4 G 1	9,2 - 11,9	38,0	150,0	18
37262	5 G 1	10,2 - 13,1	48,0	220,0	18
37263	2 x 1,5	8,5 - 11,0	29,0	135,0	16
37264	3 G 1,5	9,2 - 11,9	43,0	165,0	16
37265	4 G 1,5	10,2 - 13,1	58,0	200,0	16
37266	5 G 1,5	11,2 - 14,4	72,0	241,0	16
37267	7 G 1,5	16,5 - 16,5	101,0	375,0	16
37268	12 G 1,5	17,6 - 22,4	175,0	460,0	16
37269	2 x 2,5	10,2 - 13,1	48,0	194,0	14
37270	3 G 2,5	10,9 - 14,0	72,0	235,0	14
37271	4 G 2,5	12,1 - 15,5	96,0	290,0	14
37272	5 G 2,5	13,3 - 17,0	120,0	347,0	14

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew min. - max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
37273	2 x 4	11,8 - 15,1	77,0	282,0	12
37274	3 G 4	12,7 - 16,2	115,0	322,0	12
37275	4 G 4	14,0 - 17,9	154,0	397,0	12
37276	5 G 4	15,6 - 19,9	192,0	486,0	12
37277	4 G 6	15,7 - 20,0	230,0	541,0	10
37278	5 G 6	17,5 - 22,2	288,0	652,0	10
37279	4 G 10	20,9 - 26,5	384,0	952,0	8
37280	5 G 10	22,9 - 29,1	480,0	1203,0	8
37281	4 G 16	23,8 - 30,1	614,0	1260,0	6
37282	5 G 16	26,4 - 33,3	768,0	1550,0	6
37283	4 G 25	28,9 - 36,6	960,0	1860,0	4
37284	5 G 25	32,0 - 40,4	1200,0	2250,0	4
37285	4 G 35	32,5 - 41,1	1344,0	2374,0	2
37286	5 G 35	40,6 - 40,6	1680,0	2752,0	2

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RF01)