

Suwnice i dźwigi

Przewód w izolacji PVC, stalowe linki nośne

ÖLFLEX® CRANE 2S



• Dodatkowy, wzmacniający oplot



Korzyści

- Dwie stalowe linki nośne przenoszą naprężenia podczas pracy przewodu
- Udźwig do 2100N pozwala na montaż instalacji swobodnej o długości do 150m

Obszary zastosowań

- Podwieszane panele kontrolne
- Jako samonośny przewód szybowy
- Jako przewód zawieszony pomiędzy odległymi podporami
- Praca na zewnątrz pomieszczeń

Szczególne właściwości

- Samogasnący wg IEC 60332-1-2
- Odporny na trudne warunki pogodowe

Uwaga

- Nie nadaje się do pracy jako przewód windy (podwieszony pod kabiną)

Normy i aprobaty



Budowa

- Linki z bardzo cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej
- Izolacja żył na bazie PVC
- Obwój tekstylny poprawiający poślizg pomiędzy żyłami a powłoką
- Płaszcz zewnętrzny na bazie PVC, czarny
- Stalowe linki nośne zintegrowane z płaszczem zewnętrznym

Dane techniczne

- Kod identyfikacyjny żyły:** czarna żyła z białymi numerami
- Aprobata:** VDE 0250
- Izolacja:** rezystancja właściwa >20 GΩ x cm
- Budowa żyły:** linka z bardzo cienkich drucików wg VDE 0295 klasa 6/IEC 60228 Cl.6
- Minimalny promień zgięcia:** dla połączeń ruchomych 20 x średnica przewodu
- Napięcie nominalne:** U₀/U: 300/500V
- Napięcie próbne:** 3000V
- Żyła ochronna:** G = z żyłą żółto-zieloną X = bez żyły żółto-zielonej
- Zakres temperatur:** dla połączeń ruchomych: -15°C do +70°C

Nr art.	Liczba żył i przekrój żyły w mm ²	Przybliżona szerokość całkowita w mm	Odległość między linkami nośnymi ok. w mm	Przybliżone σ zewn. w mm	Zawartość miedzi w kg/km	Masa kg/km
ÖLFLEX® CRANE 2S						
0027503	8 G 1,5	25,5	14,7	20	115,0	345
0027504	12 G 1,5	27,0	16,2	21	173,0	439
0027505	20 G 1,5	31,0	20,1	25	288,0	674

Produkty uzupełniające

- Przewód z centralną stalową linką nośną ÖLFLEX® LIFT S str. 61