

H01N2-D 100/100V

Elastyczne gumowe przewody spawalnicze



Specjalnie zaprojektowany do przesyłania dużych natężeń prądu między generatorem spawalniczym a elektrodą. Jego elastyczność ułatwia korzystanie z narzędzia spawalniczego, a także zapobiega tworzeniu się węzłów w kablu, które mogłyby spowodować przerwanie wewnętrznego przewodu. Może być również stosowany w automatycznych narzędziach spawalniczych i obrabiarkach, systemach przenośników i liniach produkcyjnych lub montażowych, na przykład na liniach montażowych samochodów.

INFORMACJE OGÓLNE

Zastosowanie
Marka

Instalacje przemysłowe;OEM
Prysmian

NORMY I CERTYFIKATY

<I>HAR>



RoHS

EN 50525-2-81

Ogólne

KONSTRUKCJA KABLA

Materiał żyły
Powierzchnia żyły
Materiał powłoki zewnętrznej
Kształt kabla

Miedź
Czysty/bez pokrycia
CR (polichloropren)
Okrągły

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez firmę Prysmian; wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Prysmian. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie autoryzowana przez firmę Prysmian. © Wszelkie prawa zastrzeżone przez Prysmian 2024 · www.prysmian.com

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

Napięcie znamionowe U ₀	100
Napięcie znamionowe U	100
Maksymalna temperatura żyły	90
Maks. temperatura żyły przy zwarciu	250
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (min.)	-40
Min. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	-25
Maks. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	50

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Bez silikonu	Tak
Bez ołowiu	Tak

WŁAŚCIWOŚCI INSTALACJI

Promień gięcia (reguła)	Podczas instalacji: 4-8 x D
-------------------------	-----------------------------

ZAANGAŻOWANIE W ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Nasze zaangażowanie w niskoemisyjną przyszłość pozostaje niezachwiane, ponieważ dążymy do tworzenia zrównoważonych rozwiązań przy jednoczesnym zachowaniu standardów jakości. Priorytetowo traktujemy zrównoważony rozwój i ochronę środowiska w naszych codziennych działaniach, współpracując z lokalnymi społecznościami w celu zapewnienia bezpieczeństwa w miejscu pracy i ochrony obszarów, na których działamy.

Zrównoważony rozwój i odpowiedzialność za środowisko są widoczne również w naszych rozwiązaniach opakowaniowych w całym regionie Europy Środkowo-Wschodniej. Używamy w pełni nadających się do recyklingu folii na pokrywy bębnow, aby zminimalizować wpływ na środowisko. Nasze opakowania na pierścienie wykonane są w 30% z materiałów pochodzących z recyklingu, co wspiera gospodarkę o obiegu zamkniętym. Ponadto nasze pudełka są wykonane z nadającej się do recyklingu, przyjaznej dla środowiska tektury, promując świadome ekologicznie wybory. Wybierając Prysmian, nie tylko wybierasz produkty wysokiej jakości, ale także przyczyniasz się do bardziej ekologicznej przyszłości.

Przetłumaczono z DeepL.com (wersja darmowa)

Więcej szczegółów na temat naszego zaangażowania w zrównoważony rozwój można znaleźć tutaj: [Zrównoważony rozwój: raport i odpowiedzialność](#)



WŁAŚCIWOŚCI KABLA

Budowa podstawowa	Klasa żyły	kod SAP	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar kabla	Prąd zwarciaowy żyły głównej (Is)
1x16	Klasa 6 = bardzo giętki	20354766	9,6	204	2,41
1x25	Klasa 6 = bardzo giętki	20354767	10,6	283	3,73
1x35	Klasa 6 = bardzo giętki	20354768	11,7	378	5,19

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez firmę Prysmian; wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Prysmian. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie autoryzowana przez firmę Prysmian. © Wszelkie prawa zastrzeżone przez Prysmian 2024 · www.prysmian.com