

## YDYZO 450/750V CPR E

Przewody budowlane w osłonie z PVC



Eca  
CPR

Kable PVC w kolorze białym przeznaczone do instalacji pod tynkiem w domach mieszkalnych oraz do instalacji w rurach i kanałach kablowych. Kable nie są przeznaczone do stosowania na zewnątrz i nie mają gwarantowanej odporności na promieniowanie UV.

### NORMY I CERTYFIKATY



RoHS

PN-E-90068  
EN/IEC 60332-1-2

Ogólny  
Test pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla

### KONSTRUKCJA KABLA

Materiał żyły  
Powierzchnia żyły  
Identyfikacja żył zgodnie z HD 308 S2  
Izolacja żyły  
Materiał powłoki zewnętrznej  
Kształt kabla

Miedź  
Czysty/bez pokrycia  
Tak  
PVC  
PVC  
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](http://www.prysmian.com)

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

Napięcie znamionowe U <sub>0</sub>	450
Napięcie znamionowe U	750
Napięcie próby	2,5
Napięcie znamionowe U <sub>0</sub> /U (Um)	450/750 V
Maksymalna temperatura żyły	70
Maks. temperatura żyły przy zwarceniu	160
Temperatura otoczenia instalacja sztywne (min.)	-5
Temperatura otoczenia instalacja sztywne (maks.)	50

## WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Bez silikonu	Tak
Bez ołowiu	Tak
Nierozprzestrzeniający płomienia	Zgodnie z EN/IEC 60332-1-2
Reakcja na ogień wg CPR	Eca

## WŁAŚCIWOŚCI INSTALACJI

Promień gięcia (reguła)	Podczas instalacji: (4 ÷ 6) xD
-------------------------	--------------------------------

## 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 bębnowe, 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 ekologiczne 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	Kolor powłoki	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Rezystancja żyły dla 20° C	Prąd zwarciový żyły głównej (Is)	Ciężar kabla	Numer DOP	kod SAP
3x1,5	Biały	8,9	12,1	0,17	136	1007867	20394700
3x2,5	Biały	9,7	7,41	0,29	176	1007867	20394761
3x4	Biały	11,1	4,61	0,46	248	1007867	20394771
3x6	Biały	12,6	3,08	0,69	334	1007867	20404930
3x10	Biały	15,1	1,83	1,15	510	1007867	20404929
4x1,5	Biały	9,7	12,1	0,17	163	1007867	20394775
4x2,5	Biały	10,6	7,41	0,29	212	1007867	20394765
4x4	Biały	12,4	4,61	0,46	308	1007867	20394774
4x6	Biały	13,7	3,08	0,69	409	1007867	20405033
4x10	Biały	16,6	1,83	1,15	629	1007867	20405034
5x1,5	Biały	10,7	12,1	0,17	196	1007867	20394767
5x2,5	Biały	11,7	7,41	0,29	256	1007867	20394769
5x4	Biały	13,7	4,61	0,46	371	1007867	20394791
5x6	Biały	15	3,08	0,69	484	1007867	20405032
5x10	Biały	18,2	1,83	1,15	749	1007867	20405031

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](http://www.prysmian.com)