



GRUPA KART	SG	KARTA PRODUKTU IZOLACJA, OCHRONA, IDENTYFIKACJA KABLI I PRZEWODÓW, PRZESYŁ CIECZY, GAZÓW	
KARTA NR	WE-PCW-E-90		
WYDANIE	26.01		
DATA WYDANIA	14.04.2026	WĘŻE / KOSZULKI PCV ELEKTROIZOLACYJNE	

OPIS


Koszulki i węże elektroizolacyjne PCV produkowane są w zakresie średnic wewnętrznych od 0,5mm do 35mm i zakresie grubości ścianek od 0,3mm do 4,0mm (lub inne na zamówienie). Dostępne są w szerokiej gamie kolorów o powierzchni gładkiej lub prążkowanej. Koszulki i węże nie reagują na działanie olejów, kwasów i typowych rozpuszczalników stosowanych przy czyszczeniu i konserwacji aparatów i urządzeń elektrycznych.

Koszulki i węże elektroizolacyjne są samogasnące i przeszły pozytywnie pełny cykl badań dotyczących palności zgodnie z normą Underwriters Laboratories Inc. UL 1581 metoda VW-1, potwierdzony przez Test Report.

ZDJĘCIE	ROZMIARY								
	<table border="1"> <tr> <td>Zakres produkowanych średnic wewnętrznych [mm]</td> <td>Zakres produkowanych grubości ścianek [mm]</td> </tr> <tr> <td>0,5 - 35</td> <td>0,3 - 2,0 inne na zamówienie</td> </tr> </table>	Zakres produkowanych średnic wewnętrznych [mm]	Zakres produkowanych grubości ścianek [mm]	0,5 - 35	0,3 - 2,0 inne na zamówienie				
	Zakres produkowanych średnic wewnętrznych [mm]	Zakres produkowanych grubości ścianek [mm]							
0,5 - 35	0,3 - 2,0 inne na zamówienie								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">OPAKOWANIE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Zwoje 500mb, 250mb, 100mb</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Zwoje o dowolnej długości i wadze nie większej niż 30kg.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Inne wykonania na zamówienie.</td> </tr> </tbody> </table>	OPAKOWANIE		1.	Zwoje 500mb, 250mb, 100mb	2.	Zwoje o dowolnej długości i wadze nie większej niż 30kg.	3.	Inne wykonania na zamówienie.
OPAKOWANIE									
1.	Zwoje 500mb, 250mb, 100mb								
2.	Zwoje o dowolnej długości i wadze nie większej niż 30kg.								
3.	Inne wykonania na zamówienie.								

DANE TECHNICZNE

Materiał	Polwinil izolacyjny miękki PCW, klasa palności V-1 wg UL-94		
Kolor	Dowolny przy zachowaniu minimalnej ilości zamówienia 10kg		
Zastosowanie	Węże i koszulki z PCV przeznaczone są do izolacji, osłony, ochrony mechanicznej przewodów i kabli (np. elektrycznych lub hydraulicznych). Stosowane są do przesyłania czynnika ciekłego lub gazowego. Mogą być także stosowane do znakowania przewodów, itp.		
Właściwości termiczne	Temperatura pracy ciągła	-20°C ... +90°C	
Właściwości ogniowe	Klasa palności	Samogasnące	UL 1581:2001 metoda VW-1
Właściwości fizyczne	Twardość Shore A	85-90° ShA	PN-C-89265-4
	Wytrzymałość na rozciąganie w 20 °C	15-16 MPa	PN-C-89265-4:3.7
	Wydłużenie	220%	PN-C-89265-4:3.7
	Oporność wł. skośna w 20 °C	5*10 ¹² Ω·cm	PN-C-89265-4
	Oporność wł. skośna w 70 °C	2*10 ¹⁰ Ω·cm	PN-C-89265-4
	Wytrzymałość dielektryczna	26,8 kV/mm	PN-IEC243-1:1996
Inne właściwości	Odporność na pękanie	nie pęka	PN-C-89265-4:3.14.1
	Inne właściwości	Wyrób nietoksyczny, nie posiada stwierdzonych ubocznych wpływów na ludzkie zdrowie. Wyrób nie zawiera ołowiu, rtęci, kadmu, sześciowartościowego chromu, polibromowego difenyli lub polibromowego eteru fenylowego.	
Badania i atesty	Węże i koszulki PCV produkowane są zgodnie z wymogami: Dyrektywy 2015/863/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2015 r. - RoHS III. Rozporządzenia Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. - REACH i nie zawierają substancji z listy kandydackiej SVHC zaktualizowanej w dniu 4 lutego 2026 r. Atest Biura Badawczego Jakości – SEP, Certyfikat Zgodności z Normą Europejską IEC nr 60.227-BBJ-SEP, ZETOM – certyfikat nr 25/02 na znak bezpieczeństwa B, Test Report No. TP-03.070/2/E wg UL1581:2001 VW-1 Palność wg normy PN-EN 60695-11-10:2014 z klasyfikacją UL94 Zgodność z normami: PN-EN 60684-1:2002, PN-89/C-89209, PN-73/E-29200, DIN 40621		
Numer katalogowy	WE-[a*]-[b*]-PCW-E-90 a* – średnica wewnętrzna, b* – grubość ścianki		

	PRODUKCJA I DYSTRYBUCJA: Wytwórnia Artykułów z Tworzyw Sztucznych - Dariusz Kurant
	ul. Zyndrama 9/11, 94-301 Łódź, tel.: +48 42 634 72 60, 634 84 48, fax: +48 42 634 72 60, 634 84 48 e-mail: info@kurant.com.pl www.kurant.pl, www.oznaczniki.pl NIP: 7271607798, DUNS: 42-310-6184, BDO: 000017970

Podane powyżej parametry są zgodne z naszą aktualną wiedzą i najlepszą wolą. Badania, których wyniki przytoczono są zgodne z obowiązującymi normami i współczesną wiedzą techniczną. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, że nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.