


GRUPA KART	SG	KARTA PRODUKTU	
KARTA NR	WS-PE-70-R	WIĄZKOWANIE, KRĘPOWANIE, OPLATANIE, IZOLACJA, OCHRONA, IDENTYFIKACJA KABLI I PRZEWODÓW	
WYDANIE	18.01		
DATA WYDANIA	2018-06-20	WĘŻE SPIRALNE - WS®	

OPIS

Polietylenowe węże spiralne WS® produkowane są w zakresie średnic od 3mm do 20mm. Można nimi oplatać wiązki o średnicy od 3mm do 60mm. Węże spiralne WS® są odporne na działanie typowych rozpuszczalników, smarów i olejów, a także na wodę morską i pleśń. Dzięki swojej naturalnej sztywności i spiralnemu nacięciu węże WS® doskonale nadają się do wiązkania, krępowania wiązek przewodów, kabli elektrycznych, teletechnicznych oraz linek, prętów, rurek, węży hydraulicznych i pneumatycznych, itd., itp. Można także stosować je jako zabezpieczenie mechaniczne wiązki lub jako zaznaczenie drugiego koloru na przewodach o tej samej barwie.

ZDJĘCIE	ROZMIARY																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Typ</th> <th rowspan="2">Kolor i materiał</th> <th colspan="3">Wymiary [mm]</th> <th rowspan="2">Średnica oplataney wiązki [mm]</th> </tr> <tr> <th>Średnica zewn.</th> <th>Szerokość taśmy</th> <th>Grubość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WS3</td> <td rowspan="5">PE czarny</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>0.5</td> <td>3 - 10</td> </tr> <tr> <td>WS5</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>0.6</td> <td>5 - 20</td> </tr> <tr> <td>WS10</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>0.9</td> <td>10 - 30</td> </tr> <tr> <td>WS15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>1.0</td> <td>15 - 40</td> </tr> <tr> <td>WS20</td> <td>20</td> <td>19</td> <td>1.3</td> <td>20 - 60</td> </tr> </tbody> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">OPAKOWANIE</p> <p>1. Zwoje 50mb, 100mb 2. Inne wykonania na zamówienie.</p> </div>	Typ	Kolor i materiał	Wymiary [mm]			Średnica oplataney wiązki [mm]	Średnica zewn.	Szerokość taśmy	Grubość	WS3	PE czarny	3	4	0.5	3 - 10	WS5	5	6	0.6	5 - 20	WS10	10	11	0.9	10 - 30	WS15	15	15	1.0	15 - 40	WS20	20	19	1.3	20 - 60
Typ	Kolor i materiał			Wymiary [mm]				Średnica oplataney wiązki [mm]																												
		Średnica zewn.	Szerokość taśmy	Grubość																																
WS3	PE czarny	3	4	0.5	3 - 10																															
WS5		5	6	0.6	5 - 20																															
WS10		10	11	0.9	10 - 30																															
WS15		15	15	1.0	15 - 40																															
WS20		20	19	1.3	20 - 60																															

DANE TECHNICZNE			
Materiał	Polietylen małej gęstości		
Kolor	Czarny. Inne kolory przy zachowaniu minimalnej produkcyjnej ilości zamówienia 20kg		
Zastosowanie	Wiązkanie, krępowanie i oplatanie wiązek przewodów, kabli elektrycznych, teletechnicznych oraz linek, prętów, rurek, węży hydraulicznych i pneumatycznych, itd., itp. Zabezpieczenie mechaniczne wiązki. Zaznaczenie drugiego koloru na przewodach o tej samej barwie.		
Właściwości termiczne	Temperatura pracy ciągła	-30°C ... +70°C	
Właściwości ogniowe	Klasa niebezpieczeństwa pożarowego	klasa III	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia wg Vicata, min Temperatura topnienia Napężenie zrywające Wskaźnik szybkości płynięcia Odporność na odkształcenia	90 °C 110-120 °C ≥11 MPa 0,30 g/10min ≤ 280%	Normy związane: PN-72/E-04400 PN-71/E-04405 PN-84/E-04160/41 PN-69/C-89024
Inne właściwości	Wyrób nietoksyczny, nie posiada stwierdzonych ubocznych wpływów na ludzkie zdrowie. Surowiec spełnia wymagania Dyrektywy UE nr 90/128/EEC oraz Dyrektywy UE nr 94/62/EC w sprawie zawartości metali ciężkich i substancji niebezpiecznych.		
Badania i atesty	Wykonanie spełnia wymogi Dyrektywy 2015/863/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym – Dyrektywa RoHS3.		
Numer katalogowy	WS-[a*]-PE-70-R a* – średnica zewnętrzna		

	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
---	---

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.