





















<b>GRUPA KART</b>	<b>SG</b>	<b>KARTA PRODUKTU</b> <b>ADRESOWANIE, ZNAKOWANIE, IDENTYFIKACJA</b> <b>KABLI I PRZEWODÓW</b>	
<b>KARTA NR</b>	<b>MZ</b>		
<b>WYDANIE</b>	<b>14.01</b>		
<b>DATA WYDANIA</b>	<b>2014-04-28</b>		
<b>OZNACZNIKI TYP MZ®</b>			

**OPIS**

Oznaczniki typu MZ® są odporne na działanie paliw, olejów, kwasów i typowych rozpuszczalników stosowanych przy czyszczeniu aparatów i urządzeń elektrycznych. Nadruk na oznacznikach wykonany jest z użyciem specjalnej technologii, gwarantującej trwałość i nieścieralność napisów poprzez zalewanie ich warstwą przezroczystego tworzywa. Oznaczniki posiadają właściwości samogasnące. Przeszły pozytywnie pełny cykl badań dotyczących palności zgodnie z normą Underwriters Laboratories Inc. UL 1581 metodą VW-1, potwierdzony przez Test Report. Oznaczniki typu MZ® produkowane są na podstawie patentu na wynalazek i wzór użytkowy. Chronione są znakiem towarowym.

ZDJĘCIE	ROZMIARY																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Typ</th> <th rowspan="2">Kształt</th> <th rowspan="2">Średnica zewnętrzna przewodu [mm]</th> <th colspan="3">Wymiary oznacznika [mm]</th> </tr> <tr> <th>Szerokość</th> <th>Wysokość</th> <th>Długość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MZ-0</td> <td></td> <td>1,1 - 2,5</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>MZ-1</td> <td></td> <td>1,7 - 3,5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>MZ-2</td> <td></td> <td>3 - 6,5</td> <td>7</td> <td>9</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>MZ-3</td> <td></td> <td>6 - 10,5</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>MZ-4</td> <td></td> <td>10 - 16</td> <td>15</td> <td>21</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>MZ-5</td> <td></td> <td>15 - 20</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	Kształt	Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wymiary oznacznika [mm]			Szerokość	Wysokość	Długość	MZ-0		1,1 - 2,5	6	3	5	MZ-1		1,7 - 3,5	6	7	5	MZ-2		3 - 6,5	7	9	5	MZ-3		6 - 10,5	10	16	5	MZ-4		10 - 16	15	21	5	MZ-5		15 - 20	16	25	5
	Typ				Kształt	Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wymiary oznacznika [mm]																																							
		Szerokość	Wysokość	Długość																																										
	MZ-0		1,1 - 2,5	6	3	5																																								
	MZ-1		1,7 - 3,5	6	7	5																																								
	MZ-2		3 - 6,5	7	9	5																																								
MZ-3		6 - 10,5	10	16	5																																									
MZ-4		10 - 16	15	21	5																																									
MZ-5		15 - 20	16	25	5																																									
<b>SYMBOLE NA OZNACZNIKACH</b>																																														
WYKONANIE STANDARDOWE	0, 1, 2, 3 .....9 A, B, C, D.....Z a, b, c, d.....z L1, L2, L3, PE, PEN + - ± ~ = . : /	cyfry duże litery małe litery symbole znaki																																												
WYKONANIE SPECJALNE NA ZAMÓWIENIE	1, 2, 3, 4.....10 11, 12, 13.....20 21, 22, 23.....30 391, 392.....400 10, 20, 30.....100	paski po 10 oznaczników																																												
NADRUKI DOWOLNE NA ZAMÓWIENIE	do 12 różnych znaków na jednym oznaczniku w/g wymagań zamawiającego	cyfry, litery, symbole, znaki																																												
<b>OPAKOWANIE</b>																																														
Opakowanie jednostkowe dla wykonań typowych zawiera: 1000, 500 lub 250 szt. oznaczników o tym samym nadruku, w postaci naciętej taśmy z możliwością odrywania pojedynczych sztuk																																														

<b>DANE TECHNICZNE</b>	
Materiał	PCW
Kolor	Oznacznik – żółty, nadruk – czarny Inne kolory na zamówienie
Zastosowanie	Znakowanie kabli i przewodów elektrycznych, światłowodowych, teletechnicznych, pneumatycznych, hydraulicznych
Właściwości termiczne	Temperatura pracy ciągła -30°C ... +100°C
Właściwości ogniowe	Klasa palności Samogasnąca
Właściwości mechaniczne	Twardość Shore A 80° Wytrzymałość na rozciąganie 19,5 MPa Wydłużenie 313%
Inne właściwości	UL 1581:2001 metoda VW-1
Badania i atesty	Wykonanie spełnia wymogi Dyrektywy 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym – Dyrektywa RoHS2. Atest Biura Badawczego Jakości – SEP, Certyfikat Zgodności z Normą Europejską IEC nr 60.227-BBJ-SEP, Centrum Techniki Okrętowej – Gdańsk, Atest Energoprojekt – Poznań, Atest Polskiego Rejestru Sądów Test Report No. TP-03.086/3 wg UL 1581:2001 VW-1
Numer katalogowy	MZ-[ a* ]-[ b* ] a* – typ/rozmiar, b* – nadruk (cyfra, litera, znak, symbol)

	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.