


Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC) - ZWODY POZIOME, ZWODY PIONOWE, PRZEWODY UZIEMIAJĄCE I PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE.

Lightning protection system components (LPSC) - air-termination conductor, air-termination rod, earth lead-in rods and down conductors

Drut stalowy ocynkowany ogniowo, stanowiący część zewnętrznego urządzenia piorunochronnego, znajduje zastosowanie jako:
Hot dip galvanized steel wire, defined as lightning protection system components, are used for:

- poziomy i pionowy zwód odgromowy mający na celu przejście i przewodzenie wyładowań przez elementy układu przewodów odprowadzających i uziomów LPS;
air-termination rod and conductor for intercepting and conducting flashes to the down-conductor and the earthing system components of the LPS;
- przewód odprowadzający przeznaczony do przewodzenia prądu pioruna od układu zwodów do układu uziomów;
down-conductor which is intended to conduct lightning current from the air-termination system to the earth-termination system;
- przewód uziemiający łączący część instalacji, która ma być uziemiona z uziomem.
earth lead-in rods connecting the part of the installation to be grounded to the earth electrode.

WYMAGANIA TECHNICZNE PRODUKTU WEDŁUG PN-EN IEC 62561-2

Technical information according to PN-EN IEC 62561-2

ŚREDNICA DRUTU <i>Diameter</i>	≥ 8,0 [mm]
PRZEKRÓJ POPRZECZNY <i>Cross section</i>	≥ 50,0 [mm ²]
POWŁOKA CYNKU <i>Zinc coating</i>	min. 350 [g/m ²]
POWIERZCHNIA <i>Surface</i>	powłoka cynkowa gładka, ciągła bez plam <i>Zinc coating smooth, continuous and free from flux stains</i>
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZIĄGANIE <i>Tensile strength</i>	Rm 290 -510 [N/mm ²]
MATERIAŁ WSADOWY (STAL) <i>Raw material (steel)</i>	C4D1, C4D, C2D1, S235JR
DOKUMENTY KONTROLNE <i>Inspection documents</i>	Deklaracja zgodności składana przez dostawcę według PN-EN ISO/IEC 17050-1 <i>Supplier's declaration of Conformity according to PN-EN ISO/IEC 17050-1</i> Certyfikat zgodności Z <i>Certificate of Conformity Z</i> Dokumenty kontroli rodzaj 2.1, 2.2, 3.1 według PN-EN 10204 <i>Inspection documents 2.1, 2.2, 3.1, according to PN-EN 10204</i>

Lista produktów <i>Products</i> <i>Indeks / index</i>	EAN	Średnica <i>Diameter</i>	Przekrój <i>Cross section</i>	1 kg*	1 mb*
[Nr katalogowy] / <i>catalogue number</i>		[mm]	[mm ²]	[mb]	[kg]
SD0000-080-0000-350-50-1	5901602401071	8	50	2,53	0,39
SD0000-100-0000-350-50-1	5901602401323	10	78	1,62	0,62

*wartość teoretyczna / *theoretical value*



NORMY <i>Standards</i>	ZASTOSOWANIE <i>Use</i>
PN-EN 10025-2	Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych – Część 2: Warunki techniczne dostawy stali konstrukcyjnych niestopowych. <i>Hot rolled products of structural steels – Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels.</i>
PN-EN ISO 16120-2	Walcówka ze stali niestopowej przeznaczona do produkcji drutu – Część 2: wymagania dla walcówki ogólnego przeznaczenia. <i>Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes.</i>
PN-EN ISO 16120-3	Walcówka ze stali niestopowej przeznaczona do produkcji drutu – Część 3: Wymagania dla walcówki ze stali niskowęglowej nieuspokojonej i zastępującej stal nieuspokojoną. <i>Non-alloy steel wire rod for conversion to wire – Part 3: Specific requirements for rimmed and rimmed-substitute, low-carbon steel wire rod.</i>
PN-EN 10017	Walcówka stalowa do ciągnięcia i/lub walcowania na zimno – Wymiary i tolerancje. <i>Steel rod for drawing and/or cold rolling – Dimensions and tolerances.</i>
PN-EN IEC 62561-2	Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC) – Część 2: Wymagania dotyczące przewodów i uziomów. <i>Lightning protection system components (LPSC) – Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes.</i>
PN-EN 10244-1	Drut stalowy i wyroby z drutu – Powłoki z metali nieżelaznych na drucie stalowym – Część 1: Postanowienia ogólne. <i>Steel wire and wire products – Non-ferrous metallic coatings on steel wire – Part 1: General principles.</i>
PN-EN 10244-2	Drut stalowy i wyroby z drutu – Powłoki z metali nieżelaznych na drucie stalowym – Część 2: Powłoki z cynku lub ze stopu cynku. <i>Steel wire and wire products – Non-ferrous metallic coatings on steel wire – Part 2: Zinc or zinc alloy coatings.</i>
PN-EN 10204	Wyroby metalowe – Rodzaje dokumentów kontroli. <i>Metallic products – Types of inspection documents.</i>
PN-EN ISO/IEC 17050-1	Ocena zgodności – Deklaracja zgodności składana przez dostawcę – Część 1: Wymagania ogólne. <i>Conformity assessment – Supplier's declaration of conformity – Part 1: General requirements.</i>

PARAMETRY LOGISTYCZNE

Logistic parameters

Opakowanie jednostkowe <i>Unit packaging</i>	Krążek 50 kg (+/- 2 kg) ¹ <i>Coils 50 kg (+/- 2 kg)¹</i>
Opakowanie zbiorcze <i>Multipack</i>	Paleta EURO 750 kg (+/- 5%) ² <i>Euro pallet 750 kg (+/- 5%)²</i>

Tolerancja ilościowa
Quantity tolerances

Ze względu na charakter dostarczanych produktów, Cynk-Mal S.A. ma prawo do realizacji dostawy w tolerancji wagowej +/- 10% w stosunku do przyjętej w zamówieniu i potwierdzeniu zamówienia wagi nominalnej.
Because of the nature of sold products Cynk-Mal S.A., has the right to execute the supplies in +/- 10% weight tolerance related to the nominal weight accepted in the order and in order confirmation.

^{1,2}Istnieje możliwość wykonania innego pakowania na indywidualne zamówienie.
It is possible to make a different packing for individual orders.



CYNK-MAL S.A.
ul. Pątnowska 48
59-220 Legnica
tel. +48/76 8551 500
fax. +48/76 8551 501
www.cynkmal.pl
e-mail: cynkmal@cynkmal.pl

Sales Department
tel. +48/76 855 15 14
tel. +48/76 855 15 18
tel. +48/76 855 15 19
tel. +48/76 855 15 33
tel. +48/76 855 15 35
e-mail: handlowy@cynkmal.pl

Share Capital - full paid up
20 191 000,00 PLN
District Court Wrocław Fabryczna
Court Reg. No. 0000284987
VAT No. PL6911115171
BDO 000084109