

NPA
SKAWINA

modern aluminium products

Drut odgromowy
na bazie aluminium
w powłoce



Drut odgromowy na bazie aluminium (AlMgSi) w powłoce

NPA Skawina oferuje drut odgromowy AlMgSi w powłoce. Druty odgromowe w powłoce zyskują coraz większą popularność wśród firm wykonujących instalacje odgromowe, oraz wśród klientów oczekujących szczególnych walorów wizualnych takich instalacji.

Atrakcyjność tego typu rozwiązań spowodowana jest połączeniem właściwości drutu aluminiowego (elastyczność i łatwość wyginania się umożliwiającą montaż bez użycia giętarki) oraz estetycznych (zabezpieczenie powierzchni przed korozją oraz możliwość dostosowania kolorystyki powłoki np. do koloru elewacji budynku). Dodatkowo mniejsza waga drutu aluminiowego w stosunku do stalowego ułatwia jego transport w większych ilościach i montaż. Drut odgromowy w powłoce może być montowany z zastosowaniem osprzętu stosowanego przy zwykłych drutach odgromowych.

Producent NPA Skawina oferuje drut odgromowy AlMgSi w dwóch wersjach powłoki:

- **Powłoka bezhalogenowa**

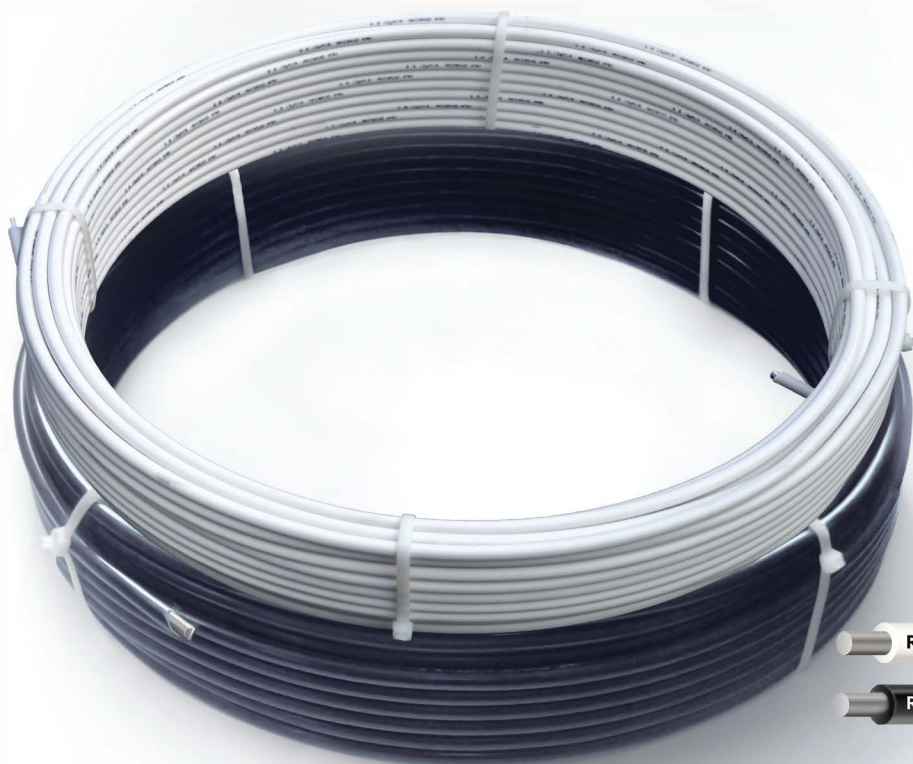
Mieszanka termoplastyczna bezhalogenowa z dodatkiem stabilizatora UV, zapewniająca bardzo dobre własności mechaniczne, a także posiadająca wysoki stopień niepalności. Powłoka jest przystosowana do pracy w wysokich i niskich temperaturach (zmienne warunki atmosferyczne).

- **Powłoka PVC**

Mieszanka termoplastyczna PVC z dodatkiem stabilizatora UV. Powłoka jest przystosowana do pracy w wysokich i niskich temperaturach (zmienne warunki atmosferyczne).

Kryterium porównania / typ drutu	Typowy drut stalowy	Drut odgromowy AlMgSi producent NPA Skawina	Drut odgromowy AlMgSi w powłoce PVC producent NPA Skawina	Drut odgromowy AlMgSi w powłoce HFFR producent NPA Skawina
Średnica wyrobu [mm]	8	8	8 / 11	8 / 11
Waga 100 metrów bieżących [kg]	39,2	13,3	20,0	20,0
Właściwości elektryczne (maksymalna rezystywność) [$\mu\Omega\text{m}$]	0,15	0,03	0,03	0,03
Zastosowanie osprzętu	Standardowy	Standardowy	Standardowy	Standardowy
Kolor powłoki	Brak	Brak	Czarny lub biały, inne kolory na specjalne zamówienie	Czarny lub biały, inne kolory na specjalne zamówienie
Pakowanie	Według producenta	Krażki po 20 kg	Krażki po 10 kg	Krażki po 10 kg

Wybrane parametry techniczne różnego typu drutów odgromowych.



RAL 9010

RAL 9005

RAL 7000

RAL 5015

RAL 6018

RAL 8003

RAL 4005

RAL 3000

NPA Skawina oferuje różne warianty kolorystyczne powłoki drutu odgromowego:

- **Biały i czarny** – standardowy kolory powłoki dostępne bez ograniczeń
- **Inne kolory np.:** czerwony, niebieski, szary, zielony, brązowy – dostępne na specjalne zamówienie, którego realizacja zależna jest od ilości zamawianego drutu w danej barwie.

NPA SKAWINA AlMgSi 8.0

NPA SKAW

NPA Skawina jest producentem z ponad 60-cio letnim doświadczeniem w przetwarzaniu aluminium. W zakładach zlokalizowanych w Skawinie, niedaleko Krakowa, produkowane są z aluminium i stopów aluminium walcówka, przewody i druty różnego zastosowania.

NPA Skawina współpracuje z uczelniami i światowymi liderami przetwarzania aluminium. Dzięki temu oferowane produkty mają wysoką jakość, która jest stale podnoszona w wyniku działań badawczo-rozwojowych.

Odpowiadając na potrzeby rynkowe związane z wykorzystaniem giętkich przewodów aluminiowych NPA Skawina rozszerzyła ofertę o przewody zbudowane z mikrodrutów. Pełny zakres oferty obejmuje:

- Walcówkę aluminiową i stopową
- Druty aluminiowe i stopowe
- Napowietrzne przewody energetyczne
- Przewody giętkie zbudowane z drutów o średnicach w zakresie 0,3 mm – 0,7 mm.

Odbiorcami naszych produktów są producenci i firmy wykonawcze działające w m.in. w sektorach energetycznym, automotive, AGD, spożywczym.

Boryszew S.A. Oddział Nowoczesne Produkty Aluminiowe Skawina
ul. Piłsudskiego 23
32-050 Skawina

Sekretariat

tel +48 12 276 08 02

fax +48 12 276 08 88

e-mail: info@npa.pl

www.npa.pl

NPA

SKAWINA

