

## Ni-Fuse

### Proszki do napawania na bazie niklu

Proszki Ni-Fuse umożliwiają **ochronę nowych części oraz regenerację części zużytych**, w celu wydłużenia ich trwałości.

Te **samotopnikowe stopy na bazie niklu** oferują cztery poziomy twardości, odpowiadające wymaganiom ochrony i regeneracji powierzchni w różnych warunkach eksploatacji.

### WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Gama Ni-Fuse zapewnia ochronę przed **zużyciem ciernym i korozją**, z czterema poziomami twardości od 18 do 60 HRC.

Twardsze gatunki zapewniają również odporność na ścieranie. Proces natryskiwania i stapiania płomieniowego umożliwia wykonywanie **ciennych i równomiernych warstw**, przeznaczonych do ochrony lub odbudowy powierzchni.

**Typowe zastosowania:** ślimaki mieszające i transportowe, łopaty mieszalników oraz korpusy pomp, szczególnie w rolnictwie, biogazowniach, przemyśle papierniczym i przetwarzaniu odpadów.

### SKŁAD CHEMICZNY

(% mas.)

| Referencje          | B   | Si  | C   | Cr   | P   | Fe  | Ni     | Twardość HRC | Temp. topnienia °C | Gęstość kg/dm <sup>3</sup> | Granulacja μm |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|--------|--------------|--------------------|----------------------------|---------------|
| Ni-Fuse <b>2010</b> | 0,6 | 2   |     | 3    | 2   |     | Reszta | 18-23        | 975                | 4,6                        | 20-106        |
| Ni-Fuse <b>3010</b> | 1,1 | 3,7 |     |      | 2,1 |     | Reszta | 28-33        | 940                |                            | 20-106        |
| Ni-Fuse <b>4010</b> | 1,8 | 3,3 | 0,4 | 8,1  |     | 2,4 | Reszta | 35-40        | 1100               |                            | 20-150        |
| Ni-Fuse <b>6010</b> | 2,9 | 4,5 | 0,7 | 15,5 | 0,1 | 4,2 | Reszta | 55-60        | 1040               |                            | 20-106        |

### APLIKACJA

Proszki Ni-Fuse są nanoszone za pomocą naszego **palnika Ni-Fuse Spray™**, zasilanego proszkiem i wyposażonego w odpowiednią lancę. **Natryskiwanie i stapianie odbywają się jednocześnie**, umożliwiając wykonanie napoiwy w jednej operacji na wcześniej przygotowanej powierzchni.

### OPAKOWANIE

Pojemnik 5 kg

**BMI POLSKA**

ul. Pszczyńska 167, 43-175 Wry

**Dane kontaktowe**

+48 668 573 590

bmpolska@marybmi.com