

**Klasyfikacja:**

DIN 8555-83

E1-UM-350

Elagaloy Hard 30

Opis:

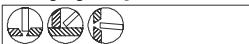
Elektroda Elagaloy Hard 30 daje stopiwo typu martenzytycznego o twardości około 35 HRC. Stosowana do napawania lub wykonywania warstw buforowych pod bardziej twarde stopiwo. Stopiwo posiada średnią odporność na ścieranie, bardzo dobrą udarność i nadaje się do obróbki skrawaniem. Dostępny jest również odpowiednik Elgaloy Hard R 30 w postaci drutu proszkowego z rdzeniem topnikowym.

Zastosowanie:

Szyny, przepustnice rolkowe, rolki walcownicze, koła pasowe itp.

Typ otuliny:

zasadowa

Pozycje spawania:**Prąd spawania:**

DC+

AC

Skład chemiczny w %

| C | Mn | Cr |
|------|-----|-----|
| 0,13 | 0,7 | 2,6 |

Właściwości mechaniczne:

Twardość: 325-375 HV
35 HRC

Pakowanie i parametry spawania:

| Parametry spawania | | Pakowanie | |
|--------------------|------------|-----------------|----------------|
| Średnica mm | Napięcie A | Nr zamówieniowy | Waga paczki kg |
| 2,5 | 70-100 | 7030-2510 | 4,0 |
| 3,25 | 90-140 | 7030-3210 | 5,0 |
| 4,0 | 130-190 | 7030-4010 | 5,0 |