

**Kjellberg®**  
**FINSTERWALDE**

ЭЛЕКТРОД для наплавки  
против ударного и абразивного износа

КАИТ 60

#### Указания по применению:

Прокатка электродов при 300 - 350°C/2 часа  
Мягкий отпуск при 780 - 820°C/3-5 часов /  
охлаждение в печи  
Закалка в масле при 1000 - 1050°C

#### Положения сварки:



#### Полярность:



#### ПРИМЕНЕНИЕ

Электрод с обмазкой основного типа для наплавки против ударного и абразивного изнашивания средней интенсивности с высоким пределом прочности наплавленного металла. Возможно выполнение отпуска для механической обработки и последующей закалки для повышения твердости. Возможна многослойная (до 10 слоёв) наплавка.

#### Отрасль



#### Тип обмазки

основная

#### Стандарты

DIN EN 14700  
E Z Fe6  
DIN 8555  
E 6-UM-60 P

#### Сертификаты



#### Свойства наплавленного металла

Термообработка

Химический анализ [%]

| C   | Si  | Mn  | Cr  | Mo  | V   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,5 | 1,0 | 0,5 | 9,0 | 1,0 | 1,5 |

Твердость наплавленного слоя [HRC] 58-62

#### Области применения

Грохот, сепараторы

Шнеки, транспортёры, молотки мельниц

Ножи и зубья дорожной техники

Цементная, дорожная индустрии

Горнодобывающая, деревообрабатывающая, -  
металлургическая индустрии

#### Ток / Упаковка

| Диаметр [мм] | Ток [А] | кг/пачка | штук/пачка | кг/1.000 шт |
|--------------|---------|----------|------------|-------------|
| 3,25/450     | 110-140 | 6,0      | 127        | 47,2        |
| 4,00/450     | 140-180 | 6,0      | 84         | 71,4        |
| 5,00/450     | 170-220 | 6,0      | 54         | 111,1       |
|              |         |          |            |             |
|              |         |          |            |             |
|              |         |          |            |             |
|              |         |          |            |             |

☎ (812) 777-04-62  
✉ info@se123.ru



Группа компаний  
«Спецэлектрод-Сервис»

Официальный дилер на территории РФ

г.Санкт-Петербург,  
ул.Литовская, 10, лит.А

www.se123.ru



НИЖНИЙ НОВГОРОД  
Сормовское шоссе, 1Д, офис.407  
тел. (831) 257-7980

КАЗАНЬ  
тел. (843) 206-0474

ВОЛГОГРАД  
пр.Металлургов, 30А, офис Б 3.2  
тел. (8442) 725-033

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
тел. (863) 303-3478

ЧЕЛЯБИНСК  
тел. (351) 202-0346

ЧЕРЕПОВЕЦ  
моб. +7 911 511-1493

КРАСНОЯРСК  
тел. (391) 280-4927