

# Capilla 540 SF

Производитель: [Capilla](#)



## Классификация

EN 14700: E Fe 15-60-cg  
(DIN 8555): E 10-UM 65 GRZ

## Применение, характеристики

Электрод с рутиловым покрытием для получения износостойкого наплавленного металла, работоспособного в условиях абразивного износа и тяжелых нагрузок.

Пространственное положение сварки: нижнее и вертикальное.

Режимы прокалки: 320°C в течение 2 часов.

## Области применения

Наплавка при изготовлении новых, а также восстановление и ремонт изношенных деталей, подверженных абразивному износу и воздействию ударов и нагрузок (дробилки, конвейерные системы, пресс-формы, зубья коронок, лопасти мешалок, а также аналогичные изделия на оборудовании, используемом в горнорудной и угольной промышленности).

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Cr	Fe
4,0-5,0	33,0-36,0	основа

## Механические свойства наплавленного металла

(минимальное значение при нормальной температуре)

Твердость, HRC
60-63

## Размерность

Диаметр	Длина, мм	Сварочный ток, А	Полярность
2,5	350	60-90	=(+)~
3,25	350	110-140	=(+)~
4,0	450	140-180	=(+)~
5,0	450	200-240	=(+)~