

# Capilla 30-170

Производитель: [Capilla](#)



## Классификация

EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 53  
(EN 499): E 42 0 RR 53  
(DIN 1913): E 51 22 RR 11 160  
AWS A 5.1: E 7024-1

## Применение, характеристики

Электрод с рутиловым покрытием для сварки и ремонтных сварочных работ металлоконструкций из малоуглеродистых сталей.

Пространственное положение сварки: нижнее

## Области применения

Металлоконструкции из сталей:

S 185– S 355 J0C  
P 235 GH, P 265 GH, P 295 GH  
P210N-P360N  
S 255 NH-S 355 NH  
P 255 NH-P 355 NH  
G538-G552

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Mn	Si	Fe
0,08	0,5	0,3	основа

## Механические свойства наплавленного металла

(минимальное значение при нормальной температуре)

Предел прочности на разрыв, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение (L=5d), %	Ударная вязкость (ISO-V), Дж
520	400	22	80

## Размерность

Диаметр	Длина, мм	Сварочный ток, А	Полярность
3,25	350	90-130	=(-)~
4,0	350	140-180	=(-)~
5,0	450	180-240	=(-)~

## Варианты замены

Capilla 30 S