

CARBO G AF Ni Co

CARBO G AF NiCo - это проволока на основе высоколегированного никеля

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

CARBO G AF Ni Co - это проволока на основе высоколегированного никеля.

Покрытие CARBO G AF Ni Co типа имеет высокие физические показатели и имеет стойкость к окислительной и восстановительной коррозии. Упрочняется под ударным воздействием и при механической обработке, приблизительно, до 400 HB – даже при высоких температурах – не деформируя покрытие. CARBO G AF Ni Co используется, главным образом, для поверхностной обработки всех изделий, подверженных механическому напряжению, коррозии и/или высоким температурам (от 400 – 750°C).

ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Поверхностная обработка инструментов для горячей обработки штампов горячейковки, ножниц для горячей резки, штамповальных прессов, прессовых штампов, матриц, пресс-форм, вальцовочных цилиндров и клапанов и т.д.

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Предел прочности на разрыв Rm Н/мм ²	Предел текучести Rp0,2 Н/мм ²	Удлинение A5 %	Твёрдость по Бриннелю	Твёрдость по Бриннелю упрочнённый	Температурный режим	Металл шва
680	500	>10	220	520	до 400	Cr-Mo-W-Co-Fe-Ni

СВАРОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

DC+



ПОЛОЖЕНИЯ СВАРКИ:

PA

PB



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТОКА, ФАСОВКА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

Ø x L (мм)	Сила тока, А	Напряжение, В	Фасовка, кг	Защитный газ M2	Защитный газ M13	Защитный газ I1
1,6	160 - 260	20 - 26	15,0	-	-	+
2,0	220 - 280	22 - 27	15,0	-	-	+
2,4	260 - 340	24 - 28	15,0	-	-	+

ИНСТРУКЦИЯ ПО СВАРКЕ:

Для получения покрытий без трещин, материал основы необходимо предварительно нагреть до 300 – 400°C, в зависимости от сплава