



CARBO F-42

Международные аналоги:

DIN 8555	MF10-GF-45-CGT
----------	----------------

Технические характеристики:

CARBO F-42 – порошковая проволока для твердосплавной наплавки, устойчива к износу и коррозии. Наплавка является высоколегированным сплавом Cr, Ni, Mo, C и используется при наплавке деталей подверженных коррозионному и абразивному износу. Наплавка твердым слоем возможна без растрескивания. Сплав может дополнительно обрабатываться неметаллическим режущим инструментом.

Типичные области применения:

CARBO F-42 используется, обычно, в мясоперерабатывающей и пищевой промышленности для экструзионных прессов для растительных масел, а также в химической промышленности.

Рекомендации по сварке:

CARBO F-42 может наплавляться без трещин, но его следует подогреть до температуры, исходя из требований исходного материала. Рекомендуется контролируемая скорость охлаждения. CARBO F-42 разработан для наплавки в аргоне (с 1-2% кислорода). Также имеется сплав для сварки под флюсом.

Технические свойства наплавленного металла (типичное значение)

Твердость по шкале С Роквелла
прибл. 43

Анализ наплавленного металла (типичный, вес %)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
1,8	0,9	1,2	28,0	3,0	0,80

Тип газа EN 439: M13

Диаметр (мм)	Напряжение	A	Выпуск модели
1,6	20 - 26	160 - 260	G
2,0	22 - 27	240 - 280	G
2,4	24 - 28	280 - 340	G S
2,8	25 - 29	320 - 400	S

Выпуск модели:

G = Порошковая электродная проволока, дуговая сварка с защитой зоны сварки
S = Порошковая электродная проволока, дуговая сварка под флюсом

Намотка, вес:

В/размер пакета 300 = 15 кг
В 450 = 30 кг
Без намотки = 150 / 300 кг.