

Supershield CrCH

Описание и Область применения

Самозащитная порошковая проволока для наплавки деталей, подверженных интенсивному абразивному износу: броневые бластины дробилок, пульпопроводы и отводы, шнеки и т.п. При первом слое наплавки, гарантируется твёрдость слоя на уровне 59 HRc.

Процесс сварки

Открытой дугой

Ток

DC +

Положения сварки



1G
(PA)

Тип. Хим. Состав наплавленного металла, (%)

Диам.,мм	C	Si	Mn	Cr	Другие
2.8	5.5	1.6	0.2	28.0	+

Твёрдость

Диам.,мм	(HRc)
2.8	60~64
Один проход	59
2-й проход	62

Упаковка

Диам.,мм	2.8
Катушка,кг	25
Бочка,кг	150, 250

Supershield CrCNb5

Описание и Область применения

Supershield CrCNb5 это самозащитная порошковая проволока для наплавки поверхностей деталей, подверженной очень сильному абразивному износу. Структура наплавленного металла богата Cr-карбидами и Nb-карбидами, что придаёт повышенную твёрдость и износостойкость. Применяется для наплавки зубьев ковшей, броневых пласти дробилок и т.п.

Процесс сварки

Открытой дугой

Ток

DC +

Положения сварки



1G
(PA)

Тип. Хим. Состав наплавленного металла, (%)

Диам.,мм	C	Si	Mn	Cr	Nb
2.4	5.0	1.0	0.5	22.0	4.8

Твёрдость

Диам.,мм	(HRc)
2.4	62~67

Упаковка

Диам.,мм	2.4
Катушка,кг	25
Бочка,кг	150, 250