

سیم جوش زیر پودری SW-35

توضیحات

سیم جوش زیر پودری SW-35 مطابق استانداردهای DIN 8557 و AWS.A5.23, ISO 14171, EN 756 در سایزهای ۲/۴، ۳/۲، ۴ و ۵ تولید می‌گردد که مناسب برای جوشکاری فولادهای کربن - منگنز و کم آلیاژ می‌باشد. در صنایع تولید مخازن تحت فشار، فولادهای دانه ریز می‌توان این سیم را با پودرهای SF-310 و SF-312 بکار برد.

استاندارد		C	Mn	Si	Mo	S	P
AWS A5.23 ISO 14171 ISO 14171(EA4) DIN/EN(S3MO)	Max	0.17	2.20	0.20	0.65	0.025	0.025
	Min	0.07	1.50	-	0.45	-	-

◀ بسته بندی

به صورت بسته بندی های ۲۵۰ الی ۳۵۰ کیلوگرمی بشکه ای (HOSPEL) به صورت بسته های ۲۵ کیلوگرمی بر روی حلقه های فلزی (BASKET SPOOL) و کیوم پک (VAC PACK)

◀ ترکیب شیمیایی و خواص مکانیکی فلز جوش بر حسب درصد

پودر	درصد وزنی ترکیب شیمیایی				خواص مکانیکی فلز جوش		
	C	Si	Mn	Mo	استحکام تسلیم (MPa)	استحکام کششی (MPa)	ازدیاد طول (%)
SF-310	0.05-0.08	0.15-0.25	1.00-1.40	0.4-0.5	510	580-600	20-22
SF-312	0.05-0.08	0.15-0.25	1.00-1.40	0.4-0.5	530	600-650	19-22