



AMA F152

DIN 8555

MSG1-350

خواص و کاربرد:

سیم توپودری آلیاژ متوسط از نوع قلیایی که فلز جوشی با سختی متوسط ایجاد میکند و قابل ماشینکاری بوده فلز جوش انعطاف پذیری خوبی دارد و عاری از ترک است و در نتیجه در مقابل شوک و ضربات سنگین مقاومت دارد. در حالی که فلز پایه از فولادهای بدجوش باشد، ایجاد لایه واسط با سیم جوش AMA 205F توصیه میشود. قابلیت سخت گردانی شعله ای و القایی دارد.

ترکیب شیمیایی فلز جوش خالص (درصد):

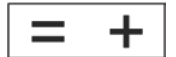
C	Si	Mn	Cr
0.23	0.6	1.5	1.6

خواص مکانیکی فلز جوش خالص:

سختی : 325-375 HB

مقادیر فوق در صورت استفاده از گاز محافظ CO₂ می باشد

گاز محافظ : CO₂ و گاز میکس (CO₂ 15-25% / بقیه آرگون) طبق استاندارد EN 439 M21
مصرف گاز : 12-15 L/min $\leq 1.6 \text{ mm } \varnothing$
15-20 L/min $\geq 2.0 \text{ mm } \varnothing$



موارد مصرف:

قرقره ها ، چرخ دنده ها ، غلطکها ، غلطکهای چرخ بولدوزر

قطر (میلی متر)	بسته بندی موجود	وزن (کیلوگرم)
1.4 mm	قرقره	15
1.6 mm	قرقره	15
2 mm	قرقره	15
2.4 mm	قرقره	15