

Standards: DIN 8555

MF 1-350

خواص و کاربرد: سیم توپودری آلیاژ متوسط از نوع قلیایی که فلز جوشی با سختی متوسط ایجاد میکند و از قابلیت ماشینکاری برخوردار بوده و فلز جوش آن از انعطاف پذیری خوبی برخوردار است و عاری از ترک بوده و در نتیجه در مقابل شوک و ضربات سنگین مقاومت دارد. در حالتی که فلز پایه از فولادهای بد جوش باشد، ایجاد لایه واسط با سیم جوش AMA 205 F(E70T-5) توصیه می شود. قابلیت سخت گردانی شعله ای و القایی دارد.

ترکیب شیمیایی فلز جوش خالص (درصد):

C	Si	Mn	Cr
۰/۲۲	۰/۶	۱/۵	۱/۶

خواص مکانیکی فلز جوش خالص:

سختی: HB ۳۲۵-۳۷۵

مقادیر فوق در صورت استفاده از گاز محافظ CO₂ می باشد.

گاز محافظ: (بقیه آرگون ، 15-25% CO₂)
 DIN EN 439-M21
 DIN EN 439-C1 100% CO₂

مصرف: 12 - 15 L/min \leq 1.6 mm \varnothing
 15 - 20 L/min \geq 2.0 mm \varnothing

موارد مصرف:

قرقره ها ، چرخ دنده ها ، غلطکهای چرخ بولدوزر

تحويل:

بصورت قرقره در قطرهای ۱/۲، ۱/۶، میلیمتر با وزن تقریبی ۱۴ کیلوگرم سایر ابعاد و وزنهای برابر استاندارد و با نظر مشتری تحويل می گردد.

