



AMA 530-0

DIN 8555

MF-10-GF-60-G

خواص و کاربرد:

سیم جوش توپودری بدون گاز محافظ AMA 530-0 با ایجاد کاربیدهای کروم توزیع شده در ساختار خود مقاومت بالایی در برابر سایش شدید بدون ضربه ایجاد می کند. از ظاهر جوش مناسبی برخوردار است و سطح آن دارای ترک های عرضی است. با این سیم جوش حداکثر تا سه لایه جوشکاری انجام شود.

ترکیب شیمیایی فلز جوش خالص (Wt.%):

* سه لایه جوشکاری (زیر لایه: فولاد معمولی)

C	Mn	Si	Cr
4-5	0.2	<1	28-30

سختی فلز جوش:

سختی	جوشکاری شده
HRC	57-60

پارامترها و نوع جریان جوشکاری:

قطر سیم جوش (mm)	Stick-out (mm)	ولتاژ جوشکاری (V)	جریان جوشکاری (A)
1.60	30	26-30	180-200
2.40	30	26-30	250-300

= +

نوع بسته بندی:

قطر سیم جوش (mm)	وزن کویل (کیلوگرم)
1.60	15
2.40	25

موارد مصرف:

ورق های ضد سایش، ماردون (مارپیچ) حمل مواد، لوله های انتقال دوغاب، بدنه پمپ های لایروبی.