



AMA 420-F

DIN 8555
EN 14700

UP 6-GF-55-C
T Fe8

خواص و کاربرد:

جوش بدست آمده از سیم جوش توپودری **AMA 420-F** دارای ریزساختار مارتنزیتی است و در برابر سایش فلز با فلز مقاوم است. همچنین این سیم جوش در برابر خوردگی و اکسیداسیون نیز مقاوم است. فلاکس **AMA AP721** مناسب جوشکاری با این سیم جوش است. جوش از ظاهر تمییز و یکنواختی برخوردار است. سرباره جوش در دمای بالا نیز به راحتی جدا می‌شود.

ترکیبات شیمیایی فلز جوش خالص (Wt.%)

سه لایه جوشکاری:

فلاکس جوشکاری	C	Mn	Si	Cr
AMA AP721	0.3	1.2	0.6	12.5-14

سختی فلز جوش:

سه لایه جوشکاری:

سختی	جوشکاری شده
HRC	53

پارامترهای جوشکاری پیشنهادی:

قطر سیم جوش (mm)	Stick-out (mm)	ولتاژ جوشکاری (V)	جریان جوشکاری (A)
2.40	30-35	28-30	275-450
3.20	30-35	28-32	325-500

نوع بسته بندی:

قطر سیم جوش (mm)	وزن کویل (کیلوگرم)
2.40	25
3.20	25

سیم جوش با بسته بندی دیگر مطابق استاندارد و با نظر مشتری نیز قابل تحویل است.

موارد مصرف:

روکش کاری غلتک‌های ریخته‌گری مداوم، پمپ‌های لایروبی.