

سیم جوش توپودری برای روکش کاری و سخت کاری سطحی

KJTUBO - 465

استاندارد

DIN 8555 (MF 10 - 65 - GZ)

DIN EN 14700 (T Fe 16 - 65 - GZ)

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی)

Self-Shielded	C	Si	Mn	Cr	Mo	Nb	V	W
KJTUBO - 465	4.5-5.0	1.5 - 2.0	0.3 - 0.5	19.0 - 21.0	5.0 - 7.0	5.0-7.0	0.5- 1.0	1.0-2.0

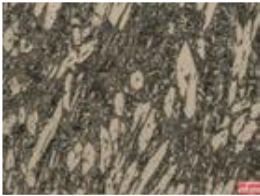
مشخصات فنی و متالورژیکی

سختی فلز جوش : 63-65 HRC

قابلیت ماشینکاری : خیلی سخت (فقط با سنگ)

ساختار فلز جوش : زمینه آستنیتی با کاربیدهای پیچیده از انواع مختلف کاربیدهای شش ضلعی اولیه غنی از کروم ، کاربیدهای یوتکتیک M7C3 و کاربیدهای کرومی نیوبیم

مقاومت سایشی: در برابر مواد معدنی بسیار عالی



بسته بندی و قطر سیم

بسته بندی به صورت کلاف ۲۵ و بشکه ۲۵۰ کیلوگرمی برحسب سایز سیم برابر جدول زیر می باشد:

روش استفاده	خود محافظ
سایز (mm)	2.80

توضیحات

آلیاژ کروم-نیوبیم-مولیبدن با افزودن تنگستن و وانادیوم جهت مقاومت در برابر سایش سنگ زنی با استرس بالا با ضربه کم و فرسایش جامد در دمای تا ۸۰۰ درجه سانتیگراد.

کاهش سختی در دمای ۴۰۰ درجه سانتیگراد تقریباً ۴٪ و در ۷۰۰ درجه سانتیگراد تقریباً ۱۰٪ است.

مناسب برای ورق های ضد سایش ، سنگ شکن های انگشتی ، سنگ شکن پرلیت ، تیغه های فن دیگ بخار ، زنگوله های کوره بلند