

استاندارد :

DIN 32522

B CS 4 85 1 Ni Mo DCEP

آنالیز شیمیایی تسمه (درصد وزنی) :

تسمه	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
KJFStrip - 430	Max 0.10	Max 0.50	Max 0.60	15.5 - 17.0	Max 0.75	Max 0.60

آنالیز شیمیایی و سختی فلز جوش (درصد وزنی) :

تسمه + پودر	Thickness (mm)	%C	%Si	%Mn	%Cr	%Mo	%Ni	Hardness (HRC)
KJF - 231 + KJStrip - 430	5	0.05 - 0.07	0.7 - 0.9	0.3 - 0.5	12 - 14	0.8 - 1.2	4 - 5	43 - 48

مشخصات فنی:

بازیسته:	بر اساس فرمول بونیژوسکی ۱
دانسیته:	1.1 kg/dm ³
شرایط بازپخت:	350 ± 25°C/2hr
نوع جریان جوشکاری:	AC/DCEP
بسته بندی:	پاکت ۲۵ کیلویی سه لایه - سایر بسته بندی ها طبق سفارش

توضیحات :

پودر جوشکاری KJF - 231 از نوع کلسیم سیلیکات آلیاژی (مولیبدن و نیکل) آگلومره بوده و برای روکش کاری سطحی غلتکهای ریخته گری مداوم با الکترودهای تسمه ای (Strip 430 , Strip 420) مناسب است. به نحوی که ترکیب حاصله دارای نشست عناصر آلیاژی به مقدار ۱ درصد مولیبدن و ۴ درصد نیکل از طریق پودر جوش می باشد. جدایش سرباره بسیار عالی (حتی در دماهای بالا) از دیگر مزایای قابل ذکر این پودر است.

پودر KJF - 231 تقریباً معادل پودرهای زیر می باشد:

ESAB OK Flux10.07
SOUDO METAL RT152