

استاندارد :

DIN 32522

B CS 4 75 1 DCEP 13B-3-16

آنالیز شیمیایی تسمه (درصد وزنی) :

تسمه	C	Si	Mn	Cr	Ni
KJFStrip - 420	0.25 - 0.40	Max 0.5	Max 0.6	12.0 - 14.0	Max 0.6

آنالیز شیمیایی و سختی فلز جوش (درصد وزنی) :

تسمه + پودر	Thickness (mm)	%C	%Si	%Mn	%Cr	%Ni	Hardness (HRC)
KJF - 232 + KJStrip - 420	5	0.2 - 0.4	0.8 - 1.0	Max 0.4	12.5 - 13.5	Max 0.5	47 - 50

مشخصات فنی:

بازیسته:	بر اساس فرمول بونیژوسکی ۱
دانسیته:	1 kg/dm^3
شرایط بازپخت:	$350 \pm 25^\circ\text{C}/2\text{hr}$
نوع جریان جوشکاری:	AC/DCEP
بسته بندی:	پاکت ۲۵ کیلویی سه لایه - سایر بسته بندی ها طبق سفارش

توضیحات :

پودر جوشکاری KJF - 232 از نوع کلسیم سیلیکات آلگومره بوده و برای روکش کاری غلتک‌های pinchroll تسمه ای (Strip) 420 مناسب است. جدایش سر باره بسیار عالی (حتی در دماهای بالا) مزیت قابل ذکر این پودر است.

پودر KJF - 232 تقریبا معادل پودرهای زیر می باشد:

SOUDO METAL RT155