

## پودر جوشکاری زیر پودری KJF – 231

استاندارد

DIN 32522

B CS 4 85 1 Ni Mo DCEP

آنالیز شیمیایی تسمه ( درصد وزنی )

Strip	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
KJStrip - 430	Max 0.10	Max 0.50	Max 0.60	15.5-17.0	Max0.75	Max 0.60

آنالیز شیمیایی و سختی فلز جوش ( درصد وزنی )

Flux + Strip	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

بازیسیته : بر اساس فرمول بونیژوسکی 1

دانسیته : 1.1 Kg/dm<sup>3</sup>

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 از نوع کلسیم سیلیکات آلیاژی ( مولیبدن و نیکل ) آگلمره .

مناسب برای روکش کاری سطحی غلتکهای ریخته گری مداوم با الکترودهای تسمه ای ( Strip 420 , Strip 430 ) .

آنالیز رسوب جوش دارای عناصر آلیاژی به مقدار ۱ درصد مولیبدن و ۴ درصد نیکل از طریق پودر جوش .

جدایش سرباره بسیار عالی ( حتی دردهماهای بالا ) .