

NHB-2R ※

JIS Z3334 SNI1066
AWS A5.14 ERNiMo-7 該当

ハステロイ B・ハステロイ B-2 用

ハステロイ B、B-2 の溶接および炭素鋼上への耐食肉盛溶接。

■溶加棒の化学成分一例 (%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cu	Cr	Fe	Mo	Co
0.016	0.05	0.41	0.005	0.002	残	0.08	0.44	1.19	26.30	0.05

■溶着金属の機械的性質一例

0.2%耐力	引張強さ	伸び
441 MPa	800 MPa	57.8 %

■製造寸法

棒径 (mm)					長さ (mm)	小包装質量 (kg)	大包装質量 (kg)
2.0	2.4	3.2	4.0		1000	5	20

NHC-2R

※ 棒端色：桃色

JIS Z3334 SNI6276
AWS A5.14 ERNiCrMo-4 該当

ハステロイ C・ハステロイ C-276 用

ハステロイ C、C-276 の溶接。ハステロイ C と他の材料との異材溶接。炭素鋼への肉盛溶接。

■溶加棒の化学成分一例 (%)

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cu	Cr	Fe	Mo	Co	V	W
0.003	0.03	0.50	0.004	0.002	残	0.12	15.13	5.14	15.70	1.32	0.25	3.72

■溶着金属の機械的性質一例

0.2%耐力	引張強さ	伸び
485 MPa	731 MPa	52.1 %

■製造寸法

棒径 (mm)					長さ (mm)	小包装質量 (kg)	大包装質量 (kg)
1.2	1.6	2.0	2.4	3.2 4.0	1000	5	20