



CEWELD E Alloy HX

TYPE

Nickelbasislegierung Stabelektrode. (Typ Alloy HX, Ni6002, E NiCrMo-2)

ANWENDUNGEN

CEWELD® E Alloy HX ist eine Nickel-Chrom-Eisen-Molybdän-Stabelektrode mit einer außergewöhnlichen Kombination aus Oxidationsbeständigkeit, einfacher Verarbeitung und Hochtemperaturfestigkeit. Sie hat sich auch als außerordentlich beständig gegen Spannungsrißkorrosion in petrochemischen Anwendungen erwiesen. Anwendungen in Gasturbinen und Industrieöfen. Aufgrund ihrer guten Beständigkeit gegen Spannungsrißkorrosion auch in der petrochemischen Industrie verwendet.

EIGENSCHAFTEN

CEWELD® E Alloy HX ist eine hochtemperaturbeständige, mischkristallverfestigte Legierung mit verbesserten mechanischen Eigenschaften und guter Oxidationsbeständigkeit bis zu 1095°C.

KLASSIFIKATION

AWS	A 5.11: E NiCrMo-2
EN ISO	14172: E Ni 6002 (NiCr22Fe18Mo)
W.Nr.	2.4665
F-nr	43
FM	6

GEEIGNET FÜR

2.4665
NiCr19Fe19Nb5Mo3
Inconel HX, Nicrofer 4722 Co, Pyromet 680, Hastelloy HX, Alloy HX

ZULASSUNGEN

SCHWEISSPOSITIONEN



TYPISCHE CHEMISCHE ANALYSE DES SCHWEISSMETALLS (%)

MECHANISCHE GÜTEWERTE

RÜCKTROCKNUNG

Not required

GAS ACC. EN ISO 14175