

MONEL NiCu7

Electrodes MMA [SMAW]

Nickel alloys

CLASSIFICATION:	APPROVALS:	APPLICATION:
EN ISO 14172-A : E-Ni 6182 AWS A-5.11 : E NiCrFe-3		Petrochemical and chemical industry Shipbuilding&Offshore

Elektroda MONEL NiCu7 jest przeznaczona do montażu i napawania stopów miedzi i niklu. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na korozję naprężeniową.

Application

Aparatury dla przemysłu chemicznego i petrochemicznego, przemysł stoczniowy i urządzenia do odsalania wody morskiej.

Typical chemical composition %

C	Si	Mn	Ni	Cu	Fe	Ti
<0,05	0,70	3,2	Reszta	29,0	1,2	0,5

Typical mechanical properties

Yield strength Re [N/mm²] >300

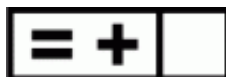
Tensile strength Rm [N/mm²] >480

Elongation A5 [%] >30

Impact energy Kv [J] >80J (20°C) /

Coating type zasadowa

Welding current



Welding parameters and packing

Ø	Length [mm]	Welding current [A]	Weight of packet [kg]	Weight of carton [kg]
2,5	300 /	50 - 75	1,0	6,0
3,2	350 /	80 - 110	1,0	6,0
4,0	350 /	90 - 130	1,0	6,0

METALWELD-FIPROM POLSKA spółka z o.o.

ul. Mikołajczyka 57, 41-200 Sosnowiec

+48 (32) 297 75 50 - 51

+48 (32) 297 75 88

export@metalweld.pl