



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSALLOY NIFE 60.40

ARAME

CLASSIFICAÇÃO NORMA
DIN 8573 MSG NiFe-2

DESCRIÇÃO

O **NOSALLOY NIFE 60.40** é um arame sólido de Níquel-Ferro para soldagem de união e enchimento em peças de ferro fundido cinzento e nodular, assim como para união de ferro fundido com aço carbono. Utiliza-se gás de proteção 98% Ar + 2% CO₂.

Campo de Aplicação: recuperação em frisos de moenda, união de Aço Carbono com Ferro Fundido Cinzento e componentes de Ferro Fundido.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA %

C	Ni	Fe
0,07	≥ 58,00	Balanço

Propriedades Mecânicas (valores típicos)

Limite de Resistência	Alongamento	Dureza
≥ 540 MPa	≥ 25 %	~200 HB

DIMENSÕES E PARÂMETROS DE SOLDAGEM CC (+)

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)
1,20	130 – 250
1,60	150 – 280