

Fil

Laser 35NCD16



Désignations normalisés
35NCD16 / 819BS

Description et domaine d'application

Fil pour le soudage laser des fils bas alliés qui allie de fortes caractéristiques mécaniques et dureté.

Recommandé pour les matériaux

Conseils d'utilisation

Analyse chimique type du métal déposé

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe
0.35	0.30	0.50	1.80	3.85	0.40	Solde

Propriétés mécaniques type du métal déposé pur

Dureté : 46 à 48 HRC Re (MPa) : > 480 N/mm²

A5 (%) : 12 - 19%

Gaz de protection

ARGON

Données de colisage

Diam (mm) 0.2/0.3/0.4/0.5/0.8/1.0/1.2/1.6/2.0/2.4 0.2/0.3/0.4/0.5/0.6/0.8/1.0/1.2
Lg Rods (mm) 330/1000

Réf. Int. 01 819BS