



# FIL LASER 35NCD16



SOUDAGE LASER

35NCD16 / 819BS

## CARACTÉRISTIQUES

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

## 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 DE MÉTAL DÉPOSÉ PUR

Dureté	Rp 0.2 (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)
46-48 HRC		>480 N/mm <sup>2</sup>	12-19%

## GAZ DE PROTECTION

Argon

## TEMPÉRATURE

## DONNÉES DE COLISAGE

Baguettes : 330 mm, 1000 mm

Diamètre : 0,2 mm, 0,3 mm, 0,4 mm, 0,5 mm, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,6 mm, 2,0 mm, 2,4 mm

## A NOTER :