



CEWELD 25-35Nb Tig

TYPE	Fil de soudage 25-35Nb, acier inoxydable résistant à la chaleur avec composition similaire																		
APPLICATIONS	Assemblage et revêtement d'acières CrNi du même type à haute résistance thermique et d'acières coulés dans un environnement à faible teneur en soufre.																		
PROPRIÉTÉS	Recommandé pour des températures de fonctionnement allant jusqu'à 1150° C dans les gaz de combustion carburés à faible teneur en soufre, par exemple dans les fours de reformage des usines pétrochimiques.																		
CLASSIFICATION	EN ISO 14343-A: W Z 25 35Nb W.Nr. ~1.4853 F-nr 6 FM 5																		
CONVIENT POUR	1.4852, 1.4853, 1.4857, 1.4837, 1.4849, 1.4848 G-X40NiCrNb35-25, G-X40CrNiSi25-12, G-X40CrNiSi25-20, G-X40 NiCrSi35-25, G-X40NiCr38-18, G-X40NiCrNb35-25, cast steels, HK40, HK45, Incoloy 800H UNS: J93503, J94204, N08705 Manaurite 36X																		
AGRÉMENTS																			
POSITIONS DE SOUDAGE																			
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	<table><thead><tr><th>C</th><th>Si</th><th>Mn</th><th>P</th><th>S</th><th>Cr</th><th>Ni</th><th>Nb</th><th>Ti</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.4</td><td>0.8</td><td>1.7</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>26</td><td>35</td><td>1.4</td><td>0.1</td></tr></tbody></table>	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Nb	Ti	0.4	0.8	1.7	0.01	0.01	26	35	1.4	0.1
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Nb	Ti											
0.4	0.8	1.7	0.01	0.01	26	35	1.4	0.1											
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	<table><thead><tr><th>Heat Treatment</th><th>R_{P0,2} (MPa)</th><th>Rm (MPa)</th><th>A5 (%)</th><th>Hardness</th></tr></thead><tbody><tr><td>As Welded</td><td>480</td><td>700</td><td>8</td><td>HRc</td></tr></tbody></table>	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness	As Welded	480	700	8	HRc								
Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness															
As Welded	480	700	8	HRc															
ETUVAGE	non nécessaire																		
GAS ACC. EN ISO 14175	I1																		



CEWELD 25-35Nb Tig

25-35NB TIG 1,6 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663415950

25-35NB TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663415967

25-35NB TIG 3,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663415974