



# CEWELD AA 66B

TYPE	Fil fourré fortement allié pour le rechargement dur contre l'abrasion extrême										
APPLICATIONS	Reconstruire les pièces usées ou protéger les nouvelles pièces de machine pour augmenter la durée de vie qui souffrent d'une usure abrasive extrême										
PROPRIÉTÉS	<p>Fil fourré à haute teneur en C-Cr-Nb (Carbures de chrome Cr &gt;30%) et allié au B qui forme des carbures complexes extrêmement durs pour des dépôts extrêmement résistants à l'usure sur des pièces soumises à une usure abrasive excessivement forte, soudables sous gaz mixte. Très bonne résistance à l'usure grâce aux excellentes propriétés de dureté de la première couche. Il ne faut pas déposer plus de 1 ou 2 couches. Une couche tampon avec OA 4370 ou OA MnCr est recommandée en cas d'anciennes couches ou de métaux de base critiques.</p> <p>Fil de rechargement dur 64-68 HRc utilisé dans les mines, l'agriculture et les aciéries, les chaînes de convoyeurs, l'agriculture, la construction, les pales de mélangeur, les palettes, les pompes à ciment avec une excellente résistance à l'abrasion et à l'usure contre le sable et les minéraux</p>										
CLASSIFICATION	EN ISO	14700: T Fe16									
CONVIENT POUR	64-68 HRc Hardfacing wire used in mining, agriculture and steel mills, conveyor chains, agriculture, construction, mixer blades, paddles, cement pumps with excellent abrasion and wear resistance against sand and minerals										
AGRÉMENTS											
POSITIONS DE SOUDAGE	 PA  PB  PC										
ANALYSE CHIMIQUE TIPIQUE DU MÉTAL DE SOUDURE (%)	C	Si	Mn	Ni	Nb	B					
	2.5	0.6	2	11.5	5	2					
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment	$R_{P0.2}$ (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness						
	As Welded				66 HRc						
ETUVAGE	Non requis										
GAS ACC. EN ISO 14175	M21										