



# CEWELD 4130

TYPE	Fil massif faiblement allié au chrome/molybdène à haute résistance mécanique. (Type 4130, 25CrMo4)					
APPLICATIONS	CEWELD 4130 est utilisé pour le soudage de types d'acier similaires. Les principales applications sont dans l'aviation, dans la production de bielles pour le secteur automobile, de fixations, d'engrenages, de boulons, d'essieux, etc					
PROPRIÉTÉS	Le 4130 offre une résistance mécanique extrêmement élevée avec une excellente ductilité et une bonne soudabilité.					
CLASSIFICATION	W.Nr. 1.7218					
CONVIENT POUR	1.7218, 1.7225 25 CD4, 13 CD45, 16MnCr5, 25CrMo4, 42CrMo4 AISI 4130, 8630, 4140					
AGRÉMENTS	CE					
POSITIONS DE SOUDAGE						
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	C 0.3	Mn 0.5	Si 0.3	Cr 1	Mo 0.2	Ni 0.1
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment As Welded	$R_{P0.2}$ (MPa) 1140	Rm (MPa) 1170	A5 (%) 11	Hardness 38 HRc	
ETUVAGE	Non requis					

GAS ACC. EN ISO 14175