

# CEWELD 4430 Ti Fall

TYPE	Electrode 316L rutile pour le soudage des aciers inoxydables dans toutes les positions										
APPLICATIONS	L'électrode convient au soudage d'aciers Cr-Ni-Mo résistants à la corrosion avec une teneur en C extrêmement faible à des températures de travail allant jusqu'à 350 °C.										
PROPRIÉTÉS	Le dépôt de soudure est résistant à l'écaillage jusqu'à environ 800 °C dans une atmosphère normale et des gaz oxydants. Le dépôt de soudure est capable de prendre un poli élevé. CEWELD E 4430-Ti Fall est conçu pour le soudage en position verticale basse (PG) et offre un laitier à congélation rapide qui le rend également très bien adapté à la position verticale haute (PF).										
CLASSIFICATION	AWS	A 5.4: ~E 316L-17	EN ISO	3581-A: E 19 12 3 L R 11	W.Nr.	1.4430	F-nr	4			
	FM	5									
CONVIENT POUR	<b>ISO 15608: 8.1 Austenit ≤ 19 % Cr , TÜV 1000: Gr. 21-30,</b> 1.4583, 1.4435, 1.4436, 1.4404, 1.4406, 1.4408, 1.4401, 1.4571, 1.4580, 1.4406, 1.4521, 1.4301, 1.4306, X102CrNiMoNb 18 12, X2CrNiMo 18 14 3 (TP), X4CrNiMo 17 13 3, X2CrNiMo 17 12 2 (TP), X 5CrNiMo 19 11 2, X4CrNiMo 17 12 2 (TP), X6CrNiMo 17 12 2, X6CrNiMoNb 17 12 3, X2CrNiMoN 17 12 3 (TP), X2CrMoTi18-2 316Cb, 316L, 316L, 316LN, 316H, 316, 316Ti, 316Cb, 316LN, 444 S31640, S31603, S31653, S31600, S31630, S44400										
AGRÉMENTS	CE										
POSITIONS DE SOUDAGE	 PA  PB  PC  PD  PE  PF  PG										
ANALYSE CHIMIQUE TIPIQUE DU MÉTAL DE SOUDURE (%)	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo			
	0.03	0.8	1.5	0.02	0.015	19	12	2.8			
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Impact Energy (J) ISO-V			Hardness			
	As Welded	350	520	32	RT			HRc			
ETUVAGE	300°C / 2 hr										
GAS ACC. EN ISO 14175											



# CEWELD 4430 Ti Fall

4430 TI FALL 2,0 X 300MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	2,8	8720663413062

4430 TI FALL 2,5 X 300MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	2,5	8720663413079

4430 TI FALL 3,2 X 350MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	3,2	8720663413086