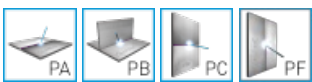




CEWELD 4850 Kb

TYPE	Electrode de base pour le soudage SMAW de l'acier inoxydable résistant à la chaleur																
APPLICATIONS	Assemblage et placage d'aciers au chrome-nickel à haute résistance à la chaleur de même nature et d'aciers moulés dans un environnement à faible teneur en soufre.																
PROPRIÉTÉS	Haute résistance à la corrosion et excellente soudabilité en courant alternatif et continu. Le dépôt de soudure résiste à l'écaillage jusqu'à 1050 °C.																
CLASSIFICATION	EN ISO 3581-A: E Z 21 33 Nb B 32 W.Nr. ~1.4850 FM 5																
CONVIENT POUR	1.4876, 1.4861, 1.4859, 1.4958, 1.4959, G-X10NiCrNb 32 20, X10NiCrAlTi 32 20, X5NiCrAlTi 31 20, X8NiCrAlTi 31 21, UNS N 08800, N 08810, N 08811, Alloy 800H																
AGRÉMENTS	CE																
POSITIONS DE SOUDAGE																	
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)	<table border="1"><thead><tr><th>C</th><th>Si</th><th>Mn</th><th>P</th><th>S</th><th>Cr</th><th>Ni</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.15</td><td>0.5</td><td>4.5</td><td>0.02</td><td>0.01</td><td>22</td><td>34</td></tr></tbody></table>	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	0.15	0.5	4.5	0.02	0.01	22	34		
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni											
0.15	0.5	4.5	0.02	0.01	22	34											
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Heat Treatment</th><th rowspan="2">R_{P0,2} (MPa)</th><th rowspan="2">R_m (MPa)</th><th rowspan="2">A₅ (%)</th><th colspan="2">Impact Energy (J) ISO-V</th><th rowspan="2">Hardness</th></tr><tr><th>RT</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>As Welded</td><td>380</td><td>600</td><td>25</td><td>50</td><td></td><td>HRC</td></tr></tbody></table>	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness	RT		As Welded	380	600	25	50		HRC
Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)					R _m (MPa)	A ₅ (%)		Impact Energy (J) ISO-V		Hardness						
		RT															
As Welded	380	600	25	50		HRC											
ETUVAGE	300°C / 2 hr																
GAS ACC. EN ISO 14175																	



CEWELD 4850 Kb

4850 KB 2,5 X 350MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	2,8	8720663415813