

CEWELD 4853 Kb

TYPE	Basisch umhüllte rostfreie Stabelektrode mit hoher Ausbringung. (Typ 2535, 1.4853)																				
ANWENDUNGEN	CEWELD® 4853 Kb ist für das Verbindung und Auftrag Schweißen hochwarmfester CrNi-Stähle gleicher oder ähnlicher Art und Gussstähle in schwefelarmer Umgebung.																				
EIGENSCHAFTEN	CEWELD® 4853 Kb zeichnet sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit und hervorragende Schweißbarkeit sowohl bei AC als auch bei DC+ aus. Das Schweißgut ist bis 1050 °C zunderbeständig.																				
KLASSIFIKATION	EN ISO 3581-A: E Z 25 35 Nb B 32 W.Nr. 1.4853 FM 5																				
GEEIGNET FÜR	(1.4806), 1.4837, 1.4848, 1.4849, 1.4852, 1.4853, 1.4857, G-X 40 NiCrNb 35 25, G-X 40 NiCrSi 35 25, G-X40CrNiSi25-12, G-X40CrNiSi25--20, G-X40NiCr38-18, G-X40NiCrNb35-25, HK40, HK45, UNS: J93503, J94204, N08705 J 94013, J 94003, J 93633, J 93513, J 93503, J 94224, J 94204, J 94203, N 08005, N 08004, N 08705																				
ZULASSUNGEN	CE																				
SCHWEISSPOSITIONEN	 PA  PB  PC  PF																				
TYPISCHE CHEMISCHE ANALYSE DES SCHWEISSMETALLS (%)	<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>0.4</td><td>0.9</td><td>1</td><td>0.025</td><td>0.015</td><td>26</td><td>35</td></tr> </tbody> </table>							C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	0.4	0.9	1	0.025	0.015	26	35
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni															
0.4	0.9	1	0.025	0.015	26	35															
MECHANISCHE GÜTEWERTE	<table border="1"> <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>500</td><td>700</td><td>10</td><td>HRc</td></tr> </tbody> </table>							Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness	As Welded	500	700	10	HRc				
Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness																	
As Welded	500	700	10	HRc																	
RÜCKTROCKNUNG	300°C / 2 hr																				
GAS ACC. EN ISO 14175																					



CEWELD 4853 Kb

4853 KB 3,2 X 350MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	2,8	8720663415820

4853 KB 4,0 X 350MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Can	3,0	8720663424518