

VdTÜV-Kennblatt pour les métaux d'apport de soudage

		1 Fabricant/Fournisseur Kobelco Welding of Europe B.V. Avec les usines des fabricants selon la liste VdTÜV 1000		2 N° de la VdTÜV-Kennblatt: 12479.01 03.2014	
3 Métal d'apport de soudage*: Fülldrahtelektrode					
4 Nom commercial*:		DW-A81Ni1			
7 Type*:		EN ISO 17632-A - T 46 6 1 Ni P M 2 H5			
11 Plage de diamètres:		1,2 bis 1,6 mm			
12 Matières auxiliaires:		EN ISO 14175 - M21			
13 La validité de la présente Kennblatt sera attestée dans la VdTÜV-Kennblatt 1000, liste des Métaux d'apport homologués, la plus récente.					
15 Matières et traitement thermique postsoudage					
Pos.		Groupe/Matériau 1	Texte	Groupe/Matériau 2	Rem.
	U	Gruppe 1.2			
	U	Gruppe 1.3 (ReH max. 460 MPa)			
	U	Gruppe 2.2			
	U	Gruppe 3.1 (ReH max. 460 MPa)			
16 Groupes des matières selon CR ISO 15608					
21 Soudabilité en passe de pénétration:		démontré			
23 Epaisseur de paroi max.:		max. 50 mm			
24 Type de courant et polarité:		G+			
25 Position de soudage selon DIN ISO 6947:		PA, PB, PC, PD, PE, PF			
26 Température de service maximale pour un calcul en limite élastique dans le métal de base, mais sans excéder:		400 °C			
27 Température de service maximale pour un calcul en fluage max.:		- - - °C			
28 Température de service minimale/comme pour le métal de base, toutefois sans descendre sous:		- 60 °C			
29 Contrainte admissible/comme dans le métal de base:		wie Grundwerkstoff			
30 Pour utilisation en fluage:		- - -			
31 Résistance à la corrosion attestée selon:		- - -			
32 Remarques: Im reinen Schweißgut wurde der Gehalt an diffusiblen Wasserstoff mit HD ≤ 5cm ³ /100g nachgewiesen. Zu Zeile 21 Wurzelschweißbarkeit: Die Wurzelschweißbarkeit wurde nur auf Keramikunterlage nachgewiesen.					
33 L'essai d'homologation a été fait sur la base du VdTÜV-Merkblatt 1153. Sauf indications contraires mentionnées dans la rubrique Remarques ce métal d'apport est approprié selon l'annexe I paragraphe 4 de la directive 97/23/CE sur les appareils à pression.					
34 Explications:		A revenu	S recuit de détente postsoudage	W recuit d'adoucissement postsoudage	G+ courant continu, pôle positif à l'électrode
		L recuit de mise en solution postsoudage	St recuit de stabilisation postsoudage		G- courant continu, pôle négatif à l'électrode
		N normalisé	U sans traitement thermique postsoudage		W courant alternatif
			V repé et revenu		
35 Etabli selon les données du:		TÜV Rheinland			
Le droits de reproduction, de distribution et de réimpression ainsi que la reproduction totale par des moyens photomécaniques ou autres y compris en cas de mise en valeur seulement par extraits, sont soumis à l'accord préalable de l'éditeur. Editeur: Verband der TÜV e. V. TÜV Media GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln - Unternehmensgruppe TÜV Rheinland Group					

*) Données du fabricant