

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: 10767.04 09.08.2016	
3 Métal d'apport de soudage*: Fülldrahtelektrode					
4 Nom commercial*:		MX-A100			
7 Type*:		EN ISO 17632-A T 42 4 M M 3 H5			
11 Plage de diamètres:		1,0 bis 2,0 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.
	N	C 22.3			
	N	C 22.8			
	N	GP240GH			
	S	Gruppe 1.1			
	N	Gruppe 1.1			
	U	Gruppe 1.2			
	U	Gruppe 1.3 (ReH max. 420 MPa)			
	U	Gruppe 2.1 (ReH max. 420 MPa)			
	U	Gruppe 3.1 (ReH max. 420 MPa)			
	U	L415MB			
	N	L415NB			
	U	L415NB			
	N	P265GH			
16 Groupes des matières selon CR ISO 15608					
21 Soudabilité en passe de pénétration:		Non démontré			
23 Epaisseur de paroi max.:		max. 80 mm			
24 Type de courant et polarité:		G+			
25 Position de soudage selon DIN EN ISO 6947:1997-05:		PA, PB, PC			
26 Température de service maximale pour un calcul en limite élastique dans le métal de base, mais sans excéder:		N: 350; U,S 450°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:		- 40 (1)°C			
29 Contrainte admissible/comme dans le métal de base:		wie Grundwerkstoff im Kurzzeitbereich			
30 Pour utilisation en fluage:		---			
31 Résistance à la corrosion attestée selon:		---			
32 Remarques: (1) Kerbschlagarbeit im Wärmebehandlungszustand S und N bis -20°C nachgewiesen. Im reinen Schweißgut wurde der Gehalt an diffusiblem Wasserstoff mit HD ≤ 5 cm ³ /100 g nachgewiesen.					

*) Données du fabricant

VdTÜV-Kennblatt pour les métaux d'apport de soudage

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 L recuit de mise en solution postsoudage N normalisé	S recuit de détente postsoudage St ecuit de stabilisation postsoudage U sans traitement thermique postsoudage V rempé et revenu	W ecuit d'adoucissement postsoudage	G+ courant continu, pôle positif à l'électrode G- courant continu, pôle négatif à l'électrode W courant alternatif
------------------	--	--	--	--

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 aoumis 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