


VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

		1 Hersteller/Lieferer "Multimet" Sp. z o. o. PL-59-170 Przemkow (Polen)				2 Kennblatt- Nummer: 10766.00 07.07	
		3 Schweißzusatz: Draht-Pulver-Kombination					
4 Marke: IMT CrMo 1		6 Pulvermarke: LINCOLN 780		5 Angaben des Herstel- lers			
7 Typ: EN 12070 - S CrMo 1		9 Pulvertyp: EN 760 - SA AR1 78 AC H5					
		10 Pulverkörnung: 2 bis 20					
13 Die weitere Gültigkeit wird in der jeweils letzten Ausgabe der CD-ROM 'TÜV-eignungsgeprüfte Schweißzusätze' bescheinigt.							
15 Wärmebehandlung (Wb) nach dem Schweißen und Werkstoffe							
Pos	Wb	Gruppe / Werkstoff 1	Text	Gruppe / Werkstoff 2	Bem.		
	A	13CrMo4-5					
16 Die Werkstoffeinteilung entspricht ISO 15608:2000							
19 Falls unter 32 nicht anders angegeben, ist die Eignungsprüfung in Position waagrecht gültig.							
20	Drahtdurchmesser/ Bandabmessungen [mm]	Stromstärke [A]	Spannung [V]	Geräte vorschub [cm/min]	Arbeits temperatur [°C]		
	4,0	550 - 580	28,5 - 30,0	32 - 45	150 - 200		
22 Draht-Pulver: Nahtaufbau geeignet für: -Mehrlagenschweißung							
23 Wanddicke: 40 mm			24 Stromart und Polung: G+				
26 Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.:					500 °C		
27 Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.:					570 °C		
28 Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als:					Rt °C		
29 Berechnungskennwert: wie Grundwerkstoff							
30 Bei Einsatz im Langzeitbereich: 0,8 x Berechnungskennwert des Grundwerkstoffes für volltragende Nähte							
31 Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: ---							
32 Bemerkungen:							
33 Soweit in Rubrik 32 - Bemerkungen - nicht anders angegeben, ist dieser Schweißzusatz unter Beachtung des Anhangs I Abschnitt 4 der Druckgeräterichtlinie für den Einsatz nach Druckgeräterichtlinie geeignet.							
34 Erläuterungen: A - angelassen S - spannungsarmgeglüht W - weichgeglüht G+ - Gleichstrom Pluspol L - lösungsgeglüht St- stabilgeglüht G- - Gleichstrom Minuspol u. abgeschreckt U - ungeglüht W - Wechselstrom N - normalgeglüht V - vergütet *) - erscheint im selben Verlag							
35 Erstellt durch: TÜV Rheinland Group							
Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Herausgebers vorbehalten.							

*) Herausgeber: Verband der TÜV e.V.

Vertrieb: TÜV-Media GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln - Unternehmensgruppe TÜV Rheinland Group