VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

(Stabelektrode, Drahtelektrode, Schweißdraht, Schweißstab
Falzdrahtelektrode, Fülldrahtelektrode, Netzmantelelektrode)

	1 Hersteller/Lieferer: **Ductil S.A.** **RO-5100 Buzau (Rumänien)**	2 Kennblatt-Nummer: **09684.00** **12.00**

3	Schweißzusatz:	**Drahtelektrode**			5 Angaben des Herstellers
4	Marke:	**MIG 2000**			
7	Typ:	**G3Si1 EN 440**			
11	Durchmesserbereich:	**0,8 bis 1,6** mm	12 Hilfsstoffe:	**Schutzgas C1, M21-M33 EN 439**	

13 Die weitere Gültigkeit wird in der jeweils letzten Ausgabe der CD-ROM 'TÜV-eignungsgeprüfte Schweißzusätze' bescheinigt.

15 Wärmebehandlung nach dem Schweißen und Werkstoffe

Pos	Wärmebehandlung	Gruppe / Werkstoff 1	Text	Gruppe / Werkstoff 2	Bem.
	U, S	**Gruppen 1 bis 4**			

16 Die in den Werkstoffgruppen erfaßten Werkstoffe sind im VdTÜV-Kennblatt 1000*) aufgeführt.

21 Wurzelschweißbarkeit: **nachgewiesen**

23 Wanddicke: **max. 30 mm** 24 Stromart und Polung: **G+**

25 Schweißposition nach DIN ISO 6947: **PA, PB, PC, PE, PF**

26 Höchste Betriebstemperatur im Kurzzeitbereich wie Grundwerkstoff, jedoch max.: **350 °C**

27 Höchste Betriebstemperatur im Langzeitbereich max.: **--- °C**

28 Tiefste Betriebstemperatur wie Grundwerkstoff, jedoch nicht tiefer als: **-40 °C**

29 Berechnungskennwert: **wie Grundwerkstoff**

30 Bei Einsatz im Langzeitbereich: ---

31 Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: ---

32 Bemerkungen:
-

33 Erläuterungen:
A - angelassen
L - lösungsgeglüht u. abgeschreckt
N - normalgeglüht
S - spannungsarmgeglüht
St - stabilgeglüht
U - ungeglüht
V - vergütet
W - weichgeglüht
G+ - Gleichstrom Pluspol
G- - Gleichstrom Minuspol
W - Wechselstrom
*) - erscheint im selben Verlag

34 Zusammengestellt nach Angaben des **TÜV Bayern Hessen Sachsen Südwest e.V., Region Bayern**

Die VdTÜV-Kennblätter sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Auf VdTÜV-Merkblatt 001 - Allgemeines *) - wird gesondert hingewiesen.

*) Herausgeber: Verband der Technischen Überwachungs-Vereine e.V., Essen
Druck und Vertrieb: TÜV-Verlag GmbH, Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg, Postfach 90 30 60, 51123 Köln