

		1 Hersteller/Lieferer: Grytgöls Bruks AB S-Grytgöl (Schweden)		2 Kennblatt- Nummer: 03704.06 05.2012	
3	Schweißzusatz: Drahtelektrode				5 Angaben des Herstellers
4	Marke: GB 76, GB76 High Performance, GB76 Excellent (3)				
7	Typ: EN ISO 14341-A - G 46 2 C 4Si1 / G 46 3 M2 4Si1				
11	Durchmesserbereich:	0,6 bis 1,6	mm	12	Hilfsstoffe: Schutzgas EN 439 - C und M
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
		U	Gruppe 1.1		
		U	Gruppe 1.2		
16	Die Werkstoffteilung entspricht ISO 15608:2000				
21	Wurzelschweißbarkeit: nachgewiesen				
23	Wanddicke:	maximal 30 mm	24	Stromart und Polung: G+	
25	Schweißposition nach DIN ISO 6947: PA, PB, 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:				(2) °C
29	Berechnungskennwert: wie Grundwerkstoff				
30	Bei Einsatz im Langzeitbereich: ---				
31	Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen nach: entfällt				
32	Bemerkungen: (1) Erfaßt sind auch die Feinkornstähle der kaltzähnen Reihe nach DIN EN 10028-3. (2) Tiefste Betriebstemperatur: -20°C mit Schutzgas EN 439 - C; -30°C mit Schutzgas EN 439 - M2. (3) Die Lieferformen GB76 High Performance, GB76 Excellent unterscheiden sich nur durch engere Herstellertoleranzen				
33	Die Eignungsprüfung erfolgte auf der Grundlage des VdTÜV-Merkblattes 1153. 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				
35	Erstellt durch: TÜV Nord				
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.					

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