

		1 Hersteller/Lieferer: DRAHPO GmbH D-40668 Meerbusch		2 Kennblatt- Nummer: 10844.03 D.20 2	
3	Schweißzusatz: Drahtelektrode				5 Angaben des Herstellers
4	Marke: DR-SG NiMo K (Zusatzkennz. z. Charge: "J")				
7	Typ: EN ISO 16834 - G 69 4 M Mn3Ni1CrMo *)				
11	Durchmesserbereich: 0,8 bis 1,2	mm	12	Hilfsstoffe: Schutzgase EN ISO 14175 - M21	
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 1.3		
		U	Gruppe 2.2 (ReH max.500 MPa)		
		U	Gruppe 3.1 (ReH max.500 MPa)		
		U	MICRAL 690 B		1)
		U	N-A-XTRA 56 bis N-A-XTRA 70		
		U	NIOMOL 490 K		1)
		U	P500Q bis P690Q		1)
16	Die Werkstoffeteilung entspricht ISO 15608:2000				
21	Wurzelschweißbarkeit: nachgewiesen				
23	Wanddicke: max. 30 mm			24	Stromart und Polung: G+
25	Schweißposition nach DIN ISO 6947: PA, PB, PC, 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: 1) Die Werkstoffe P500Q bis P690Q, NIOMOL 490 K und MICRAL 690 B sind für die Verwendung für überwachungsbedürftige Anlagen nicht allgemein begutachtet.				
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 SÜD Industrie Service GmbH, München				
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