

Schweißstäbe für das Schutzgasschweißen WIG		DR-SG CrMo 2				
Normbezeichnungen	EN ISO 21952-A Werkstoff-Nr. AWS/ASME-A5.28		: WCrMo2Si : 1.7384 : ER 90 S-G			
Eigenschaften/ Anwendungen	WIG-Schweißstab zum Schweißen von warmfesten und druckwasserbeständigen Kessel- und Rohrstählen, sowie für legierungsähnliche Vergütungs- und Einsatzstähle. Betriebstemperatur bis 600 °C.					
Drahtanalyse (Richtwerte)	C 0,04-0,12 Cr 2,30-3,00	Si 0,50-0,80 Mo 0,90-1,20	Mn 0,80-1,20 V 0,030	P 0,020 Cu 0,300	S 0,020	Ni 0,300 Nb 0,010
Mechanische Gütwerte des reinen Schweißgutes	Schutzgas Streckgrenze Re Zugfestigkeit Rm Dehnung A (Lo=5do) Kerbschlagarbeit ISO-V Av		Argon >400 MPa >500 MPa > 18 % > 47 J bei 20 °C			
Schutzgase	Argon nach EN ISO 14175					
Zulassungen						
Ausbringung						
Stromart/Polung Schweißpositionen	DC (=) - PA, PB, PC, PE, PF, (PG) nach EN ISO 6947 1G, 1F, 2F, 2G, 4G, 3G, (3G) nach ASME IX					
Empfohlene Arbeitsparameter						
Werkstoffe	siehe Produktinformation					
Lieferformen	gerichtete Stäbe mit einer Länge von 1.000 mm in Kartons à 25,00 kg, andere Längen auf Anfrage Durchmesser in mm: 0,80 - 1,00 - 1,20 - 1,60 - 2,00 - 2,40 - 3,00					
Statistische Warennummer: 72299090						

Alle Informationen der Datenblätter entsprechen dem heutigen Kenntnisstand und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Datenblätter geben die Anforderungen der jeweiligen Norm für das reine Schweißgut wieder. Die Gewährleistung bestimmter Eigenschaften und Gütwerte, sowie Zusagen der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung. (01.2021)