

<b>Schweißstäbe für das Schutzgasschweißen WIG</b>		<b>DR-SG 4551</b>				
<b>Normbezeichnungen</b>	EN ISO 14343-A (EN ISO 14343-B Werkstoff-Nr. AWS/ASME-A5.9		: W 19 9 Nb Si : 347Si) : 1.4551 : ER 347 Si			
<b>Eigenschaften/ Anwendungen</b>	Nb-stabilisierter WIG-Schweißstab für das Schweißen von un- und stabilisierten Cr-Ni-Stählen. Betriebstemperatur bis 350 °C.					
<b>Drahtanalyse (Richtwerte)</b>	C 0,080 Cr 19,00-21,00	Si 0,65-1,20 Mo 0,500	Mn 1,00-2,50	P 0,030 Cu 0,500	S 0,020	Ni 9,00-11,00 Nb 10 x C bis 1,000
<b>Mechanische Gütwerte des reinen Schweißgutes</b>	<b>Schutzgas</b> Streckgrenze Re Zugfestigkeit Rm Dehnung A (Lo=5do) Kerbschlagarbeit ISO-V Av		<b>Argon</b> >350 MPa >550 MPa > 25 % > 65 J bei 20 °C			
<b>Schutzgase</b>	Argon nach EN ISO 14175					
<b>Zulassungen</b>	VdTÜV-Eignungsprüfung, CE-Zeichen					
<b>Ausbringung</b>						
<b>Stromart/Polung Schweißpositionen</b>	DC (=) - PA, PB, PC, PE, PF, (PG) nach EN ISO 6947 1G, 1F, 2F, 2G, 4G, 3G, (3G) nach ASME IX					
<b>Empfohlene Arbeitsparameter</b>						
<b>Werkstoffe</b>	siehe Produktinformation					
<b>Lieferformen</b>	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 - 3,20					
<b>Statistische Warennummer: 72222031</b>						

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)