

<b>Stabelektroden für die Elektro-Hand-Schweißung</b>	<b>DR-E B (R) 10 SN Spezial</b>																		
<b>Normbezeichnungen</b>	EN ISO 2560-A : E 38 2 B 1 2 H10 AWS/ASME-A5.1 : E 7016-H8																		
<b>Eigenschaften/ Anwendungen</b>	Rutil-basische umhüllte Stabelektrode. Durch den Rutilanteil überraschend gute Schweiß Eigenschaften. Auch an Wechselstrom verschweißbar. In allen Positionen verschweißbar.																		
<b>Drahtanalyse (Richtwerte)</b>	<table style="margin: auto;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Mn</td> <td style="text-align: center;">Ni</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2,000</td> <td style="text-align: center;">0,300</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Cr</td> <td style="text-align: center;">Mo</td> <td style="text-align: center;">V</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,200</td> <td style="text-align: center;">0,200</td> <td style="text-align: center;">0,050</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Cu</td> <td style="text-align: center;">Nb</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0,300</td> <td style="text-align: center;">0,050</td> </tr> </table>		Mn	Ni		2,000	0,300	Cr	Mo	V	0,200	0,200	0,050		Cu	Nb		0,300	0,050
	Mn	Ni																	
	2,000	0,300																	
Cr	Mo	V																	
0,200	0,200	0,050																	
	Cu	Nb																	
	0,300	0,050																	
<b>Mechanische Gütwerte des reinen Schweißgutes</b>	<b>Streckgrenze Re</b> >420 MPa <b>Zugfestigkeit Rm</b> >530 MPa <b>Dehnung A (Lo=5do)</b> > 22 % <b>Kerbschlagarbeit ISO-V Av</b> > 47 J bei -20 °C																		
<b>Schutzgase</b>																			
<b>Zulassungen</b>																			
<b>Ausbringung</b>	< 105 %																		
<b>Stromart/Polung/ Schweißpositionen</b>	DC (=) +, ~ PA, PB, PC, PD, PE, PF nach EN ISO 6947 1G, 1F, 2F, 2G, 4F, 4G, 3G nach ASME IX																		
<b>Empfohlene Arbeitsparameter</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Abmessung:</td> <td style="width: 15%;">2,50</td> <td style="width: 15%;">3,20</td> <td style="width: 15%;">4,00</td> <td style="width: 15%;">5,00</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">mm</td> </tr> <tr> <td>Stromstärke:</td> <td>50-90</td> <td>90-150</td> <td>120-190</td> <td>160-230</td> <td style="text-align: right;">A</td> </tr> </table>	Abmessung:	2,50	3,20	4,00	5,00	mm	Stromstärke:	50-90	90-150	120-190	160-230	A						
Abmessung:	2,50	3,20	4,00	5,00	mm														
Stromstärke:	50-90	90-150	120-190	160-230	A														
<b>Werkstoffe</b>	siehe Produktinformation																		
<b>Lieferformen</b>	Durchmesser in mm: 2,50 x 350 - 3,20 x 350 - 3,20 x 450 - 4,00 x 350 - 4,00 x 450 - 5,00 x 450																		
<b>Statistische Warennummer: 83111000</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)