

| Drahtelektroden für das | Unter-Pulver-Schweißen | DR-S 2 CrMo 1 |
|---|---|---|
| Normbezeichnungen | EN ISO 24598-A (EN ISO 24598-B Werkstoff-Nr. AWS/ASME-A5.23 | : SCrMo1 : 1CM, 1CM1) : 1.7346 : EB2 |
| Eigenschaften/ Anwendungen | UP-Drahtelektrode zum Schweißen von warmfesten Stählen. Betriebstemperatur bis 550 °C. | |
| Drahtanalyse (Richtwerte) | C Si Mn 0,08-0,15 0,05-0,25 0,60-1, Cr Mo V 0,90-1,30 0,40-0,65 0,030 | Cu Nb |
| Mechanische Gütewerte des reinen Schweißgutes | Zugfestigkeit Rm we Dehnung A (Lo=5do) ve | e mechanischen Gütewerte erden weitgehend durch das erwendete Schweißpulver estimmt. |
| Schutzgase | | |
| Zulassungen | | · |
| Ausbringung | | - |
| Stromart/Polung Schweißpositionen | abhängig vom eingesetzten Schweißpulver PA, (PB) nach EN ISO 6947 1G, 1F, (2F) nach ASME IX | |
| Empfohlene | | |
| Arbeitsparameter | | |
| Arbeitsparameter Werkstoffe | siehe Produktinformation | |

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 Gütewerte, sowie Zusagen der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung. (01.2021)