

Drahtelektroden für die Unterpulverschweißung (UP) von: WARMFESTEN STÄHLEN

VDG S3Mo UP

Norm-bezeichnung	DIN EN ISO 14171/24598-A S3Mo/MnMo	AWS A 5.23 EA4		
Grundwerkstoffe	Geeignet zum Schweißen von Feinkornbaustählen und warmfesten Stählen bis zu Einsatztemperaturen von 500°C.			
Richtanalyse des Schweißdrahtes %	C 0,08	Si 0,14	Mn 1,50	Mo 0,60
Zulassungen H Werk Hamm	H TÜV, DB			
Lieferformen	Ringe, Ständer, Fässer und Spulen gem. Abschnitt Gebindeformen SG ab Seite 88 Drahtdurchmesser 3,00 - 5,00 mm		weitere Abmessungen auf Anfrage	

VDG S2CrMo1 UP

Norm-bezeichnung	DIN EN ISO 24598-A CrMo1	AWS A 5.23 EB2			
Grundwerkstoffe	CrMo-legierte Kesselbleche und Kesselrohre der Qualität 13CrMo4-5 und artähnliche Stähle ASTM A193 Gr. B7, A355 Gr. P11 u. P12, A217 Gr. WC6				
Richtanalyse des Schweißdrahtes %	C 0,12	Si 0,11	Mn 0,84	Mo 0,45	Cr 1,20
Zulassungen H Werk Hamm	H TÜV, DB				
Lieferformen	Ringe, Ständer, Fässer und Spulen gem. Abschnitt Gebindeformen SG ab Seite 88 Drahtdurchmesser 3,00 - 5,00 mm		weitere Abmessungen auf Anfrage		

Welding consumables submerged arc wire (SAW) for: CREEP RESISTANT STEELS

VDG S3Mo UP

Standard designation	DIN EN ISO 14171/24598-A S3Mo/MnMo	AWS A 5.23 EA4			
Materials being suitable for welding	Suitable for welding of fine grained and creep resisting steels up to operating temperatures of 500°C.				
Reference analysis %	C 0,08	Si 0,14	Mn 1,50	Mo 0,60	
Qualification tests and approvals	H TÜV, DB				
H Site Hamm					
Delivery forms	coils , spider, drums, spools acc. to part packaging from page 88 wire diameter 3,00 - 5,00 mm				other dimensions on demand

VDG S2CrMo1 UP

Standard designation	DIN EN ISO 24598-A CrMo1	AWS A 5.23 EB2			
Materials being suitable for welding	CrMo-alloyed boiler plates and boiler tubes of quality 13CrMo4-5 and A33 Gr. P11/P12, A387 Gr. 11/Gr. 12 and similar steels				
Reference analysis %	C 0,12	Si 0,11	Mn 0,84	Mo 0,45	Cr 1,20
Qualification tests and approvals	H TÜV, DB				
H Site Hamm					
Delivery forms	coils , spider, drums, spools acc. to part packaging from page 88 wire diameter 3,00 - 5,00 mm				other dimensions on demand