

Drahtelektroden für die Unterpulverschweißung (UP) von: WARMFESTEN STÄHLEN

VDG S1CrMo2 UP

Norm-bezeichnung	DIN EN ISO 24598-A		AWS A 5.23		
	CrMo2		EB2		
Grundwerkstoffe	CrMo-legierte Kesselbleche und Kesselrohre der Qualität 13CrMo4-5 und ähnliche Stähle ASTM A193 Gr. B7, A355 Gr. P11 u. P12, A217 Gr. WC6				
Richtanalyse des Schweißdrahtes %	C	Si	Mn	Cr	Mo
	0,11	0,15	0,55	2,50	1,00
Zulassungen					
H Werk Hamm					
Lieferformen	Ringe, Ständer, Fässer und Spulen gem. Abschnitt Gebindeformen SG ab Seite 88 Drahtdurchmesser 3,00 - 5,00 mm weitere Abmessungen auf Anfrage				

FEINKORNBAUSTÄHLEN

VDG S2Ni2 UP

Norm-bezeichnung	DIN EN ISO 14171-A		AWS A 5.23		
	S2Ni2		ENi2		
Grundwerkstoffe	kaltzähe Feinkornbaustähle bis S460NL, P460NL und Sonderbaustähle wie z.B.: 12Ni14G1 ASTM A633 Gr. E, A572 Gr. 65, A203 Gr. D, A333 u. 334 Gr. 3				
Richtanalyse des Schweißdrahtes %	C	Si	Mn	Ni	
	0,10	0,10	1,00	2,30	
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 S1CrMo2 UP

Standard designation	DIN EN ISO 24598-A CrMo2	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	Si	Mn	Cr	Mo
	0,11	0,15	0,55	2,50	1,00
Qualification tests and approvals					
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

FINE GRAINED STEELS

VDG S2Ni2 UP

Standard designation	DIN EN ISO 14171-A S2Ni2	AWS A 5.23 ENi2			
Materials being suitable for welding	Cryogenic fine grained structural steels up to S460NL, P460NL and special structural steels such as 12Ni14 G.1				
Reference analysis %	C	Si	Mn	Ni	
	0,10	0,10	1,00	2,30	
Qualification tests and approvals					
H Site Hamm	H TÜV, DB				
Delivery forms	coils , spider, drums, spools acc. to part packaging from page 88 wire diameter 3,00 - 5,00 mm				other dimensions on demand