

Drahtelektroden für die Unterpulverschweißung (UP) von: UNLEGIERTEN STÄHLEN

VDG S3Si UP

Norm-bezeichnung	DIN EN ISO 14171-A S3Si	AWS A 5.17 EH12K	
Grundwerkstoffe	Mit geeigneten Pulvern Werkstoffe nach: allgemeine Baustähle und Feinkornbaustähle bis S460N, P460N. Besonders für Offshorestähle geeignet.		
Richtanalyse des Schweißdrahtes %	C 0,10	Si 0,33	Mn 1,60
Zulassungen H Werk Hamm	H TÜV, DB		
Lieferformen	Ringe, Ständer, Fässer und Spulen gem. Abschnitt Gebindeformen SG ab Seite 88 Drahtdurchmesser 1,00 - 5,00 mm <small>weitere Abmessungen auf Anfrage</small>		

VDG S3TiB UP

Norm-bezeichnung	DIN EN ISO 14171-A SZ3TiB (Sondergüte)	AWS A 5.23 EG			
Grundwerkstoffe	Mit geeigneten Pulvern für das Schweißen von Rohrstählen.				
Richtanalyse des Schweißdrahtes %	C 0,06	Si 0,25	Mn 1,55	Ti 0,15	B 0,013
Zulassungen H Werk Hamm	H TÜV				
Lieferformen	Ringe, Ständer, Fässer und Spulen gem. Abschnitt Gebindeformen SG ab Seite 88 Drahtdurchmesser 3,00 - 5,00 mm <small>weitere Abmessungen auf Anfrage</small>				

Welding consumables submerged arc wire (SAW) for: UNALLOYED STEELS

VDG S3Si UP

Standard designation	DIN EN ISO 14171-A S3Si	AWS A 5.17 EH12K			
Materials being suitable for welding	General structural steels and fine grained structural steels up to S460N, P460N. The fields of application results from the powders, that are suitable for this wire.				
Reference analysis %	C 0,10	Si 0,33	Mn 1,60		
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 1,00 - 5,00 mm				other dimensions on demand

VDG S3TiB UP

Standard designation	DIN EN ISO 14171-A SZ3TiB (special performance)	AWS A 5.23 EG			
Materials being suitable for welding	WDI special grade. With suitable powders for welding pipe steels.				
Reference analysis %	C 0,06	Si 0,25	Mn 1,55	Ti 0,15	B 0,013
Qualification tests and approvals	H TÜV				
H Werk 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