



CEWELD SG CrMo5

TYPE	Massief verkoperde lasdraad voor het lassen van kruip- en waterstofbestendig staal.					
TOEPASSINGEN	Voornamelijk gebruikt in pijpleidingen, apparaten en boilertoepassingen. Deze legering is speciaal bedoeld voor structurele service met een hoge integriteit bij verhoogde temperatuur.					
EIGENSCHAPPEN	Ontworpen voor het lassen van hittebestendig en kruipvast staal met werktemperaturen tot 650 °C					
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.28: ER 80S-B6				
	EN ISO	21952-A: G CrMo5Si				
	W.Nr.	1.7373				
	F-nr	6				
	FM	4				
GESCHIKT VOOR	5%Cr-0.5% Mo ISO 15608: ~5,3 ($C<0,35$, $3,5 \% < Cr \leq 7,0 \%$ and $0,4 \% < Mo \leq 0,7 \%$) 1.7259, 1.7273, 1.7276, 1.7281, 1.7362, 1.7363, 1.7365, 1.7366, 1.7375, 1.7379, 1.7380, 1.8075 GX12CrMo5, X12CrMo5, 10CrMo9-10, 12CrMo9-10, 26CrMo7, 24CrMo10, 10CrMo11, 16CrMo9-3, 10CrSiMoV7 ASTM A 182 Gr. F5; A 193 Gr. B5; A 213 Gr. T5; A217 Gr. C5; A 234 Gr. WP5; A 314 Gr. 501; A335 Gr. P5 u. P5c; A 369 Gr. FB 5; A 387 Gr. 5; A 426 Gr. CP5					
GOEDKEURINGEN	CE					
LASPOSITIES	      					
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	Cr	Mo	
	0.08	0.45	0.5	5.7	0.6	
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
	720°C±15°C 2h	480	590	18	RT	
					110	HRc
HERDROGEN	Not required					
GAS ACC. EN ISO 14175	M21					



CEWELD SG CrMo5

SG CRM05 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720682050040
D-100	1	8720663406026

SG CRM05 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663405968
D-100	1	8720663406019

SG CRM05 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663406033

SG CRM05 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663406040