

Classificazione:

EN 12534: 89 6M GMn4Ni2CrMo
 ASME/AWS SFA A5.28: ER 120-SG
 EN ISO 16834-A: G 89 6M Mn4Ni2CrMo
 EN ISO 16834-B: G 83A 6M N4M4T

MIG 90

Descrizione ed applicazioni:

Filo di saldatura ramato legato al Mn Ni Cr e Mo adattato per la saldatura di materiali resistenti, trattati termicamente, acciai da costruzione a grana fine con resistenza allo snervamento minima di 890 N/mm2.

Materiali Base:

	SIST EN:		W.Nr.:
Acciai a grano fine ad alta resistenza	S890Q, XABO 890, MICRAL 890		1.8940, 1.8925 1.8940

Composizione chimica:

C	Si	Mn	Ni	Cr	Mo		
0,10	0,80	1,80	2,00	0,35	0,50		

Proprietà meccaniche tipiche:

Yield strenght	R _{eL} , R _{p0,2} :	> 890	MPa N/mm ²
Tensile strenght	Rm:	940 - 1180	MPa N/mm ²
Elongation	A5:	> 15	%
Impact energy	KV:	> 47	J (-60°C)

Gas di protezione EN ISO 14175: M21 - M22 - M33 ecc

Approzioni: TÜV, GL

Disponibilità Materiale:

Diametri disponibili: 1,0 - 1,2 - 1,6
 Bobine da 15 KG Plastica o Metallo BS300
 Fusti da 250 - 350 - 500 KG