

Classificazione:

EN 440:	G 46 4 C/M G4Si1
DIN 8559:	SG 3
ASME/AWS SFA A5.18:	ER 70S-6
EN ISO 14341-A:	G 46 4M/C G4Si1
EN ISO 14341-B:	G 55A 4 M/C G6

VAC 65 MIG

Descrizione ed applicazioni:

Filo ramato testato CTOD per la saldatura di acciai non legati aventi resistenza 640 MPa. L'elevato tenore di Si e Mn, garantiscono migliori caratteristiche meccaniche, ed una minore sensibilità alle impurezze presenti sulle superfici dei pezzi da saldare.

Materiali Base:

	SIST EN:	DIN:	W.Nr.:
Acciai	S185 - E335	ST 33 - St 60.2	1.0035, 1.0600
Acciai a grano fine	S235N - S355N	StE 255 - StE 355	1.0461, 1.0545
	P255NH - P355NH	W StE 255 - W StE 355	1.0462, 1.0565
	S420ML	TSStE 420TM	1.8836
Piastre	P235GH - P265GH	H I - H II	1.0345, 1.0425
	P295GH - P355GH	17Mn4 - 19Mn5	1.0481, 1.0473
Tubi	P235GH1TH - P355T2	St 35 - St 52.4	1.0308, 1.0581
	L210 - L360GA	StE 210.7	1.0307, 1.0499
	L240NB - L415NB	StE 290.7 - Ste 415.7	1.0484, 1.8972
Acciai da costruzione	S235JRS2 - S235J4S	GL-A to GL-E	1.0441, 1.0476
	S310G1S - S355G2S	GL-A32 to GL-D36	1.0513, 1.0585
Fusioni	GE200 - GE260	GS 38 - GS 52	1.0420, 1.0552

Composizione chimica:

C	Si	Mn	P	S	
0.08	1,00	1.70	<0,025	<0,025	

Proprietà meccaniche tipiche:

Yield strenght	$R_{eL} R_{p0.2}$	> 460	MPa N/mm ²
Tensile strenght	Rm:	530 - 680	MPa N/mm ²
Elongation	A5:	> 20	%
Impact energy	KV:	> 47	J (-40°C)

Gas di protezione EN ISO 14175: C1 - M21 - M22 - M33 ecc

Approzioni: TÜV, DB, GL, LR

Disponibilità Materiale:

Diametri disponibili: 0,8 - 1,0 - 1,2 - 1,6

Bobine da 5 KG Plastica

Bobine da 15 KG Plastica o Metallo BS300

Fusti da 250 - 350 - 500 KG