

Classificazione:

EN 440: G 42 4 M/C G0

ASME/AWS SFA A5.28: ER 80S-6

EN ISO 14341-A: G 42 2 M/C G0

EN ISO 14341-B: G 49A 2 M/C G0

VAC 60 CuNi

Descrizione ed applicazioni:

Filo di saldatura ramato contenente nichel e rame per la saldatura di acciai resistenti alla corrosione atmosferica, quali COR-TEN, Patinax, Dillicor ecc, ed acciai a grano fine con resistenza allo snervamento fino a 460 N/mm² e trazione fino a 685 N/mm².

Materiali Base:

	SIST EN:	DIN:	W.Nr.:
Acciai speciali da costruzione	S235J0W	WT St 37	1.8958
	S355J2W	WT St 52-	1.8963
	S355K2G1W		1.8966
	S355J2WP	S355J2WP (CORTEN A)	1.8946
	S355J2G1W	WTS355W2 (CORTEN B)	1.8963
	S235JRW	WTS127-2 (A cor 37)	1.8960
	S355J2G1W	WTS355W2 (A cor 50)	1.8963

Composizione chimica:

C	Si	Mn	Ni	Cu	P	S	
0.10	0,90	1.50	0,50	0,50	<0,025	<0,025	

Proprietà meccaniche tipiche:

Yield strenght	R _{eL} , R _{p0,2} :	> 440	MPa N/mm ²
Tensile strenght	R _m :	540 - 640	MPa N/mm ²
Elongation	A5:	> 20	%
Impact energy	KV:	> 47	J (-20°C)

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

Approzioni: TÜV, DB

Disponibilità Materiale:

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

Bobine da 15 KG Plastica o Metallo BS300

Fusti da 250 - 350 - 500 KG