

**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/mm<sup>2</sup> e trazione fino a 685 N/mm<sup>2</sup>.

**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 <sub>eL</sub> , R <sub>p0,2</sub> :	> 440	MPa N/mm <sup>2</sup>
Tensile strenght	R <sub>m</sub> :	540 - 640	MPa N/mm <sup>2</sup>
Elongation	A <sub>5</sub> :	> 20	%
Impact energy	KV:	> 47	J (-20°C)

**Gas di protezione EN ISO 14175: C1 - M21 - M22 - M33 ecc**
**Approvazioni:** TÜV, DB,

**Disponibilità Materiale:**

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

Bobine da 5 KG D200 Cod XX = 05

Bobine da 15 KG BS300 Cod XX = 15

Fusti da 250 KG Cod XX = 25

Codifica prodotto

JS0808XX

JS0810XX

JS0812XX

JS0816XX