



La Uniweld non é un'azienda produttrice e non é titolare dei marchi citati  
 Verificare se i prodotti di questa sezione sono disponibili al di fuori delle zone coperte direttamente



## Consumabili per saldatura Tig

### Acciai al Carbonio

#### Barrette per acciai al carbonio

Barretta TIG ramata idonea alla saldatura di acciai al carbonio e carbonio – manganese con resistenza alla trazione fino a 510 MPa.

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	Koy 500		ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	Inetig 13.7	AWS 5.18: ER 70S-3 EN ISO 636-A: W 42.3 W2Si	ø 1,0 x 1000	5 kg	kg	
			ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	
			ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	
			ø 3,2 x 1000	5 kg	kg	

### Acciai Bassolegati

#### Barrette per acciai bassolegati

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
--------	-------------	-------	------------	-------	----	-------------------------

#### T1

	Koy 503	AWS 5.28: ER110S-G	ø 1,6 x 1000		kg	
koy503T			ø 2,0 x 1000		kg	
			ø 2,4 x 1000		kg	

	Inetig 100	AWS A 5.28: ER100S-1 EN ISO 16834-A: W 69 5 Mn3Ni1,5Mo	ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	

#### Corten

	Koy 501	AWS 5.28: ER 80S-G	ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	
koy501				5 kg	kg	
				5 kg	kg	

	Inetig Cu		ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	

#### Basse temperature

	Inetig 80 Ni 1	AWS A 5.28: ER80S-Ni1 EN ISO 636-A: W 46.5 W3Ni1	ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	

#### Lega 1%Cr-0,5%Mo - resistente fino a 570 °C

	Koy 1401	AWS 5.28: ER 80S-B2	ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	
			ø 1,6 x 1000		kg	
			ø 2,0 x 1000		kg	

			ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	
			ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	


**Acciai inossidabili**

**Barrette per acciai inossidabili (inox)**


Saldatura e ricarica su acciai austenitici al cromo-nichel (Inox 308 AWS: ER 308 L), unione acciai inox e acciaio al carbonio (Inox 309) ; Saldatura dell'acciaio inox tipo AISI 316L e resistenti alla corrosione (Inox 316 AWS: ER 316 L)

attenzione: le barrette inox hanno extra-lega

**Inox 308**


codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	 Koy 510		ø 0,8 x 1000	5 kg	kg	
			ø 1,0 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	
			ø 3,2 x 1000	5 kg	kg	

	extra-lega di riferimento (mese)	kg
--	----------------------------------	----


codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	 Inetig Inox 308		ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	
			ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	

	extra-lega di riferimento (mese)	kg
--	----------------------------------	----

**Inox 309**


codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	 Koy 509		ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	
			ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	

	extra-lega di riferimento (mese)	kg
--	----------------------------------	----

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	 Inetig Inox 309		ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	
			ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	

	extra-lega di riferimento (mese)	kg
--	----------------------------------	----

**Inox 316**

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	 Koy 512		ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	
			ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			ø 3,2 x 1000	5 kg	kg	
			extra-lega di riferimento (mese)	kg		

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	 Inetig Inox 316		ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	
			ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	
			extra-lega di riferimento (mese)	kg		

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	Inox 316 Tgx		ø 2X2 x 1000	5 kg	kg	

**Inox 312**

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	Koy 515		ø 2 x 1000	5 kg	kg	

**Alluminio**

**Barrette per alluminio**

Koy535 - Barretta per la saldatura dell'alluminio puro (Al99,7; Al99,5; AlMgSi). AWS 5.10: ER 1100

Koy522 - Barretta universale per le leghe in alluminio al magnesio e saldatura eterogenea tra leghe Al-Mg, Al-Mn, Al-Mg-Si; la presenza del magnesio rende

**Alluminio al Magnesio**

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	Alluminio Mg5%	AWS 5.10: ER 5356	Ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			Ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			Ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	
			Ø 3,2 x 1000	5 kg	kg	

**Alluminio al Silicio**

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	Alluminio Si5%	AWS 5.10: ER 4343	Ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			Ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			Ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	
			Ø 3,2 x 1000	5 kg	kg	

**Alluminio Puro**

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	Alluminio 99,5%	AWS 5.10: ER 1100	Ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	
			Ø 2,0 x 1000	5 kg	kg	
			Ø 2,4 x 1000	5 kg	kg	
			Ø 3,2 x 1000	5 kg	kg	

**Barrette per leghe leggere**

Koy525 - Barretta universale per la saldatura del magnesio puro e delle leghe ad alto contenuto di magnesio; ottima resistenza meccanica ed alla corrosione. AWS 5.19: AX92A

Koy537 - Barretta universale per la saldatura del titanio grado 2; alle temperature d

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
koy537	B. per Titanio		Ø 2,0 x 1000	200 gr.	kg nr	
koy525	B. per Magnesio		Ø 3,2 x 1000	200 gr.	kg nr	

**Rame e sue leghe**

**Barrette per rame**

Koy530 - Unioni del rame con se stesso e saldature tra rame ed altri metalli, dotata di elevata resistenza alla fessurazione, tenacità, conducibilità termica ed elettrica. DIN 1733: SG-CuAg

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	B. per rame (koy530)		Ø 1,2 x 1000	5 kg	kg	
			Ø 1,6 x 1000	5 kg	kg	

**Barrette per riporti**

Koy584 - Riporto su acciai da utensili con elevata resistenza meccanica e agli sbalzi termici; riporti su matrici di stampi e punzoni a freddo e a caldo

codice	descrizione	norma	dimensione	conf.	um	dove può essere fornito
	B. per riporti (koy584)		Ø 2,4	5 kg	kg	