



**EGA Master**  
**ART IN INNOVATION**  
 BE SAFE...BE EFFICIENT

**RAME-BERILLIO**

Gli utensili fabbricati in lega di Rame-Berillio si possono utilizzare in tutti gruppi (I, IIA, IIB e IIC) rispettando sempre la temperatura massima di superficie, eccetto l'acetilene, perché il rame reagisce creando gas di acetilene altamente esplosivo.

**ALLUMINIO-BRONZO**

Gli utensili fabbricati in lega Alluminio-Bronzo si possono utilizzare in tutti gruppi eccetto lo IIC (idrogeno, gas di acqua, acetilene, disolfuro di carbonio e nitrato di etile) rispettando sempre la temperatura massima di superficie.

**ACETILEX**

In EGA Master, cerchiamo sempre soluzioni innovative che apportino maggiore sicurezza: abbiamo sviluppato la lega acetile, 100% sicura in ambienti di Acetilene. Una volta ancora pionieri nella sicurezza.



ANTISCINTILLA

Gruppo di accensione	Classe di temperatura (massima temperatura della superficie emessa)					
Temperatura di accensione	T1 (450 °C)	T2 (300°C)	T3 (200 °C)	T4 (135 °C)	T5 (100 °C)	T6 (85 °C)
I	450 °C	300 - 450 °C	200 - 300 °C	135 - 300 °C	100 - 135 °C	85 - 100 °C
<b>IIA (Energia di accensione superiore a 0,18 mJ)</b>	Metano Acetone Ammoniaca Benzene Acetato di etile Metanolo Propano Toluene	i-amilacetate n-butano n-butanolo 1-butene Propilacetate i-propanolo Vinilcloride	Alcol amile Benzine Gasolio Combustibile da riscaldamento n-esano	Acetaldeide		
<b>IIB (Energia di accensione tra 0,06 &amp; 0,18 mJ)</b>	Cianuro d'idrogeno Gas di carbonio	1.3-butadiene 1.4-diossano Etilene Ossido di etilene	Dimetile etere Glicole etilenico Solfuro di idrogeno	Dietiletere		
<b>IIC (Energia di accensione inferiore a 0,06 mJ)</b>	Idrogeno Gas d'acqua (CO+H2)	Acetilene			Bisolfuro di carbonio Nitrato di etile	

