

**01\_9200 / 01\_9210**



**IMPROBOND**  
Drähte · Laserbedarf

### **Ricoperto Cu / Non ricoperto Cu**

Filo di saldatura laser utilizzato per la elevata resistenza all'usura sulle parti di macchine e attrezzature soggette a forte abrasione e compressione combinata con moderato impatto a temperature elevate. Bassa usura quando si utilizza plastica rinforzata con fibra di vetro , è lavorabile con utensili in metallo duro. In caso di saldatura multistrato utilizzare le seguenti leghe 01\_9650 o 03\_9240 per gli strati intermedi (es. primo strato 01\_9200, secondo strato 01\_9650 oppure 03\_9240 , terzo strato 01\_9200 ) .  
Indicata per leghe ad alta durezza per stampaggio lamiera .

La lega di saldatura è adatta per la tempra, nitratura, lucidatura e cromatura.

### Composizione :

C	0,35
Si	0,30
Mn	1,20
Cr	7,00
Ni	-
Mo	2,00
Ti	0,30
Fe	Resto

Specifica : 1.2343.07

Durezza : 53 - 58 HRc

Ricottura	820°C ~ 235 HB
Indurimento	1050°C/Öl 58 HRC
Tempra	600°C 53 HRc

Per materiali base come :

1.2082, 1.2083, 1.2311, 1.2312, 1.2162, 1.2738, 1.2343, 1.2367, 1.2842 , P 20, H 13  
C45 con alte durezza ,W300, VIDAR,DIEVAR , K720 , .