

# BRASATURA FORTE - Leghe d'Argento conformi Normativa RoHS

## Legha Castolin 8110 RX



Legha a deposito ecologico con elevata resistenza meccanica per un utilizzo universale. Bacchetta nuda o rivestita (RX) a medio tenore di argento (20%) e priva di cadmio. La velocità di saldatura e l'alta resistenza meccanica ne fanno la lega indispensabile per riparazioni, lavori di precisione e in posizione. L'esclusiva formula del rivestimento dissodante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture, e inattaccabile dall'umidità.

## Legha Castolin 8825 RX



Legha a deposito ecologico a medio tenore d'argento ideale per giunti non precisi. Bacchetta rivestita a medio tenore di argento (25%) e priva di cadmio. Lega quaternaria caratterizzata da un'elevata resistenza alla corrosione. L'esclusiva formula del rivestimento dissodante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture e inattaccabile dall'umidità. Particolarmente indicata per unioni di leghe di rame e ferro, acciai inox.

## Legha Castolin 8840 RX



Legha a deposito ecologico per un uso universale su tutti i metalli. Bacchetta rivestita ad alto tenore di argento (34%) e priva di cadmio. Ottima fluidità, velocità di saldatura e alta resistenza meccanica ne fanno la lega indispensabile per impianti di refrigerazione industriale. L'esclusiva formula del rivestimento dissodante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture, e inattaccabile dall'umidità. Particolarmente indicata per unioni di leghe di rame e ferro, acciai inox.

## Legha Castolin 8665 RX



Legha a deposito ecologico ad alto tenore d'argento ideale per unioni capillari. Bacchetta rivestita ad alto tenore di argento (40%) e priva di cadmio. Ottima fluidità e bagnabilità. L'esclusiva formula del rivestimento dissodante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture, e inattaccabile dall'umidità. Particolarmente indicata per freddo industriale, alimentare e trasporto gas medicali.

## Legha Castolin 8114 RX



Legha a deposito ecologico per antonomasia. La sicurezza negli impianti gas medicali e tecnici. Bacchetta rivestita ad altissimo tenore di argento (56%) e priva di cadmio. L'elevata fluidità e l'assenza di cadmio ne fanno la lega indispensabile per la giunzione di rame e acciai inox utilizzati nell'industria del freddo alimentare e nel trasporto dei gas medicali. Eccellente resistenza a corrosione e colore simile all'inox. L'esclusiva formula del rivestimento dissodante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture.

## Legha Castolin 8103 RXE



Bacchetta rivestita ad altissimo tenore di argento (45%). Massima fluidità, velocità di saldatura, basso apporto termico e alta resistenza meccanica ne fanno una lega indispensabile per riparazioni, lavori di precisione ed unioni miste, rame, ferro, inox. La temperatura di fusione estremamente bassa consente di effettuare brasature perfette in impianti di climatizzazione senza alterazioni del tubo di rame. L'esclusiva formula del rivestimento dissodante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture.

### Applicazioni

- Riparazioni in genere
- Rienfrimento di giunti mal preparati
- Condizionamento
- Climatizzazione

### Applicazioni

- Industria del ferro
- Riparazioni
- Saldature di giunti mal preparati.

### Applicazioni

- Impianti di refrigerazione industriale conformi a normativa PED.

### Applicazioni

- Condizionamento
- Passaggio gas
- Climatizzazione
- Banchi frigo, contatti alimentari
- Gas medicali
- Vinicoltura e trattamento del latte.

### Applicazioni

- Impianti ospedalieri di ossigeno medicale
- Freddo alimentare
- Aziende vinicole
- Industria casearia.

### Applicazioni

- Condizionamento
- Impianti gas e idrici
- Climatizzazione
- Scambiatori calore
- Sistemi a contatto con Freon

Nome	Codice	Diam. mm	Conf.	Intervallo fusione (sò/liqu)	Resist. a trazione Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Resist. al taglio	Densità Kg/dm <sup>3</sup>	Norme di riferimento
8110 RX	8110RX1501	1,5	1 X 5 bacc.	680°C-810°C	480	260 N/mm <sup>2</sup>	8,7	EN 1044 AG 206
8130 RX	8130RX1501	1,5	1 x 200g	680°C-810°C	480	260 N/mm <sup>2</sup>	8,7	
8130	LR81100GR200	2,0	1 x 200g	680°C-810°C	480	260 N/mm <sup>2</sup>	8,7	
8825 RX	8825RX1501	1,5	1 x 200g	680°C-760°C	450	—	8,7	UNI EN ISO 17672AG 126 (EN 1044 AG 108)
8840 RX	8840RX1501	1,5	1 X 5 bacc.	650°C-730°C	430	—	8,9	UNI EN ISO 17672AG 134 (EN 1044 AG 106)
8840 RX	8840RX1501	1,5	1 x 200g	650°C-730°C	450	—	8,9	
8840 RX	LR8840F20GR200	2,0	1 x 200g	650°C-730°C	430	—	8,9	
8665 RX	8665RX1501	1,5	1 x 200g	660°C-720°C	480	—	8,5	UNI EN ISO 17672AG 140 (EN 1044 AG 105)
8103 RXE	8103RXE1501	1,5	1 X 5 bacc.	640°C-680°C	480	250 N/mm <sup>2</sup>	9,2	UNI EN ISO 17672AG 143 (EN 1044 AG 104)
8103 RXE	8103RXE1501	1,5	1 x 200g	640°C-680°C	480	250 N/mm <sup>2</sup>	9,2	
8114 RX	8114RX1501	1,5	1 x 200g	620°C-660°C	520	—	9,4	UNI EN ISO 17672AG 156 (EN 1044 AG 102)
8114 RX	LR8114F20GR200	2,0	1 x 200g	620°C-660°C	520	—	9,4	