



Lega Robur 400 Eisenbacher

Robur 400 è una lega di fusione CoCr, priva di berillio e nichel per la produzione di protesi rimovibili.

Limite elastico 0,2%:	705 MPa
Allungamento alla rottura:	2,6%
Resistenza alla trazione:	930 MPa
Modulo di elasticità:	185 GPa
Densità:	8,3 gr/cm ³
Resistenza alla corrosione:	< 200 µg/cm ²
Durezza:	420 HV 10/30
Punto di fusione:	1350 °C / 1400°C
Temperatura di colata:	1490°C

cod. 305 0002  1kg. € **149,90**

Valori chimici

Cobalto	Cromo	Molibdeno	Ferro	Tungsteno	Manganese	Carbonio	Silicio	Altri
62,5%	28,5%	6,1%	0,7%	0,6%	0,55%	0,5%	0,45%	< 0,1%



Lega Kera N Eisenbacher

Kera N è una lega NiCr priva di berillio per la fabbricazione di corone e ponti. Contiene nichel.

Limite elastico 0,2%:	340 MPa
Allungamento alla rottura:	26,5%
Resistenza alla trazione:	550 MPa
Modulo di elasticità:	178 GPa
Densità:	8,43 gr/cm ³
Resistenza alla corrosione:	< 200 µg/cm ²
Durezza:	185 HV 10/30
Punto di fusione:	1300 °C / 1360°C
Temperatura max.:	980°C

cod. 305 0004  500gr. € **87,00**

Valori chimici

Nichel	Cromo	Molibdeno	Silicio	Altri
61,4%	25,9%	11%	1,5%	< 0,1%



Lega Kera C Eisenbacher

Kera C è una lega di fusione CoCr, priva di berillio e nichel per fabbricazione di corone e ponti.

Limite elastico 0,2%:	575 MPa
Allungamento alla rottura:	4,2%
Resistenza alla trazione:	750 MPa
Modulo di elasticità:	170 GPa
Densità:	8,4 gr/cm ³
Resistenza alla corrosione:	< 200 µg/cm ²
Durezza:	350 HV 10/30
Punto di fusione:	1340 °C / 1400°C
Temperatura max.:	980°C

cod. 305 0006  500gr. € **102,00**

Valori chimici

Cobalto	Cromo	Tungsteno	Niobio	Vanadio	Molibdeno	Silicio	Ferro	Altri
60%	24,5%	9%	2%	2%	1,1%	0,9%	0,15%	0,1%



Heraenium PW Kulzer

Leghe ceramizzabile a base di Co-Cr morbida. Indicate per la realizzazione di protesi fissa con rivestimento in ceramica o in composito. Eccellente lavorabilità, prive di nickel, berillio e cadmio.

Limite elastico 0,2%:	530 MPa
Allungamento alla rottura:	8%
Modulo di elasticità:	208 GPa
Densità:	8,2 gr/cm ³
Durezza:	290 HV 10/30
Punto di fusione:	1320 °C / 1350°C
Temperatura di colata:	1500°

cod. 305 0057  250 gr. € **125,90**

Valori chimici

Cobalto	Cromo	Tungsteno	Ferro	Silicio	Manganese	Azoto
55,2%	24%	15%	4%	1%	0,8%	<1%



Heraenium P Kulzer

Lega a base di cromo-cobalto per la realizzazione di corone e ponti con rivestimento in ceramica o resina. Heraenium P si distingue per la perfetta adesione alla ceramica, le ottime proprietà fisiche e l'ampio spettro di applicazioni. Questa lega è facile e rapida da lavorare grazie alla sua ridotta durezza.

Limite elastico 0,2%:	650 MPa
Allungamento alla rottura:	8%
Modulo di elasticità:	200 GPa
Densità:	8,8 gr/cm ³
Durezza:	330 HV 10/30
Punto di fusione:	1305 °C / 1400°C
Temperatura di colata:	1550°

cod. 305 0058  250 gr. € **125,00**


Valori chimici

Cobalto	Cromo	Tungsteno	Molibdeno	Silicio	Manganese	Azoto
59%	25%	105%	4%	1%	0,8%	<1%



Heraenium P Lot 1 Kulzer

Saldatura per tutte le leghe Co-Cr priva di nichel, Ø 1,2 mm


cod. 305 0059  conf. da 4 gr. € **97,90**



Saldatura Universale Produits Dentaires

Saldatura Universale, a base d'argento, in tubi pre-riempiti di decapante, lunghezza 150 mm, diametro 1 mm. **Colore argento**, senza cadmio, per Cr-Co e metalli duri.

Intervallo di fusione 630-680°C.

cod. 304 0339  conf. 12 stecche € **46,50**



Saldatura per laser Schütz Dental

Saldatura per laser Co-Cr in rotolo da 2 mt.

cod. 305 0055  Ø 0,35 mm, tonda 1 pz. € **19,40**

cod. 305 0056  Ø 0,5 mm, tonda 1 pz. € **19,40**



Micronium N 10 Schütz Dental

Lega di CoCrMo per la tecnica delle protesi scheletrate. Lega dura elastica con valori molto elevati di dilatazione e di resistenza alla trazione. Adatto in particolare per protesi scheletrate di lavorazione fine.

Allungamento alla rottura: 11%
 Resistenza alla trazione: 1680 μ Pa
 Densità: 8,4 gr/cm³
 Durezza: 340 HV
 Punto di fusione: 1343°C / 1398°C

cod. 305 0021  1kg. € **225,00**

Valori chimici

Cobalto	Cromo	Molibdeno	Silicio	Manganese	Carbonio
65%	27,5%	5,7%	0,7%	0,7%	0,4%



Micronium Exclusiv Schütz Dental

Lega di CoCrMo per la tecnica delle protesi scheletrate, extra dura in grado di soddisfare le più ampie esigenze qualitative. Garantisce la realizzazione di protesi scheletrate modellate a maglia finissima.

Allungamento alla rottura: 6%
 Resistenza alla trazione: 980 μ Pa
 Densità: 8,3 gr/cm³
 Durezza: 398 HV
 Punto di fusione: 1368°C / 1385°C

cod. 305 0022  1kg. € **225,00**

Valori chimici



Cobalto	Cromo	Molibdeno	Silicio	Manganese	Carbonio
62,1%	30,7%	5,7%	0,6%	0,5%	0,4%



Microlit ISI Schütz Dental

Lega ceramizzabile di cromo-cobalto, priva di nichel e di berillio e molto resistente alla corrosione. Basso coefficiente di espansione termica. Inoltre non contiene carbonio ed è indicata per la lavorazione al laser.

Allungamento alla rottura: 10,2%
 Resistenza alla trazione: 620 MPa
 Densità: 8,6 gr/cm³
 Durezza: 280 HV
 Punto di fusione: 1320°C / 1420°C

cod. 305 0054  250 gr. € **135,60**
 cod. 305 0053  1kg. € **320,00**

Valori chimici

Cobalto	Cromo	Tungsteno	Silicio	Manganese	Altri
61,1%	27,8%	8,5%	1,7%	<0,5%	<0,4%



Nicor Schütz Dental

Lega nichel-Cromo con buone caratteristiche di scorrevolezza durante la fusione, eccellente riproduzione dei dettagli più fini del modellato, ottima stabilità termica, buon legame metallo-ceramica.

Allungamento alla rottura: 25%
 Resistenza alla trazione: 550 MPa
 Densità: 8,3 gr/cm³
 Durezza: 210 HV
 Punto di fusione: 1260°C / 1350°C

cod. 305 0026  500 gr. € **113,00**

Valori chimici

Nichel	Cromo	Molibdeno	Silicio
61,5%	26%	11%	1,5%



Remanium GM 800+ Dentaurum

Lega universale **super elastica** con elevato limite elastico, indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata. Peso lingotti 6 gr. cad. **Conf. da 1 kg.**

Limite elastico 0,2%:	720 MPa
Allungamento alla rottura:	4,0%
Resistenza alla trazione:	960 MPa
Modulo di elasticità:	230 GPa
Densità:	8,2 gr/cm ³
Durezza:	370 HV 10
Temperatura stato solido:	1240°C
Temperatura stato liquido.:	1410°C

Valori chimici					Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Molibdeno	Tungsteno	Silicio	303 2595	€ 241,00
58,3%	32,4%	6,5%	1,5%	1,0%		



Remanium GM 380+ Dentaurum

Lega universale **elastica**, indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata.

Peso lingotti 6 gr. cad. **Conf. da 1 kg.**

Limite elastico 0,2%:	640 MPa
Allungamento alla rottura:	6,5%
Resistenza alla trazione:	900 MPa
Modulo di elasticità:	220 GPa
Densità:	8,2 gr/cm ³
Durezza:	360 HV 10
Temperatura stato solido:	1300°C
Temperatura stato liquido.:	1370°C

Valori chimici						Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Molibdeno	Carbonio	Silicio	Manganese	Azoto	303 2596 € 215,00
64,10%	29,4%	4,5%	<5%	<5%	<5%	<5%	



Remanium Star Dentaurum

Lega per ceramica a base di CoCr di nuova generazione a bassa durezza. Indicata per qualsiasi tecnologia di lavorazione. Peso lingotti 6 gr. cad. **Conf. da 1 kg.**

Limite elastico 0,2%:	620 MPa
Allungamento alla rottura:	10,2%
Resistenza alla trazione:	845 MPa
Modulo di elasticità:	190 GPa
Densità:	8,6 gr/cm ³
Durezza:	280 HV 10
Temperatura stato solido:	1320°C
Temperatura stato liquido.:	1420°C

Valori chimici						Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Tungsteno	Silicio	Manganese	Azoto	Niobio	303 2597 € 610,00
60,9%	28,4%	9,4%	1,5%	<5%	<5%	<1%	



Remanium Secura Dentaurum

Lega per ceramica a base di CoCr di nuova generazione con eccellenti caratteristiche di lavorabilità per qualsiasi sistema di fusione. Particolarmente indicata per sistema di presso-fusione sottovuoto. Peso lingotti 4 gr. cad. **Conf. da 1 kg.**

Limite elastico 0,2%:	760 MPa
Allungamento alla rottura:	5,32%
Resistenza alla trazione:	940 MPa
Modulo di elasticità:	211 GPa
Densità:	8,6 gr/cm ³
Durezza:	340 HV 10
Temperatura stato solido:	1329°C
Temperatura stato liquido.:	1385°C

Valori chimici							Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Molibdeno	Tungsteno	Silicio	Azoto	Tantalo	303 2598 € 610,00	
58%	30,4%	3%	5,5%	1,5%	<5%	1,25%		



Titanio Biotan Schütz Dental

Cilindri in titanio di grado 1, biocompatibile. Confezione da 500 g

cod. 305 0013		cariche 16 gr.	€ 440,00
cod. 305 0014		cariche 26 gr.	€ 440,00
cod. 305 0015		cariche 34 gr.	€ 440,00
cod. 305 0016		cariche 40 gr.	€ 440,00

Filo tondo. Confezione da 10 pz. da 10 cm.

cod. 305 0017		Ø 0,3 mm.	€ 17,80
cod. 305 0018		Ø 0,6 mm.	€ 17,80
cod. 305 0019		Ø 0,25 mm.	€ 17,80
cod. 305 0020		Ø 0,50 mm.	€ 17,80



Titanio Biotan Nb Schütz Dental

Lega al Titanio, Niobio e Alluminio per ponti e corone e scheletrati. Biocompatibile.

Conf. da 1 kg.

Modulo di elasticità:	105 GPa
Resistenza alla trazione:	800-900 MPa
Densità:	4,52 gr/cm ³
Durezza:	300 HV 10

Valori chimici						Codice	Prezzo
Titanio	Niobio	Alluminio	Ferro	Ossigeno	Carbonio - Azoto - Tallio - Idrogeno	305 0052	€ 559,00
85%	7%	6%	0,15%	<0,2%	<0,1%		



Biomate -C Simex

Lega al Nichel-Cromo per ceramica, priva di berillio, massima stabilità meccanica, di facile lavorazione.

cod. 305 0007 250gr. € **200,00**

Saldature Gerhò

Bacchette per saldature **Nichel Cromo**

cod. 305 0009 conf. al grammo € **9,00**

Bacchette universali per la saldatura di leghe **CoCr** per scheletrica e **CoCr** per ceramica.

cod. 305 0010 conf. da 4,5gr. € **29,40**





Wironit Bego

La classica lega per protesi scheletrate con ganci. La ridotta durezza Vickers di 350 (HV10) consente una rifinitura ed una lucidatura più semplice. **Conf. da 1000 g.**

Limite elastico 0,2%:	600 MPa
Allungamento alla rottura:	6,2%
Resistenza alla trazione:	880 MPa
Modulo di elasticità:	211 GPa
Densità:	8,2 gr/cm ³
Durezza:	350 HV 10
Intervallo di fusione:	1320°C-1350°C
Temperatura di colata:	1460°C

Valori chimici					Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Molibdenu	Silicio	Manganese - Carbonio	305 0037	€ 285,00
64%	28,6%	5%	1%	<1%		

Wironit LA Bego

La logica evoluzione studiata per la saldatura laser. Ampio spettro di indicazioni per un'applicazione sicura nella tecnica di colata su modello e combinata. Il tenore controllato di carbonio e l'aggiunta di tantalio garantiscono eccellenti proprietà di saldatura laser anche in situazioni difficili. L'allungamento a rottura dell'8% permette di attivare i ganci senza problemi. Biocompatibile e resistente alla corrosione. **Conf. da 1000 g.**

Limite elastico 0,2%:	640 MPa
Allungamento alla rottura:	8%
Resistenza alla trazione:	940 MPa
Modulo di elasticità:	220 GPa
Densità:	8,2 gr/cm ³
Durezza:	360 HV 10
Intervallo di fusione:	1320°C-1350°C
Temperatura di colata:	1460°C

Valori chimici					Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Molibdenu	Silicio	Manganese - Carbonio - Azoto - Tantalio	305 0040	€ 289,00
63,5%	29%	5%	1,2%	<1%		



Wironit Extrahart Bego

La lega ideale da colata su modello per lavori compositi. Questa lega è più dura e leggermente più rigida del Wironit, ideale per lavori con attacchi, fresaggi ecc. **Conf. da 1000 g.**

Limite elastico 0,2%:	625 MPa
Allungamento alla rottura:	4,1%
Resistenza alla trazione:	910 MPa
Modulo di elasticità:	225 GPa
Densità:	8,2 gr/cm ³
Durezza:	375 HV 10
Intervallo di fusione:	1260°C-1305°C
Temperatura di colata:	1420°C

Valori chimici					Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Molibdenu	Silicio	Manganese - Carbonio	305 0038	€ 285,00
63%	30%	5%	1,1%	<1%		



Saldame in Cromo-Cobalto Bego

Saldame per tutte le leghe in cromo - cobalto per protesi scheletrata.

cod. 305 0039 conf. da 5 gr. € 95,50



Wirobond LFC Bego

Leghe metallica a base di cromo-cobalto priva di nichel e berillio, utilizzabile con ceramiche ad elevata espansione e basso punto di fusione. **Conf. da 250 g.**

Limite elastico 0,2%:	660 MPa
Allungamento alla rottura:	16%
Resistenza alla trazione:	950 MPa
Modulo di elasticità:	200 GPa
Densità:	8,2 gr/cm ³
Durezza:	315 HV 10
Intervallo di fusione:	1280°C-1350°C
Temperatura di colata:	1480°C

Valori chimici						Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Ferro	Molibdenu	Manganese	Silicio-Carbonio-Azoto	305 0027	€ 265,00
33,9%	28,5%	30%	5%	1%	1,6%		

Wirobond C Bego

Leghe metallica a base di cromo-cobalto priva di nichel e berillio. Indicata in protesi fissa per la realizzazione di strutture per rivestimenti estetici in resina e ceramica. Biocompatibilità certificata.

Limite elastico 0,2%:	440 MPa
Allungamento alla rottura:	9%
Resistenza alla trazione:	720 MPa
Modulo di elasticità:	480 GPa
Densità:	8,5 gr/cm ³
Durezza:	310 HV 10
Intervallo di fusione:	1370°C-1420°C
Temperatura di colata:	1500°C

Valori chimici					Codice	Conf.	Prezzo
Cobalto	Cromo	Molibdenu	Tungsteno	Silicio-Ferro-Cerio	305 0032	1000 gr.	€ 410,00
63,3%	24,8%	5,1%	5,3%	1,5%			



Wirobond 280 Bego

Leghe ceramizzabile di cobalto-cromo priva di nichel e di berillio. Biocompatibilità certificata, bassa durezza Vickers, eccellente capacità di accoppiamento con la ceramica

Limite elastico 0,2%:	520 MPa
Allungamento alla rottura:	9%
Resistenza alla trazione:	675 MPa
Modulo di elasticità:	235 GPa
Densità:	8,6 gr/cm ³
Durezza:	315 HV 10
Intervallo di fusione:	1355°C-1430°C
Temperatura di colata:	1500°C

Valori chimici						Codice	Conf.	Prezzo
Cobalto	Cromo	Gallio	Molibdenu	Tungsteno	Silicio-Manganese	308 2874	250 gr.	€ 265,00
60,2%	25%	2,9%	4,8%	6,2%	0,9%	308 2875	1000 gr.	€ 460,00



Wirobond Lot Bego

Filo di Co-Cr per saldatura al laser privo di carbonio Ø 0,5 mm.

cod. 305 0029 Conf. da 1,5 mt. € 95,50

Wirobond Lot Bego

Saldame per tutte le leghe Wirobond

cod. 305 0030

Conf. da 4 gr.

€ 54,00



Biosil F Dentsply

Lega CoCr extradura in blocchetti per protesi scheletrata. Tipo extraduro, colore bianco..

Conf. da 1000 g.

Limite elastico 0,2%:	700 MPa
Allungamento alla rottura:	5%
Resistenza alla trazione:	900 MPa
Modulo di elasticità:	220 GPa
Densità:	8,4 gr/cm ³
Durezza:	400 HV 10
Intervallo di fusione:	1320°C-1380°C

Valori chimici					Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Molibdeno	Silicio	Manganese - Carbonio - Azoto	306 2128	€ 419,00
64,8%	28,5%	5,3%	0,5%	<1%		



Biosil L Dentsply

Grazie alla speciale composizione, BIOSIL L è stato specificatamente realizzato per essere saldato con il laser mediante l'utilizzo degli specifici fili Biosil per saldatura laser. Tipo extraduro, colore bianco. **Conf. da 1000 g.**

Limite elastico 0,2%:	710 MPa
Allungamento alla rottura:	6%
Resistenza alla trazione:	900 MPa
Modulo di elasticità:	220 GPa
Densità:	8,2 gr/cm ³
Durezza:	375 HV 10
Intervallo di fusione:	1290°C-1390°C

Valori chimici					Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Molibdeno	Silicio	Manganese - Carbonio - Azoto	306 2129	€ 489,00
62,5%	30,5%	5%	1%	<1%		



StarLoy Soft C Dentsply

Lega Co-Cr adatta alla cottura per una perfetta sintonia del legame fra ceramica e metallo. Priva di carbonio ed è ideale sia per la saldatura convenzionale che per la saldatura laser.

Conf. da 250 g.


Allungamento alla rottura:	12%
Resistenza alla trazione:	710 MPa
Modulo di elasticità:	200 GPa
Densità:	9,1 gr/cm ³
Durezza:	280 HV 10
Intervallo di fusione:	1390°C-1410°C

Valori chimici						Codice	Prezzo
Cobalto	Cromo	Tungsteno	Ferro	Silicio	Manganese - Niobio	306 2132	€ 160,00
54,1%	20%	16,4%	7,5%	1,5%	<0,5%		



Anoxan Dentsply

Flux in pasta per saldature nella tecnica di corone e ponti; per tutte quelle saldature la cui temperatura di lavoro arriva fino a circa 850°C.


cod. 304 0235  50 ml. € 33,40



Neacid Dentsply

Decapante in polvere

Il leggendario decapante in polvere per eliminare gli ossidi ed i residui di flux dai metalli nobili. Si mescola con facilità e senza pericolo alcuno con l'acqua (seguire le istruzioni d'uso). Non sviluppa vapori corrosivi o dannosi. Conservabile per un periodo illimitato di tempo.

cod. 304 0239  conf. 2 buste x 65 g cad. € **10,85**



Oxyxon Dentsply

Flux in pasta speciale per saldare metalli nobili e non nobili a manufatti in CoCr, impedendone l'ossidazione.

cod. 304 0237  50 ml. € **21,80**




Veriflux Dentsply

Polvere disossidante purissima per tutte le leghe dentali nobili in pratico contenitore. Impedisce l'ossidazione durante la fusione a fiamma.

cod. 304 0238  90 gr. € **43,60**

Veriflux P Dentsply

Polvere disossidante in pastiglie; ha il vantaggio di poter essere dosata con esattezza nei crogioli.

cod. 306 2135  90 gr. di pastiglie € **43,60**



Contex Dentsply

AntiFlux in pasta di grafite. Evita che la saldatura scorra dove non lo si desidera e, pertanto, permette di saldare con precisione.

cod. 304 0236  50 ml. € **22,95**



Sebond Pink Opaquer Schütz Dental


Opaco rosa chiaro **in pasta fotopolimerizzabile**, per mascherare le reti degli scheletrati.

cod. 309 0950  siringa da 5 gr. € **92,80**



Sebond Opaker Pink Schütz Dental

Opaco rosa e rosa scuro in polvere, da miscelare con Opaker Fluid liquido fotopolimerizzabile, per mascherare le reti degli scheletrati.

cod. 305 0049  Opaco pink Conf. da 8 gr. € **39,50**
cod. 305 0050  Opaco pink scuro Conf. da 8 gr. € **39,50**

Sebond Opaker Fluid Schütz Dental

Liquido **fotopolimerizzabile** per opaco rosa.

cod. 305 0048  10 ml. € **53,80**



3C-Bond Ceka

Per una ceramica naturale e vivace su leghe non preziose e cromo-cobalto. Nessuna ossidazione verdastra.



Il 3C-BOND è un agente adesivo per la cottura della ceramica su leghe non preziose e cromo-cobalto esenti da titanio. Previene la ossidazione verdastra e migliora l'adesione con il metallo. Da utilizzare con ceramica convenzionale.

cod. 303 2265  conf. da 20 g € **74,50**



Ropak UV Bredent


Opaco rosa, **fotopolimerizzabile**, per rivestire reti e parti metalliche negli scheletrati. Per ottenere un composto omogeneo amalgamare la polvere ed il liquido fino ad ottenere una densità adatta alle proprie esigenze. Una consistenza fluida non pregiudica le sue caratteristiche coprenti.

cod. 310 0925  Ropak polvere Conf. 10 gr. € **53,80**
cod. 310 0926  Ropak liquido Conf. 10 ml. € **29,80**



Cromo - Cobalto - Bonding Bredent

Strato ceramico microfine tra metallo e ceramica per la compensazione dei valori WAK. Riduce i problemi delle leghe con forte ossidazione. Lo strato microfine viene cotto a 980 °C e consente una compensazione dei valori WAK tra le leghe al cromo-cobalto e la ceramica. Cromo-Cobalto-Bonding protegge da lesioni e fa risparmiare tempo, evitando ulteriori lavorazioni. Anche nel caso di spazi ridotti, con il Cromo-Cobalto-Bonding è possibile costruire corone in ceramica direttamente sugli scheletrati. 4,5 g scatola

cod. 310 0927  8 ml. (4,5 gr.) € **72,90**