

## COME SCEGLIERE IL CAVETTO ACCIAIO ?

Da : Perles & Co



Trucs et astuces

CHOISIR  
LE  
DIAMÈTRE  
D'UN FIL  
CABLÉ



0 minuti



Quale filo per creare gioielli?

**1- Che cos'è il filo per gioielli?**

Il filo metallico è costituito da diversi piccoli fili di acciaio inossidabile, intrecciati tra loro e ricoperti da una guaina di nylon. È il materiale più resistente disponibile per la creazione di gioielli. Può sostenere perle molto pesanti, a seconda del diametro del filo e del numero di fili. Più alto è il numero di fili, più flessibile e resistente è il cordone. Ad esempio, un filo a 49 fili è più flessibile di un filo a 7 fili. Più è fine, più appare flessibile.

**2- Come si sceglie il filo conduttore?**

Ci sono diversi fattori da considerare quando si sceglie un cordonecino per gioielli. Alcuni gioielli molto specifici richiedono fili rigidi per creare volume nel design. Nella maggior parte dei casi, invece, avrete bisogno di un filo flessibile e resistente. È inoltre necessario tenere conto del diametro del foro delle perle che si intende utilizzare e della forza necessaria per tenere insieme la creazione.



**A. Il diametro del filo**

Qui sopra è riportato un esempio di finitura di un gioiello in filo metallico. Non annodate il filo per rifinire la vostra creazione. È necessario utilizzare perline da schiacciare, coprire da schiacciare (facoltativo) e protezioni per il filo (facoltativo). Per sapere come fare, consultate questo articolo: [Cosa sono le protezioni per fili?](#)

Il filo è disponibile in un'ampia varietà di diametri, da 0,25 mm, ideale per le perline, a 0,91 mm, più adatto per le perline di vetro. I fili più utilizzati hanno un diametro compreso tra 0,36 mm e 0,46 mm.

**B. La flessibilità del filo**

Dovete anche pensare a quanto volete che sia flessibile la vostra creazione. A meno che la creazione non richieda che il filo rimanga in aria, come nel caso delle collane nuziali composte da più fili aerei, o che il filo utilizzato sia molto sottile (meno di 0,38 mm), allora non ha molto senso scegliere un filo a 7 fili.

Scegliete il filo ritorto a 49 fili quando la vostra creazione richiede grande flessibilità e resistenza. Scegliete il cavo ritorto a 19 fili quando la vostra creazione richiede una buona flessibilità e il cavo ritorto a 7 fili quando la vostra creazione richiede una flessibilità media.



**C. Resistenza dell'assemblaggio**

Infine, la resistenza dell'assemblaggio varia in base al peso della creazione, alla frequenza con cui si intende indossarla e alla qualità della finitura utilizzata per chiudere il gioiello.

Molto spesso, quando un gioiello si rompe, la rottura avviene in corrispondenza della chiusura o in una zona indebolita da una piega.

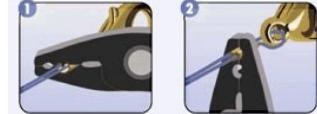
La resistenza della vostra creazione dipenderà da una buona tecnica di schiacciamento delle Schiaccini. Una schiacciatura errata può indebolire il filo, che tenderà a rompersi in corrispondenza della Perla da schiacciare. Le pinze piatte schiacciano i fili e indeboliscono il filo. Molte persone utilizzano ancora questo metodo piuttosto che quello descritto di seguito, perché è molto più semplice da eseguire.

Ma se le italiane e romane si rompono regolarmente e rapidamente, forse è il caso di cambiare il modo in cui si rifiniscono i gioielli. Vi consigliamo di utilizzare delle pinze appositamente studiate per schiacciare le perle. Queste pinze sono disponibili per diverse dimensioni di Perla da schiacciare. Seguite i passaggi illustrati di seguito o la nostra scheda tecnica per imparare a realizzare ottime finiture con gli Schiaccini.

Scegliete perle schiaccini con un foro leggermente più grande del diametro del vostro filo x 2:

• Se il filo è di 0,38 mm,  $0,38 \times 2 = 0,76$  mm. Scegliete quindi una perla Schiaccini con un foro di 1 mm.

• Se il filo è di 0,61 mm,  $0,61 \times 2 = 1,22$  mm. Scegliere una Schiaccini con foro da 1,5 mm.



**D. Marche di filo metallico**

Esistono diverse marche di filo metallico. Il più noto è il filo Beadalon. Esiste anche il marchio Griffin.

Recentemente abbiamo lanciato una nuova gamma di fili Soft Flex. Questo marchio è di altissima qualità, ma soprattutto ha il vantaggio di progettare i suoi fili per un uso specifico, a differenza di Beadalon e Griffin, che producono fili per un uso più generico.

Su ogni pagina del prodotto, si può vedere a quale uso è destinato il filo. Ad esempio, per perle di semi e perle d'acqua dolce, per perle di vetro pesanti e per alcune altre tecniche specifiche...

## Il risultato