



Viti e raccordi acciaio e inox
Utensileria forniture industriali

Funi e Chiodi Inox

Funi AISI 316 – A4

Chiodi AISI 304 - 316

Funi e Chiodi INOX

AISI 316 - A 4

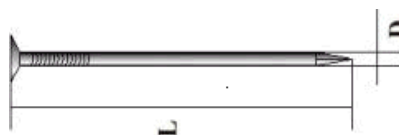


| Fune 19 Fili - Spiroidale - Rigida | | |
|------------------------------------|----------|---------|
| Codice | Diametro | C.R. Kg |
| NT01900001 | 1,0 | 95 |
| NT01900001.5 | 1,5 | 204 |
| NT01900002 | 2,0 | 355 |
| NT01900002.5 | 2,5 | 545 |
| NT01900003 | 3,0 | 785 |
| NT01900004 | 4,0 | 1390 |
| NT01900005 | 5,0 | 2178 |
| NT01900006 | 6,0 | 3055 |
| NT01900008 | 8,0 | 5240 |
| NT01900010 | 10,0 | 8030 |

| Fune 49 Fili - A Trefoli - Semirigida | | |
|---------------------------------------|----------|---------|
| Codice | Diametro | C.R. Kg |
| NT04900001 | 1,0 | 60 |
| NT04900001.5 | 1,5 | 130 |
| NT04900002 | 2,0 | 250 |
| NT04900002.5 | 2,5 | 380 |
| NT04900003 | 3,0 | 560 |
| NT04900004 | 4,0 | 1000 |
| NT04900005 | 5,0 | 1550 |
| NT04900006 | 6,0 | 2250 |
| NT04900008 | 8,0 | 4000 |
| NT04900010 | 10,0 | 6150 |

| Fune 133 Fili - A Trefoli - Flessibile | | |
|--|----------|---------|
| Codice | Diametro | C.R. Kg |
| NT13300002 | 2,0 | 260 |
| NT13300002.5 | 2,5 | 380 |
| NT13300003 | 3,0 | 550 |
| NT13300004 | 4,0 | 920 |
| NT13300005 | 5,0 | 1480 |
| NT13300006 | 6,0 | 2180 |
| NT13300008 | 8,0 | 3800 |
| NT13300010 | 10,0 | 5950 |
| NT13300012 | 12,0 | 8570 |
| NT13300014 | 14,0 | 11500 |

| Filo INOX AISI 304 - Cotto | | |
|----------------------------|----------|------------|
| Codice | Diametro | 100mt = Kg |
| NTF304050 | 0,5 | 0,157 |
| NTF304080 | 0,8 | 0,398 |
| NTF304100 | 1,0 | 0,660 |
| NTF304150 | 1,5 | 1,500 |
| NTF304200 | 2,0 | 2,600 |
| NTF304250 | 2,5 | 4,100 |
| NTF304300 | 3,0 | 5,900 |
| NTF304400 | 4,0 | 10,400 |



| Chiodi Testa Piana INOX AISI 304 - Lisci | |
|--|----------|
| Codice | D x L |
| NTCHX025 | 2,7 x 25 |
| NTCHX030 | 2,7 x 30 |
| NTCHX040 | 2,7 x 40 |
| NTCHX050 | 2,7 x 50 |
| NTCHX060 | 2,7 x 60 |
| NTCHX070 | 2,7 x 70 |
| NTCHX080 | 2,7 x 80 |
| NTCHX085 | 2,7 x 85 |

| Chiodi Testa Piana INOX AISI 316 - Rullati | |
|--|------------|
| Codice | D x L |
| NTCHIX040A4 | 2,65 x 40 |
| NTCHIX050A4 | 2,65 x 50 |
| NTCHIX060A4 | 2,65 x 60 |
| NTCHIX080A4 | 3,35 x 80 |
| NTCHIX100A4 | 3,75 x 100 |

Acciai inossidabili

Gli acciai inossidabili sono leghe ferrose contenenti un tenore di Carbonio (C), inferiore al 2%.

La caratteristica principale degli acciai inossidabili è quella di avere ottima resistenza alla corrosione, dovuta al fatto che uno dei suoi principali componenti ovvero il Cromo (Cr) è presente nella lega con una percentuale mai inferiore al 12%.

La presenza del Cromo infatti, determina la formazione di una pellicola protettiva sottilissima ma tenace, che se intaccata, si ricompone in ambiente ossidante e preserva la struttura del metallo da ulteriore ossidazione.

Principali gruppi di acciai inossidabili

Gli acciai inossidabili si dividono in tre gruppi principali, in funzione delle caratteristiche strutturali della lega stessa.

I gruppi sono:

- Acciai Ferritici: Fe + Cr (12-30%) + C (0.02-0.1%)
- Acciai Martensitici: Fe + Cr (12-19%) + C (0.08-1.2%)
- Acciai Austenitici: Fe+Cr (16-28%) + C (0.02-0.1%)+Ni (6-32%)

Alcune specifiche sugli Acciai Inossidabili Austenitici sono identificati come "serie 300". Caratteristiche salienti di questa categoria di acciai sono l'ottima resistenza all'ossidazione e le spiccate caratteristiche meccaniche alle alte temperature.

Proprio per quanto sopra esposto gli acciai Austenitici vengono comunemente impiegati in tutte quelle applicazioni in cui si richiedono materiali atti a sopportare gravose condizioni di esercizio. Principali componenti della serie 300, sono l'AISI 304 (EN 1.4301) e 316 (EN 1.4401) con i loro derivati 304L (EN 1.4307) e 316L (EN 1.4404).

AISI 304: L'AISI 304 presenta caratteristiche di elevata resistenza a fatica con scarsa sensibilità agli intagli ed è particolarmente indicato per essere impiegato a basse temperature.

AISI 316: L'AISI 316 si distingue dal 304 per la presenza del Molibdeno (Mo) in ragione del 2-3%, conferendogli ottime caratteristiche di resistenza alla corrosione e migliori caratteristiche meccaniche ad elevate temperature. L'AISI 304L e 316L, si differenziano dai precedenti per il minor contenuto di Carbonio nella lega, ciò consente di effettuare saldature con temperature più alte. Le altre caratteristiche sono simili al 304 e 316 per utilizzi a temperatura ambiente, mentre sono lievemente inferiori per temperature elevate.

Utilizzi degli Acciai Inossidabili Austenitici AISI 304 e 316.

L'utilizzo di questi Acciai è particolarmente indicato nel campo delle industrie farmaceutiche ed alimentari come ad esempio fabbriche di birra, bibite e prodotti caseari ed alimentari in genere. Sono inoltre utilizzati per la costruzione di scambiatori di calore, apparecchi per il controllo dell'inquinamento e di estrazione dei fumi, serbatoi, vasche di processo ed autoclavi nelle industrie chimiche, petrolchimiche, petrolifere, tessili e della lavorazione della carta.

Richiedete i nuovi Cataloghi Nuova Tecninox:

- ACCIAIO ZINCATO

- Viti, Dadi, Rondelle, Grower, Grani, Barre Filettate in acciaio

- RACCORDERIA INOX

- Tutta la raccorderia in acciaio inossidabile

Il materiale è disponibile
per una pronta consegna in tutta
ITALIA



Viti e raccordi acciaio e inox
Utensileria forniture industriali

Via Trecate, 10 – 20017 Mazzo di Rho (MI)
Tel. 02 9390 17 06 – Fax 02 9390 03 98
www.nuovatecninox.com e-mail: info@nuovatecninox.com

Modulo Richiesta di Offerta – Viteria e Tiranteria

Inviare via fax allo 02 9390 03 98 o via e-mail a: info@nuovatecninox.com

Richiesta di offerta Nr _____ del ____ / ____ / ____

Dati Richiedente

Utilizzatore

Rivenditore

Azienda

Indirizzo

Città

Referente Sig.r/ra

Tel.

Fax

e-mail

| Articolo* | DIN-ISO-UNI | Dimensioni** | q.tà |
|-----------|-------------|--------------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

* Abbreviazioni : Z = Zincato; G = Grezzo; A2 = AISI 304; A4 = AISI 316 - ** Indicare la lunghezza ed il diametro in millimetri.