



Viti e raccordi acciaio e inox
Utensileria forniture industriali

**Morsetti, Golfari, Grilli,
Redance e Tenditori Inox**

AISI 316 - A4

Morsetti - Golfari - Grilli Redance - Tenditori

AISI 316 - A 4



Morsetti a Cavallotto	
mm	Codice
2-3	NTIN100003
4-5	NTIN100004
6	NTIN100006
8	NTIN100008
10	NTIN100010
12	NTIN100012
14	NTIN100014
16	NTIN100016
20	NTIN100020
22	NTIN100022
25	NTIN100025



Golfari Maschi DIN 580	
mm	Codice
M 6	NTIN200006
M 8	NTIN200008
M 10	NTIN200010
M 12	NTIN200012
M 16	NTIN200016
M 20	NTIN200020
M 24	NTIN200024
M 30	NTIN200030



Golfari Femmina DIN 582	
mm	Codice
M 6	NTIN300006
M 8	NTIN300008
M 10	NTIN300010
M 12	NTIN300012
M 16	NTIN300016
M 20	NTIN300020
M 24	NTIN300024
M 30	NTIN300030

Sconti Eccezionali per Quantità



Tenditori Due Occhi	
mm	Codice
M 4	NTIN800004
M 5	NTIN800005
M 6	NTIN800006
M 8	NTIN800008
M 10	NTIN800010
M 12	NTIN800012
M 16	NTIN800016
M 20	NTIN800020



Redance	
mm	Codice
2	NTIN700002
2,5	NTIN7000025
3	NTIN700003
4	NTIN700004
5	NTIN700005
6	NTIN700006
8	NTIN700008
10	NTIN700010
12	NTIN700012
14	NTIN700014
16	NTIN700016
18	NTIN700018
20	NTIN700020
22	NTIN700022
24	NTIN700024



Grilli Diritti	
mm	Codice
4	NTIN400004
5	NTIN400005
6	NTIN400006
8	NTIN400008
10	NTIN400010
12	NTIN400012
14	NTIN400014
16	NTIN400016
20	NTIN400020
22	NTIN400022
25	NTIN400025

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

