



Viti e raccordi acciaio e inox  
Utensileria forniture industriali

**Linguette Inox**

**DIN 6885A**

# Linguette Inox

## DIN 6885A - ISO 773A - UNI 6604A



Materiale : X 6 Cr NiMo Ti 17 12 2

L = Lunghezza in mm b = base in mm h= altezza in mm

b	3	4	5	5	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16
h	3	4	3	5	4	6	5	7	6	8	6	8	6	9	10
L															
8	•	•		•	•										
10	•	•	•	•	•	•									
12	•	•		•	•	•	•	•	•						
14	•	•	•	•	•	•		•	•						
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				
16		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
18	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•
28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
38					•	•		•							
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
55				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
56		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
75	•					•		•	•	•	•	•	•	•	•
80	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
85						•		•		•	•	•		•	•
90				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95										•	•	•	•	•	•
100				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
105													•		•
110				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
115								•		•				•	•
120				•		•		•		•		•	•	•	•
125						•		•		•	•	•	•	•	•
130				•				•		•		•			
140						•		•		•		•	•	•	•
145								•				•			
150								•		•		•		•	•
160								•				•	•	•	•
165															•
170												•			
175															
180												•		•	•
185															
190								•						•	
200								•						•	•

# Linguette Inox

## DIN 6885A - ISO 773A - UNI 6604A



Materiale : X 6 Cr NiMo Ti 17 12 2

L = Lunghezza in mm b = base in mm h= altezza in mm

b	18	18	20	20	22	22	25	25	28	28	32	36	40	45
h	7	11	8	12	9	14	9	14	10	16	18	20	22	25
L														
25		•	•											
28		•												
30		•												
32	•	•												
35		•												
36	•	•		•		•								
38														
40	•	•		•		•				•				
45	•	•	•	•		•			•					
50	•	•		•		•		•						
55		•		•										
56	•	•	•	•	•	•								
60		•		•		•				•				
63	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
65		•												
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
75		•		•	•	•	•	•	•					
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
85		•		•		•						•		
90	•	•	•	•	•	•	•	•		•				
95		•		•						•		•		
100	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
105		•	•					•						
110	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
115				•				•						
120		•		•	•	•		•		•		•	•	
125	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•
130		•		•		•		•		•	•	•		
140	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
145								•						
150		•		•		•		•		•		•		
160	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
165														
170				•		•		•		•		•		
175										•				
180	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
185		•												
190						•		•			•			
200	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
220		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
250		•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
280							•	•		•	•	•	•	•
300										•	•		•	
320							•					•	•	•
360							•					•	•	•

# 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](http://www.nuovatecninox.com) e-mail: [info@nuovatecninox.com](mailto:info@nuovatecninox.com)

