

Acciaio Inox 304 PS

Austenitico

Acier inoxydable 304 PS

Austénitique



EN 10.088 – 1.4301

Caratteristiche

L'AISI 304 PS è un acciaio inossidabile austenitico, definito a profondo stampaggio utilizzato quindi per la realizzazione di forme complesse o deformazioni forti.

Applicazioni

L'eccezionale formabilità di questo acciaio trova specifica applicazione nella realizzazione di pezzi a profondissimo stampaggio, come ad esempio nei settori:

- Casaligni ed oggettistica di alta qualità
- Lavelli profondi
- Particolari elementi di elettrodomestici

EN 10.088 – 1.4301

Caractéristiques

L'AISI 304 PS est un acier inoxydable austénitique, à estampage profond, servant donc à la réalisation de formes complexes ou à fortes déformations.

Applications

L'aptitude exceptionnelle de cet acier au formage le désigne tout naturellement pour la réalisation de pièces à estampage profond, destinées par exemple aux secteurs:

- Ménager et objets de décoration de haute qualité
- Éviers profonds
- Éléments particuliers des électroménagers

COMPOSIZIONE CHIMICA % SECONDO NORMA UNI EN 10088-1:2005

COMPOSITION CHIMIQUE % SELON LA NORME UNI EN 10088-1:2005

C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Altri Autres
≤0,08	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,03	8,50/9,00	18,00/20,00	—	—	—	—	—

COMPOSIZIONE MECCANICA MEDIA %

COMPOSITION MÉCANIQUE MOYENNE %

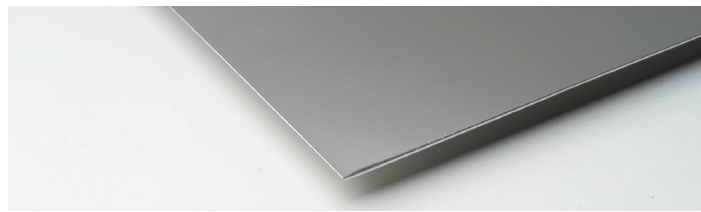
Proprietà meccaniche Propriétés mécaniques	Unità di misura Unité de mesure	Limiti Limites	Media Moyenne
Snervamento Élasticité	Rp 0,2 %	≥ 230	265
Rottura Rupture	Rm	≥ 550	620
Allungamento Allongement	A (50 mm)	≥ 53	58

Acciaio Inox 304 PS

Austenitico

Acier inoxydable 304 PS

Austénitique



TRAZIONE

TRACTION

Rp 0,2%	Rm	A % mm
N/mm ²	N/mm ²	Lp = 80
≥ 230	≥ 550	≥ 53



Larghezza e formati (mm) <i>Largeur et formats (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	min 8 - max 1600	standard	a misura <i>sur mesure</i>
Spessori (mm) <i>Épaisseurs (mm)</i>	da 0,40 a 3,00 <i>de 0,40 à 3,00</i>	da 0,40 a 3,00 <i>de 0,40 à 3,00</i>	da 0,40 a 3,00 <i>de 0,40 à 3,00</i>	da 0,40 a 3,00 <i>de 0,40 à 3,00</i>
Imballo <i>Emballage</i>	coils Ø int. / bobines Ø int. 300 - 508 - 608	rotoli Ø int. / rouleaux Ø int. 300 - 408 - 508	pallet in legno o legnetti <i>palette en bois ou petits bois</i>	pallet in legno o legnetti <i>palette en bois ou petits bois</i>
Peso di riferimento <i>Poids de référence</i>	spessore 1,00 x 1000 kg/m ³ 7,86 <i>épaisseur 1,00 x 1000 kg/m³ 7,86</i>			

Tresoldi Metalli declina ogni responsabilità riguardo possibili errori e/o omissioni contenute nel presente documento. Declina inoltre ogni responsabilità per danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute del testo sopra riportato. Si raccomanda pertanto di verificarne il contenuto presso fonti autorevoli.

Tresoldi Metalli décline toute responsabilité en cas d'erreurs et/ou d'omissions dans le présent document. Il décline également toute responsabilité suite à des dommages causés par l'usage des informations du texte susmentionné. Il est donc recommandé de vérifier le contenu auprès de sources faisant autorité en la matière.