

MATERIALI

ACCIAI AUSTENITICI: Sono gli acciai inossidabili più utilizzati nel mondo ed offrono un'ottima combinazione di resistenza alla corrosione, formabilità, elasticità, saldabilità.

MATERIALS

AUSTENITIC STEELS: They are the most widely stainless steels used in the world and offer an excellent combination of resistance to the corrosion, formability, elasticity, weldability.

COMPOSIZIONE CHIMICA - ANALISI INDICATIVA % CHEMICAL COMPOSITION - INDICATIVE ANALYSIS %							
NUMERO ACCIAIO STEEL NUMBER	NOME ACCIAIO STEEL NAME	C % max	Cr % max	Ni %	Si % max	Mn % max	ALTRI ELEMENTI OTHER ELEMENTS
1.4301	AISI 304	0.07	17.0 - 19.5	8.0 - 10.5	1.0	2.0	
1.4307	AISI 304 L	0.03	17.5 - 19.5	8.0 - 10.0	1.0	2.0	

DATI MECCANICI MECHANICAL DATA				
NUMERO ACCIAIO STEEL NUMBER	NOME ACCIAIO STEEL NAME	FORZA DI SALDATURA WELD STRENGTH Mpa (Rp 0.2)	RESISTENZA ALLA TRAZIONE TENSILE STRENGTH Mpa	% ALLUNGAMENTO DOPO ROTTURA % ELONGATION AFTER CRACK
1.4301	AISI 304	190 - 250	520	45 / 60
1.4307	AISI 304 L	220	520 - 700	45