

SCHEMA TECNICA - FILI ACCIAIO INOSSIDABILE – DURO

TECHNICAL DATA SHEET STAINLESS STEEL – HARD

QUALITA' QUALITY	Acciaio austenitico : qualità amagnetica AISI316L. Ottima resistenza all'ossidazione a caldo e alla corrosione.			
FINITURA FINISHING	- Stearato - Lucido (La qualità lucida è raccomandata per esigenze particolari relative all'aspetto, l'igiene. L'uso del filo lucido necessita spesso l'aggiunta di lubrificanti nel corso della lavorazione)			
DIAMETRI DIAMETERS	Ø da 0.10 mm a Ø 6.00mm CRUDO (N/mm ² 1600/1700- 1600/1800-1800/2200)			
NORME RIFERIMENTO COMPARABLE SPECIFICATIONS	AISI 302	EN.1.4310	Densità Kg /dm3 7,9	Utilizzabile fino a 700 °
	AISI 304 AISI 304L	EN.1.4301 EN 1.4306	Densità Kg /dm3 7,9	Utilizzabile fino a 700 °
	AISI 316L- AISI 316	EN.1.4404 EN 1.1440	Densità Kg /dm3 8,0	Utilizzabile fino a 700 °

Composizione chimica Analysis								
TIPOLOGIA	% Ni	% Cr	% Mo	% C max	% Mn max	% Si max	% P max	% S max
302	8.00-10.00	17.00-19.00		<0.15	<2.00	<1.00	<0.045	<0.030
304	8.00-10.50	18.00-20.00		<0.07	<2.00	<1.00	<0.045	<0.030
316L	10.00-14.00	16.00-18.00	2.00-3.00	<0.03	<2.00	<1.00	<0.045	<0.030
BOBINE-SPOOLS	Rotoli da 25 kg a 500 kg - Bobine: DIN160 -DIN200-DIN250							
APPLICAZIONI APPLICATION	SPAZZOLE / TUBI FLESSIBILI alta resistenza/ VARIE							
ALTRE RICHIESTE OTHERS	Su domanda On demand							

DIAMETRO in mm	RESISTENZA N/mm2	ALLUNGAMENTO	TOLLERANZA
0.10-0.30	1900/2100 - 2200/2400	>2	+ -0,002
0.30-0.60	1900/2100 - 2000/2200	>2	+ -0,005
0.60-0.80	1900/2100 - 2000/2200	>2	+ -0,006
0.80-6.00	1800/2100 - 1300/1450	>2	+ -0,007

SISTEMI DI IMBALLO E CONFEZIONAMENTO singolo e Multiplo Packing methods- Single and Multiple

Imballo singolo	Imballo multiplo-
 Bobine -Spools	 Cassa in compensato+/-1000 kg Plywood case +/-1000 kg
 Core packing +/- 250 kg	 Core packing on Pallet +/- 1000kg
 Singol Coil +/- 25 kg	 Multiple Coil on Core- 250 kg
 Singol Coil +/- 25 kg	 Cassa in compensato+/-1000 kg Plywood case +/-1000 kg