

SCHEDA TECNICA - FILI ACCIAIO INOSSIDABILE – AISI430

TECHNICAL DATA SHEET STAINLESS STEEL

QUALITA' QUALITY	Acciaio Ferritico : qualità Magnetica allo stato ricotto. Buona lavorazione meccanica e buona resistenza all'ossidazione e alla corrosione.		
FINITURA FINISHING	Lucida (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 0.15 mm a Ø 6.00mm RICOTTO (N/mm ² 500/700)		
NORME RIFERIMENTO	AISI430	EN. 1.4016	Utilizzabile fino a 850 °
COMPARABLE SPECIFICATIONS			

Composizione chimica Analysis							
TIPOLOGIA	% C max	% Mn max	% Si max	% P max	% S max	% Ni max	% Cr
430	0.12	1.00	0.47	0.040	0.030	0.060	16.00-18.00
BOBINE-SPOOLS	Rotoli da 25 kg a 500 kg -Bobine DIN100-DIN125-DIN160 -DIN200-DIN250-PT						
APPLICAZIONI APPLICATION	Per applicazioni ad attacco chimico o atmosferico., Weaving, Belt Conveyor, Mesh, general purpose.						
ALTRE RICHIESTE	AISI 302-304-309-310-314-316TI-200 – su richiesta						

DIAMETRO	RESISTENZA	ALLUNGAMENTO	TOLLERANZA
0.10-0.30	500-650	>20	+0,005
0.30-0.60	500-650	>20	+0,006
0.60-1.00	500-650	>25	+0,006
1.00-3.00	500-700	>30	+0,006
3.00-6.00	500-700	>30	+0,006

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