

Fili Wires



PROGRAMMA DI PRODUZIONE Fili trafilati in acciaio inossidabile secondo Euronorm

PRODUCTION PROGRAM Stainless steel drawn wires according to Euronorm

Qualità - Grades

1.4006 410	1.4016 430	1.4016 430ST	1.4021 420A	1.4028 420B	1.4034 420C	1.4035 420CF	1.4057 431
1.4104 430F	1.4105 430F1	1.4301 304	1.4303 305	1.4305 303	1.4306 304ST	1.4307 304L	1.4310 302
1.4370 307	1.4401 316	1.4404 316L	1.4462 2205	1.4541 321	1.4567 304CU	1.4570 303CU	1.4571 316TI
1.4578 316CU	1.4597 204CU	1.4841 314	1.4845 310	2.4851 601	2.4856 625		

Diametri (mm) 1,50/12

Stato di fornitura - Trattamento

Ricotto - Ricotto skinpassato - Semicrudo -
Crudo

Stato di finitura superficiale

Ricotto bianco - Lucido - Stearato -
Ricoperto ITCFilm

Tolleranze standard

ISO h 9, ISO h 8, su richiesta, DIN 671, DIN 670

Diameters (mm) 1,50/12

Supply conditions - Treatments

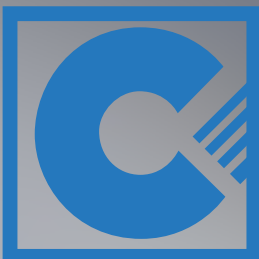
Annealed - Annealed skinpassed - Light drawn -
Hard drawn

Surface / Coating

White annealed - Bright - Stearate -
ITCFilm coated

Standard tolerances

ISO h 9, ISO h 8, upon request, DIN 671, DIN 670



Fili - Round Wires

Lista qualità materiali - Designazione - Analisi indicativa

Material list - Designation - Indicative analysis

E.N. 10088 - 3 n.	PPI - ITC nome name	Sigla Short name	Analisi chimica % indicativa					Programma Produzione	
			Indicative chemical analysis %					Production Program	
			C	Cr	Ni	Mo	Altro / Other	Standard	su Richiesta on Demand
1.4006	410	X12Cr13	0,08-0,15	11,50-13,50	-	-	Ni <0,75	-	PPI-ITC
1.4016	430	X6Cr17	<0,08	16,00-18,00	-	-	-	PPI-ITC	-
1.4016	430st	X6Cr17	<0,03	16,00-18,00	-	-	-	PPI-ITC	-
1.4021	420A	X20Cr13	0,16-0,25	12,00-14,00	-	-	-	-	PPI-ITC
1.4028	420B	X30Cr13	0,26-0,35	12,00-14,00	-	-	-	-	PPI-ITC
1.4034	420C	X46Cr13	0,43-0,50	12,50-14,50	-	-	-	ITC	PPI
1.4035	420CF	X45CrS13	0,40-0,48	12,00-14,00	-	-	S 0,16-0,26	-	PPI-ITC
1.4057	431	X17CrNi16-2	0,12-0,22	15,00-17,00	1,50-2,50	-	-	-	PPI-ITC
1.4104	430F	X14CrMoS17	0,10-0,17	15,50-17,50	-	0,20-0,60	S 0,15-0,35	-	PPI-ITC
1.4105	430F1	X6CrMoS17	<0,08	16,00-18,00	-	0,20-0,60	S 0,15-0,35	-	PPI-ITC
1.4301	304	X5CrNi18-10	<0,07	17,00-19,50	8,00-10,50	-	N <0,11	PPI-ITC	-
1.4303	305	X4CrNi18-12	<0,06	17,00-19,00	11,00-13,00	-	N <0,11	PPI-ITC	-
1.4305	303	X8CrNiS18-9	<0,10	17,00-19,00	8,00-10,00	-	S 0,15-0,35	PPI-ITC	-
1.4306	304st	X2CrNi19-11	<0,03	18,00-20,00	10,00-12,00	-	N <0,11	-	PPI-ITC
1.4307	304L	X2CrNi18-9	<0,03	17,50-19,50	8,00-10,00	-	N <0,11	PPI-ITC	-
1.4310	302	X10CrNi18-8	0,05-0,15	16,00-19,00	6,00-9,50	<0,80	N <0,11	-	PPI-ITC
1.4370	307	X15CrNiMn18-8	<0,19	17,20-19,80	7,60-9,40	-	Mn 5,60-7,90	-	PPI-ITC
1.4401	316	X5CrNiMo17-12-2	<0,07	16,50-18,50	10,00-13,00	2,00-2,50	N <0,11	PPI-ITC	-
1.4404	316L	X2CrNiMo17-12-2	<0,03	16,50-18,50	10,00-13,00	2,00-2,50	N <0,11	PPI-ITC	-
1.4462	2205	X2CrNiMoN22-5-3	<0,03	21,00-23,00	4,50-6,50	2,50-3,50	N 0,10-0,22	-	PPI-ITC
1.4541	321	X6CrNiTi18-10	<0,08	17,00-19,00	9,00-12,00	-	Ti 5xC <0,70	PPI-ITC	-
1.4567	304Cu	X3CrNiCu18-9-4	<0,04	17,00-19,00	8,50-10,50	-	Cu 3,00-4,00	PPI-ITC	-
1.4570	303Cu	X6CrNiCuS18-9-2	<0,08	17,00-19,00	8,00-10,00	<0,60	Cu 1,40-1,80 S 0,15-0,35	PPI-ITC	-
1.4571	316Ti	X6CrNiMoTi17-12-2	<0,08	16,50-18,50	10,50-13,50	2,00-2,50	Ti 5xC <0,70	PPI-ITC	-
1.4578	316Cu	X3CrNiCuMo17-11-3-2	<0,04	16,50-17,50	10,00-11,00	2,00-2,50	Cu 3,00-3,50	PPI-ITC	-
1.4597	204Cu	X8CrMnNiCu17-7-2-2	<0,10	16,00-18,00	<2,00	-	Cu 2,00-3,50 Mn 6,50-8,50	PPI-ITC	-
1.4841	314	X15CrNiSi25-21	<0,20	24,00-26,00	19,00-22,00	-	Si 1,50-2,50 N <0,11	PPI-ITC	-
1.4845	310	X8CrNi25-21	<0,10	24,00-26,00	19,00-22,00	-	N <0,11	PPI-ITC	-
2.4851	601	NiCr23Fe	0,03-0,10	21,00-25,00	58,00-63,00	-	Al 1,00-1,70 Fe <18,00	-	PPI-ITC
2.4856	625	NiCr22Mo9Nb	0,03-0,10	20,00-23,00	>58,00	8,00-10,00	Nb 3,15-4,15 Fe <5,00	-	PPI-ITC