

MARCA FERLAT	STATO DI FORNITURA SUPPLYING	UNI EN	WR.NR	ANALISI CHIMICA MEDIA % AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS %								
				C	MN	SI MAX	CR	NI	MO	P MAX	S MAX	
AISI 303	SOLUBILIZZATO ANNEALED	EN 10088 ASTM A276	1.4305	≤0,10	≤2,00	1,00	17,00-19,00	8,00-10,00		0,045	0,15-0,35	
AISI 304	SOLUBILIZZATO ANNEALED	EN 10088	1.4301	≤0,07	≤2,00	1,00	17,00-19,50	8,00-10,50		0,045	0,03	
AISI 304L	SOLUBILIZZATO ANNEALED	ASTM A276	1.4307	≤0,03	≤2,00	1,00	17,50-19,50	8,00-10,00		0,045	0,03	
AISI 316	SOLUBILIZZATO ANNEALED	EN 10088	1.4401	0,07	2,00	1,00	16,50-18,50	10,00-13,00	2,00-2,50	0,045	0,03	
AISI 316L	SOLUBILIZZATO ANNEALED	ASTM A276	1.4404	0,03	2,00	1,00	16,50-18,50	10,00-13,00	2,00-2,50	0,045	0,03	
AISI 316Ti	SOLUBILIZZATO ANNEALED	EN 10088 ASTM A276	1.4571	≤0,08	≤2,00	1,00	16,50-18,50	10,50-13,50	2,00-2,50	0,045	0,15-0,45	Ti 5xC ÷ 0,70
AISI 310S	SOLUBILIZZATO ANNEALED	EN 10088 EN 10095 ASTM A276	1.4845	≤0,10	≤2,00	1,50	24,00-26,00	19,00-22,00		0,045	0,015	
AISI 321	SOLUBILIZZATO ANNEALED	EN 10088 ASTM A276	1.4541	≤0,08	≤2,00	1,00	17,00-19,00	9,00-12,00		0,045	0,03	Ti 5xC ÷ 0,70
F51 DUPLEX	SOLUBILIZZATO ANNEALED	EN 10088 ASTM A276	1.4462	≤0,03	≤2,00	1,00	21,00-23,00	4,50-6,50	2,50-3,50	0,035	≤0,015	N 0,15

MARCA FERLAT	STATO DI FORNITURA SUPPLYING	UNI EN	WR.NR	ANALISI CHIMICA MEDIA % AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS %									
				C	MN	SI	CR	NI	MO	P MAX	S MAX	CU	
X120Mn13	SOLUBILIZZATO ANNEALED		1.3401	1,20	12,5	0,40	≤1,50			0,100	0,040		
52SCN5	RICOTTO ANNEALED	EN 10089	1.7117	0,53	0,80	1,35	0,85	0,60		0,025	0,025		
100Cr6	RICOTTO GLOBULARE GLOBULAR ANNEALING	EN-ISO 683	1.3505	1,00	0,40	0,30	1,50		≤0,10	0,025	0,025		
100CrMo7	RICOTTO GLOBULARE GLOBULAR ANNEALING	EN-ISO 683-17	1.3537	1,00	0,35	0,25	1,80		0,25	0,025	0,015		
A182 F22 10CrMo9-10	RICOTTO ANNEALED	EN 10028	1.7380	0,12	0,50	≤0,50	2,20		1,00	0,030	0,030		
AISI 630	SOLUBILIZZATO CONDIZIONE A ANNEALED COND. A	EN 10088	1.4542	0,05	≤1,50	0,5	17,00	4,00	≤0,60	0,040	0,015	4,00	Nb 5XC%
XM19	SOLUBILIZZATO ANNEALED	EN 10088	≈ 1.3964	≤0,03	4,00 6,00	≤1,00	20,50 23,50	16,00	3	0,025	0,010	N 0,20 0,35	Nb 0,10 0,30

MARCA FERLAT	STATO DI FORNITURA SUPPLYING	UNI EN	WR.NR	ANALISI CHIMICA MEDIA % AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS %								
				C	MN	SI	CR	NI	MO	P MAX	S MAX	V
VAL 102 2344	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957	1.2344 X40CrMoV51	0,40	0,40	0,95	5,00		1,30	0,030	0,030	1,00
VAL 104 2343	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957	1.2343 X37CrMoV51	0,37	0,40	1,05	5,10		1,30	0,030	0,030	0,40
VAL 41V 2714	BONIFICATO TEMPERED	EN ISO 4957	1.2714 55NiCrMoV7	0,55	0,80	0,30	1,10	1,65	0,50	0,030	0,030	0,10
VAL 41D 2767	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957	≈ 1.2767 40NiCrMoV16	0,40	0,45	0,40	1,40	3,90	0,30	0,030	0,030	0,15
VAL 33 2365	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957	1.2365 32CrMoV12-28	0,30	0,35	0,30	3,00		2,80	0,030	0,030	0,55

MARCA FERLAT	STATO DI FORNITURA SUPPLYING	UNI EN	WR.NR	ANALISI CHIMICA MEDIA % AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS								
				C	MN	SI	CR	NI	MO	P MAX	S MAX	
2311 40CrMnMo7	BONIFICATO Hb 280-320 TEMPERED Hb 280-320		1.2311	0,40	1,50	0,30	1,90		0,20	0,035	0,035	
2312 40CrMnMoS86	BONIFICATO Hb 280-320 TEMPERED Hb 280-320		1.2312	0,40	1,50	0,50	1,90		0,20	0,035	0,08	
2738 40CrMnNiMo8	BONIFICATO Hb 280-330 TEMPERED Hb 280-330	EN ISO 4957	1.2738	0,40	1,50	0,30	1,90	1,00	0,20	0,035	0,035	
2083 X40Cr14	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957	1.2083	0,40	1,00	1,00	13,0			0,030	0,030	
2316 X38CrMo16	BONIFICATO Hb 280-330 TEMPERED Hb 280-330	EN ISO 4957	1.2316	0,38	1,00	1,00	16,5	≤1,00	1,10	0,030	0,030	

MARCA FERLAT	STATO DI FORNITURA SUPPLYING	UNI EN	WR.NR	ANALISI CHIMICA MEDIA % AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS %								
				C	MN	SI	CR	W	MO	P MAX	S MAX	V
DTC X 210Cr12	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957	1.2080	2,10	0,40	0,40	12,00			0,030	0,030	
DTC-AR X155CrMoV121	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957	1.2379	1,55	0,30	0,30	12,00		0,80	0,030	0,030	0,90
SDM 90MnCrV8	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957	1.2842	0,90	2,00	0,25	0,35			0,030	0,030	0,20
VAL6 60WCrV8	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957	1.2550	0,58	0,30	0,60	1,00	2,00		0,030	0,030	0,15
VAL7 110W4	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957	1.2516	1,15	0,35	0,30	0,20	1,00		0,035	0,035	0,10
SIMO 58SiMo8	RICOTTO ANNEALED		SIMO	0,60	0,80	1,90	0,30		0,35	0,030	0,030	
RM2	RICOTTO ANNEALED	EN ISO 4957 HS 6.5.2	1.3343	0,85		≤0,45	4,10	6,35	5	0,030	0,030	1,90

MARCA FERLAT	STATO DI FORNITURA SUPPLYING	UNI EN	WR.NR	ANALISI CHIMICA MEDIA % AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS %								
				C	MN	SI	CR	NI	MO	P MAX	S MAX	
FE360	TRAFILATO NATURALE DRAWN NATURAL	EN10277	1.0037	0,17	1,40	0,30				0,045	0,045	
AVP	TRAFILATO NATURALE DRAWN NATURAL	EN10277	1.0718	0,10	1,00	≤ 0,05				0,110	0,30	Pb 0,25
A105	NATURALE NORMALIZZATO NATURAL OR NORMALIZED	ASTM A105/A105M		≤ 0,35	1,00	0,30				0,040	0,050	
A350LF2	NORMALIZZATO NORMALIZED	ASTM A350/A350M		≤ 0,30	1,20	0,30				0,035	0,040	
C45	NATURALE BONIFICATO NATURAL OR TEMPERED	EN10083	1.1186 1.1191 1.1730	0,45	0,70	0,30				0,035	0,035	
18NCD5	RICOTTO ANNEALED	7846	≈ 1.6566	0,18	0,75	≤ 0,35	0,90	1,35	0,20	0,035	0,035	
16NCD12	RICOTTO ANNEALED	7846	≈ 1.6657	0,16	0,60	0,30	0,90	2,90	0,35	0,035	0,035	

MARCA FERLAT	STATO DI FORNITURA SUPPLYING	UNI EN	WR.NR	ANALISI CHIMICA MEDIA % AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS %								
				C	MN	SI	CR	NI	MO	P MAX	S MAX	
25CD4	BONIFICATO TEMPERED	EN 10083	1.7218	0,25	0,70	0,35	1,00		0,25	0,025	0,035	
42CD4	BONIFICATO TEMPERED	EN 10083	1.7225	0,42	0,75	0,40	1,00		0,20	0,035	0,035	
39NCD3	BONIFICATO TEMPERED	EN 10083	1.6510	0,38	0,70	0,35	1,00	1,00	0,25	0,035	0,035	
40NCD7	BONIFICATO TEMPERED	UNI 7845 LAMINATI ROLLED UNI 7874 FUCINATI FORGED	$\approx$ 1.6565	0,40	0,60	0,25	0,90	1,80	0,25	0,035	0,035	
30CND8	RICOTTO ANNEALED	EN 10083	1.6580	0,30	0,65	$\leq 0,40$	2,00	2,00	0,40	0,025	0,035	
30NCD12	RICOTTO ANNEALED	UNI 7845 LAMINATI ROLLED UNI 7874 FUCINATI FORGED	$\approx$ 1.6655	0,30	0,70	0,30	0,80	2,90	0,40	0,025	0,035	
36NCD16 (TPR1)	RICOTTO GLOBULARE GLOBULAR ANNEALING	EN 10083	$\approx$ 1.6773	0,36	0,70	$\leq 0,40$	1,80	4,00	0,35	0,025	0,025	
41CAD7	BONIFICATO TEMPERED	EN 10085	1.8509	0,41	0,60	$\leq 0,40$	1,70		0,30	0,025	0,035	Al 1,15
34CND6	BONIFICATO TEMPERED	EN 10083	1.6582	0,34	0,65	$\leq 0,40$	1,5	1,5	0,25	$\leq 0,025$	$\leq 0,035$	

MARCA FERLAT	STATO DI FORNITURA SUPPLYING	UNI EN	WR.NR	ANALISI CHIMICA MEDIA % AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS %								
				C	MN	SI	CR	NI	MO	P MAX	S MAX	V MAX
T1 S690QL	BONIFICATO TEMPERED	EN10025	1.8928	0,20	1,50	0,50	≤ 1,50	≤ 2,00	≤ 0,70	0,020	0,015	0,1
MAX400	TEMPRATO TEMPERED	EN10025	1.8714	0,20	≤ 1,50	≤ 0,80	≤ 1,00		≤ 0,50	0,025	0,010	
30MnB5	NATURALE NATURAL	EN10083	1.5531	0,30	1,20	0,25				0,035	0,040	B 0,003
X120Mn13	SOLUBILIZZATO ANNEALED	X120Mn13	1.3401	1,20	12,5	0,40	1,50			0,100	0,040	
C70	RICOTTO ANNEALED	10132-4	1.1231	0,70	0,80	0,30				0,035	0,035	
18NCD5	RICOTTO ANNEALED	7846	1.6566	0,18	0,75	0,35	0,90	1,35	0,20	0,035	0,035	
39NCD3	BONIFICATO TEMPERED	EN10083	1.6510	0,38	0,70	0,35	1,00	1,00	0,25	0,035	0,035	
42CD4	BONIFICATO TEMPERED	EN10083	1.7225	0,42	0,75	0,40	1,00		0,20	0,035	0,035	

MARCA FERLAT	STATO DI FORNITURA SUPPLYING	UNI EN	WR.NR	ANALISI CHIMICA MEDIA % AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS %								
				C	MN MAX	SI	CR	NI	MO	P MAX	S MAX	CU
F360B S235JR	NATURALE NATURAL	EN10025-2	1.0037	0,17	1,40	0,30				0,045	0,045	
FE430B S275JR	NATURALE NATURAL	EN10025-2	1.0044	0,21	1,50	0,30				0,045	0,045	
FE510C S355JO	NATURALE NATURAL	EN10025-2	1.0570	0,20	1,60	0,55				0,040	0,035	
FE510D S355J2	NORMALIZZATO NORMALIZED	EN10025-2	1.0575	0,20	1,60	0,55				0,035	0,035	
C45	NATURALE NATURAL	EN10083-2	1.1191	0,45	0,90	0,30				0,035	0,035	
P265GH	NORMALIZZATO NORMALIZED	EN10028-2	1.0425	0,20	1,40	≤ 0,40				0,025	0,015	
P355NH A516 Gr 70	NORMALIZZATO NORMALIZED	EN10028-3	1.0565	0,20	1,70	0,50				0,030	0,025	
CORTEN A S355JOWP	NATURALE NATURAL	EN10025-5	1.8962	≤ 0,15	≤ 1,00	≤ 0,75	1,20	≤ 0,65		0,10	≤ 0,030	0,40