



METALLURGICA VENETA

ACCIAI SPECIALI • ACCIAI COMUNI • ASTE CROMATE • TAGLI A MISURA
TUBI IN ACCIAIO PER APPLICAZIONI MECCANICHE • TUBI PER CILINDRI

ACCIAIO 42CrMo4 BONIFICATO TEMPRATO CROMATO			E.N.10083 UNI 7845
DIAMETRO mm		Peso Lg/Mt	SPECIFICHE TECNICHE
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	18 f7	2,00	SPESSORE DEL CROMO 25 +/- 5 My 50 +/- 5 My Doppio strato DUREZZA DEL CROMO > 900 HV RUGOSITA' Ra < 0,2 micron TOLLERANZA ISO f7 RETTILINEITA' 0,50 / 2000 DUREZZA MATERIALE 56 - 60 HRC COMPOSIZIONE CHIMICA C 0,38-0,45 Si < 0,40 Mo 0,15-0,30 Mn 0,60-0,90 Cr 0,90-1,20 S-P < 0,035 PROFONDITA' DI TEMPRA Ø <= 25 : 0,75 - 1,5 mm Ø 30 - 90 : 1,25 - 2,25 mm Ø 95 - 140 : 1,8 - 3 mm CARATT. MECCANICHE Rs 635 - 735 R 830 - 1130 A5% 12 - 13
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	20 f7	2,47	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	22 f7	2,99	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	25 f7	3,86	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	28 f7	4,83	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	30 f7	5,55	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	32 f7	6,31	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	35 f7	7,55	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	36 f7	7,99	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	40 f7	9,88	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	45 f7	12,50	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	50 f7	15,40	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	55 f7	18,67	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	56 f7	19,36	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	60 f7	22,22	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	65 f7	26,08	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	70 f7	30,22	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	80 f7	39,50	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	90 f7	49,94	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	100 f7	61,73	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	110 f7	74,30	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	120 f7	88,90	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	130 f7	104,20	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	140 f7	120,80	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	150 f7	138,70	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	44,45 f7	12,20	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	50,8 f7	15,93	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	63,5 f7	24,89	
CROM. 42CrMo4 BON. TEMP. D.	76,2 f7	35,84	

Metallurgica Veneta S.p.A.: Via Natta, 21 - 36045 LONIGO (VI) - Tel. 0444 436321 r.a. - Fax 0444 835929

<http://www.metallurgicaveneta.it> - e-mail: info@metallurgicaveneta.it

C.F., P.IVA e Reg. Imp. VI: 02170460246 - Cap. Soc. i.v. € 1.000.000,00 - REA 211826