



METALLURGICA VENETA

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

42CrMo4 CHROMED HARDENED AND TEMPERED			E.N.10083 UNI 7845
DIAMETER mm		Weight Lg/ Mt	TECNICAL FEATURES
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	18	f7	2,00
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	20	f7	2,47
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	22	f7	2,99
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	25	f7	3,86
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	28	f7	4,83
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	30	f7	5,55
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	32	f7	6,31
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	35	f7	7,55
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	36	f7	7,99
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	40	f7	9,88
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	45	f7	12,50
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	50	f7	15,40
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	55	f7	18,67
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	56	f7	19,36
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	60	f7	22,22
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	65	f7	26,08
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	70	f7	30,22
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	80	f7	39,50
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	90	f7	49,94
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	100	f7	61,73
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	110	f7	74,30
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	120	f7	88,90
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	130	f7	104,20
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	140	f7	120,80
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	150	f7	138,70
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	44,45	f7	12,20
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	50,8	f7	15,93
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	63,5	f7	24,89
CHRO. 42CrMo4 HAR. TEMP. D.	76,2	f7	35,84
			<p>CHROME THICKNESS 25 +/- 5 My 50 +/- 5 My Doppio strato</p> <p>CHROME HARDNESS > 900 HV</p> <p>ROUGHNESS Ra < 0,2 micron</p> <p>TOLERANCE ISO f 7</p> <p>STRAIGHTNESS 0,50 / 2000</p> <p>MATERIAL HARDNESS 56 - 60 HRC</p> <p>CHEMICAL COMPOSITION 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</p> <p>DEPTH HARDENING Ø <= 25 : 0,75 - 1,5 mm Ø 30 - 90 : 1,25 - 2,25 mm Ø 95 - 140 : 1,8 - 3 mm</p> <p>MECHANICAL FEATURES Rs 635 - 735 R 830 - 1130 A5% 12 - 13</p>

Metallurgica Veneta S.p.A.: Via Natta, 21 - 36045 LONIGO (VI) - Tel. 0444 436321 r.a. - Fax0444 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