

Dünyanın malzemesi dünya kalitesiyle ... Dörrenberg Edelstahl // SAGLAMMETAL //

SOĞUK İŞ ÇELİKLERİ		Yeni Nesil Çelikler		Toz Metaller	
Geleneksel Çelikler	Tezlimat Sertliği (HB)	Isıl İşlemi	Tezlimat Sertliği (HB)	Isıl İşlemi	Tezlimat Sertliği (HB)
1.1730 0.45 C, 0.30 Si, 0.70 Mn	260	800-850 °C Yoğ.	CPR 1.20 C, 12.00 G, 2.50 Ni, 1.40 Mo, 1.70 V	250 Hava, yoğ., soğuk banyo	PMD M4 1.35 C, 4.20 G, 4.50 Ni, 4.00 V, 5.80 W
1.2379 1.55 C, 12.00 G, 0.80 Mo, 0.90 V	250	1010-1050 °C Hava, yoğ., soğuk banyo	CPDH 1.00 C, 8.00 G, 2.50 Mo, 0.30 V	250 Hava, yoğ., soğuk banyo	PMD 10 2.45 C, 5.25 G, 1.20 Mo, 9.75 V
1.2436 2.10 C, 12.00 G, 0.80 W	250	960-980 °C Yoğ., soğuk banyo, hava	CP4M 0.60 C, 5.00 G	27-33 RC Hava, bas. gaz veya yoğ.	PMD 23 1.30 C, 4.20 G, 5.00 Mo, 3.10 G, 6.40 W
1.2767 0.45 C, 1.40 G, 0.25 Mo, 4.00 Ni	280	840-870 °C Yoğ., Hava	D-AM0 0.40 C, 4.50 G, 0.50 Mo, 0.20 V	280 Hava, yoğ., soğuk banyo	PMD 30 3.00 C, 4.20 G, 5.00 Mo, 3.10 G, 4.00 Ni, 8.00 G
1.2842 0.90 C, 2.00 Mo, 0.40 G, 0.10 V	230	790-820 °C Yoğ.	VNCS 0.45 C, 1.50 G, 0.80 Mo, 4.00 Ni, 0.50 V	250 Hava, yoğ., soğuk banyo	PMD 52 1.40 C, 4.00 G, 1.00 Mo, 5.10 G, 7.90 G
1.3343 0.90 C, 4.00 G, 1.50 Mo, 1.40 W	300	1180-1230 °C Hava, yoğ., soğuk banyo	WP7V 0.50 C, 7.50 G, 1.50 Mo, 1.50 V	250 Sertlik Analizi 56-58 RC	PMD 60 2.8 C, 4.2 G, 4.5 W, 7.0 Mo, 4.5 V, 10.5 G
SOĞUK İŞ ÇELİKLERİ		PLASTİK KALIP ÇELİKLERİ		PASLANMAZ ÇELİKLER	
1.2343 ESR 0.38 C, 5.30 G, 1.30 Mo, 0.40 V	280	1000-1050 °C Hava, yoğ., soğuk banyo	1.1730 0.45 C, 0.30 Si, 0.70 Mn	260	1.4034 0.45 C, 13.50 G
1.2344 EFS 0.40 C, 5.30 G, 1.40 Mo, 1.00 V	230	1020-1060 °C Hava, yoğ., soğuk banyo	1.2083 0.40 C, 13.50 G	240	1.4057 0.17 C, 18.00 G, 2.00 Ni
1.2365 0.32 C, 3.00 G, 2.80 Mo, 0.50 V	230	1020-1050 °C Yoğ., soğuk banyo	1.2312 0.40 C, 1.50 Mo, 1.90 G, 0.20 Ni, 0.055 V	290-330	1.4112 0.90 C, 18.00 G, 1.10 Mo, 0.60 V
1.2367 0.37 C, 5.00 G, 3.00 Mo, 0.50 V	230	1030-1080 °C Hava, yoğ., soğuk banyo	1.2316 0.38 C, 16.00 G, 1.20 Mo	280-325	1.4122 0.40 C, 16.50 G, 1.10 Mo
WP7V 0.50 C, 7.50 G, 1.50 Mo, 1.50 V	250	1050-1090 °C Yoğ., soğuk banyo	1.2738 0.40 C, 1.50 Mo, 1.90 G, 0.20 Ni, 1.00 Ni	280-330	1.4125 1.10 C, 18.00 G, 0.60 Mo
1.2714 0.50 C, 1.10 G, 0.50 Mo, 1.70 Ni, 0.10 V	280	840-890 °C Yoğ.	1.8550 0.35 C, 1.00 Ni, 1.70 G, 0.20 Mo, 1.00 Ni	280-330	1.4841 0.20 C, 25.00 G, 21.00 Ni, 2.00 Si
YÜKSEK HIZ ÇELİKLERİ		NİTRASYON ÇELİKLERİ		KARDEŞ ŞİRKETİMİZ BOLOKUR'DAN METALURJİ YAVINLIĞINDA ÇIĞIR ACACAK KİTAPLAR	
1.3343 1.90 C, 4.00 G, 5.00 Ni, 1.90 V, 4.00 W	300	1180-1230 °C Hava, yoğ., soğuk banyo	1.8519 0.30 C, 2.40 G, 0.20 Mo, 0.15 V	280-330 + nitroson	360-400
1.3243 0.97 C, 4.00 G, 5.80 Ni, 1.90 V, 4.00 W	240	1160-1230 °C Hava, yoğ., soğuk banyo, vakum	1.8550 0.35 C, 1.00 Ni, 1.70 G, 0.20 Mo, 1.00 Ni	280-330 + nitroson	400 (43 HRC)
BAKIR ALAŞIMLARI		Alüminyum Bronzları		Sivama Bronzları	
Sert Bakır Alaşımı	Tezlimat Sertliği (HB Maks.)	Cupral 1	115-150	Cupral 8	360-400
Cupro Max	135-170	Cupral 2	130-180	Cupral 10	400 (43 HRC)
Cupro Max	200-220	Cupral 4	270-320	Cupral 12	360-420
Cupro NSS	200-320	Cupral 6	320-350	Özel Alaşım	
Cupro CB	210-250	Cupral 4M	180-230	Tuncop	200-230
Cupro CNB	220-260	Cupral 5M	270-330	Özel Pirinç	190
Cupro B2	340-390			Cupras 3	190
Merkez İstanbul /İkitelli (0212) 671 23 31(Pbx) info@saglammetal.com		Çayırova/Sube - Fabrika (0262) 658 12 90 - 91 gebze@saglammetal.com		Ankara (0312) 395 84 55 - 56 adana@saglammetal.com	
Bursa (0224) 441 75 33 bursa@saglammetal.com		Eskişehir (0222) 228 16 55 eskisehir@saglammetal.com		İzmir (0232) 435 80 10 izmir@saglammetal.com	

www.saglammetal.com

Bu fabrikadaki bilgiler, bilgilendirme amacıyla verilmiştir. Tatbikat için ayrıca bilgi alınması gerekir.