



شرکت صنعت تجارت پردیس آذربایجان (سهامی خاص)

Sanat Tejarat Pardis Azerbaijan Co (TPA)

1- انواع میگرد ساده و آج دار

شرکت صنعت تجارت پردیس آذربایجان انواع میگرد ساده و آج دار با گرید های A1 تا A3 با سایزهای 8 تا 32 میلیمتر مطابق با الزامات فنی و کیفی تصریح شده در استاندارد ملی ایران به شماره INSO 3132-1392 تولید می کند.

1-1- مشخصات فنی میگرد آج دار (INSO 3132-1392)

گام آج	پهنای آج طولی	ارتفاع آج طولی	ارتفاع آج عرضی	پهنای آج عرضی	قطر خارجی	قطر زمینه	وزن شاخه 12 متری	وزن هر متر	قطر اسمی میگرد
c (mm)	b ₂ (mm)	h ₂ (mm)	h ₁ (mm)	b ₁ (mm)	mm	mm	(kg)	(kg/m)	d (mm)
5	1.0	0.5	0.5-1.0	0.75	9.0	7.0-7.8	4.4-5.1	0.37-0.42	8
5	1.3	0.8	0.5-1.5	1	11.3	8.8-9.6	7.0-7.8	0.59-0.65	10
7	1.5	1.0	0.75-1.75	1	13.5	10.5-11.3	10.1-11.2	0.84-0.93	12
7	2.0	1.3	0.75-1.75	1	15.5	12.5-13.3	13.8-15.2	1.15-1.27	14
7	2.0	1.3	1-2	1.5	18.0	14.5-15.3	18.0-19.9	1.50-1.66	16
8	2.0	1.5	1-2	1.5	20.0	16.5-17.3	22.8-25.2	1.90-2.10	18
8	2.0	1.5	1-2	1.5	22.0	18.5-19.3	28.2-31.1	2.35-2.59	20
8	2.0	1.5	1-2	1.5	24.0	20.5-21.4	34.0-37.6	2.83-3.13	22
8	2.0	1.5	1-2	1.5	27.0	23.5-24.4	44.4-48.1	3.70-4.00	25
9	2.5	2.0	1.3-2.7	1.5	30.5	25.8-26.9	55.6-60.3	4.64-5.02	28
10	3.0	2.0	1.3-2.7	2	34.5	29.8-30.9	72.7-78.8	6.06-6.56	32

1-2- ترکیب شیمیایی میل گرد ساده و آج دار (INSO 3132-1392)

CE(max)	نیترژن	گوگرد	فسفر	منگنز	سیلیسیم	کربن	علامت مشخصه	طبقه بندی
-	-	0.050	0.050	0.75	0.55	-	س 240	ساده
0.50	-	0.045	0.045	1.30	0.60	0.32	آج 340	
0.51	0.012	0.040	0.040	1.60	0.55	0.27	آج 350	آجدار ماریچ
-	-	0.045	0.045	1.60	0.60	0.37	آج 400	
0.56	0.012	0.040	0.040	1.50	0.55	0.30	آج 420	آجدار جناغی
-	-	0.045	0.045	1.80	0.60	0.40	آج 500	
0.61	0.012	0.040	0.040	1.80	0.55	0.32	آج 520	آجدار مرکب

Adress: No. 56B, Nakhil Street, Salafchegan Industrial Zone, Qom, Iran, Zip Code: 3746139756, Tel:(+98) 25 3367 0021-23, sales office of Tabriz: (+98) 41 344 84 840, email: info@pardissteel.com, web site: www.pardissteel.com

آدرس کارخانه: قم- شهرک صنعتی سلفچگان- خیابان نخل- پلاک 56 ب- کدپستی 3746139756 تلفن: 025-33670021-23

تلفن دفتر فروش تبریز: 041-34484840

ایمیل: info@pardissteel.com وب سایت: www.pardissteel.com

pardissteel.com



شرکت صنعت تجارت پردیس آذربایجان (سهامی خاص)
Sanat Tejarat Pardis Azerbaijan Co (TPA)

1-3- خواص کششی میلگرد ساده و آج دار (INSO 3132-1392)

میزان ازدیاد طول نسبی			استحکام کششی $R_m, N/mm^2$	استحکام تسلیم $ReH, N/mm^2$	علامت مشخصه	طبقه بندی
حداقل Agt	حداقل A10	حداقل A5	حداقل	حداکثر	حداقل	
-	18	25	360	-	240	ساده س 240
-	15	18	500	-	340	آجدار مارپیچ آج 340
8	-	17	500	455	350	آج 350
-	12	16	600	-	400	آجدار جناغی آج 400
8	-	16	600	545	420	آج 420
-	8	10	650	-	500	آجدار مرکب آج 500
8	-	13	690	675	520	آج 520

Adress: No. 56B, Nakhil Street, Salafchegan Industrial Zone, Qom, Iran, Zip Code: 3746139756, Tel: (+98) 25 3367 0021-23, sales office of Tabriz: (+98) 41 344 84 840, email: info@pardissteel.com, web site: www.pardissteel.com

آدرس کارخانه: قم - شهرک صنعتی سلفچگان - خیابان نخل - پلاک 56 ب - کدپستی 3746139756 تلفن: 025-33670021-23

تلفن دفتر فروش تبریز: 041-34484840

ایمیل: info@pardissteel.com وب سایت: www.pardissteel.com

pardissteel.com