



شرکت فولاد مبارکه اصفهان
Esfahan's Mobarakeh steel co.



کارخانه: اصفهان - شرکت فولاد مبارکه اصفهان صندوق پستی: ۱۶۱ - ۸۴۸۱۵
کد پستی: ۱۱۱۳۱ - ۸۴۸۸۱
تلفنخانه: ۰۳۱۱ - ۳۳۲۵۳۲۵ و ۰۳۱۱ - ۳۳۲۵۳۲۳
معاونت فروش و بازاریابی: ۰۳۱۱ - ۳۳۲۵۵۷۲
معاونت خرید: ۰۳۱۱ - ۳۳۲۳۷۸۲
صادرات: ۰۳۱۱ - ۳۳۲۵۸۶۷
روابط عمومی: ۰۳۱۱ - ۳۳۲۷۳۲۷
دورنگار: ۰۳۱۱ - ۳۳۲۴۳۲۴
دورنگار: ۰۳۱۱ - ۳۳۲۹۵۸۸
دورنگار: ۰۳۱۱ - ۳۳۲۷۵۱۲
دورنگار: ۰۳۱۱ - ۳۳۲۵۰۳۴
دورنگار: ۰۳۱۱ - ۳۳۲۷۳۲۸

www.msc.ir

E-mail: info@msc.ir

تهیه کننده: تبلیغات و انتشارات روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه اصفهان
شماره شناسه: ۱۳ - ۰۶ - ۱۳۹۱ / ک م - سری ب - تهران: ۳۳۳ - پستخانه: تاریخ انتشار: تابستان ۱۳۹۱

کیفیت‌های قابل تولید در شرکت فولاد مبارکه اصفهان (محصولات گرم نورد شده)

استاندارد

کیفیت‌ها

مورد مصرف

DIN



DIN 17100/80	St 33, St 37-2, St 37-3, St 44-2, St 44-3, St 52-3	کاربردهای عمومی و ساختمانی، سازه‌ای
DIN 17100/80	St 52-3 GU3	کاربردهای ساختمانی مقاوم به خوردگی
DIN 1614/B6	St 24, PRSt 23, St 22	نورد مجدد
DIN 1614/B6	Stw 24, PRStw 23, Stw 22	کشش و کشش عمیق
DIN 17155/83	17Mn 4	مخازن تحت فشار
DIN 17102/83	STE 380 TM, QSTE 380 TM, STE 420 TM	شاسی خودرو

JIS



JIS 3131-90	SPHC, SPHD, SPHE	کشش و کشش عمیق، کشش فوق عمیق
JIS 3101-87	SS 400, SS 330	کاربردهای عمومی، پل، سازه
JIS 3108-92	SM 400 A,B,C - SM 490 A,B,C - SM 520 B,C	کاربردهای ساختمانی و سازه‌ای
JIS 3132-90	SPHT1, SPHT2, SPH3, SPH 4	کاربرد لوله، تیوب
JIS 3113-90	SAPH 310, SAPH 370, SAPH 400, SAPH 440	شاسی، چرخ خودرو با قابلیت کشش

SAE



SAE/AISI	1008 - 1006	کاربرد عمومی، ساختمانی، سازه‌ای، کشش، نورد مجدد
SAE/AISI	1010, 1012, 1015, 1016, 1017, 1018	کاربرد عمومی ساختمانی

API



API	GR-B, X-42, X-46, X-52, X-60	لوله‌های نفت و گاز
-----	------------------------------	--------------------

LLOYD'S



LLOYD'S	GR-A	کشتی سازی، سازه‌های دریایی
GERMANISCHER LLOYD'S	QL-A	کشتی سازی، سازه‌های دریایی

DNV STD



DNV STD	NVA	کشتی سازی، سازه‌های دریایی
---------	-----	----------------------------

مقدمه



شرکت فولاد مبارکه اصفهان، عظیم‌ترین واحد صنعتی کشور جمهوری اسلامی ایران است که در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی ساخته و راه‌اندازی شد و از سال ۱۳۷۲ مورد بهره‌برداری قرار گرفت. این شرکت در ۶۵ کیلومتری جنوب غربی اصفهان در زمینی به وسعت ۳۵ کیلومتر مربع واقع شده است و تولید کننده محصولات فولادی از ضخامت ۰/۱۸ تا ۱۶ میلی‌متر بصورت کلاف و ورق گرم نورد دیده و سرد نورد دیده، کلاف و ورقی قلع‌اندود، کلاف گالوانیزه و کلاف رنگی می‌باشد.

پودر سنگ آهن مورد نیاز شرکت فولاد مبارکه اصفهان از معادن گل‌گهر و چادرملو تأمین و به وسیله راه‌آهن به واحد انباشت و برداشت مجتمع منتقل می‌گردد. پودر سنگ آهن انباشت شده در واحد گندله‌سازی تبدیل به گندله‌های پخته کروی شکل با قطر حدود ۸ تا ۱۶ میلی‌متر شده و در واحد احیاء مستقیم با از دست دادن اکسیژن خود به آهن اسفنجی تبدیل و سپس در کوره‌های فوس الکتریکی واحد فولادسازی همراه با قراضه ذوب می‌شود.

فولاد مذاب بعد از تخلیه از کوره به واحد تصفیه ثانویه انتقال داده می‌شود و ترکیب شیمیایی فولاد بر اساس نیاز مشتری ساخته شده و سپس به ماشین‌های ریخته‌گری منتقل و به شمش‌های فولادی (تختال) تبدیل می‌گردد. تختال‌ها، خنک و پرداخت شده و به واحد نورد گرم منتقل می‌شود. در این واحد تختال‌ها توسط کوره‌های پیش‌گرم به دمای مناسب رسیده و طی مراحل مختلفی نورد می‌شود و به صورت کلاف‌هایی از ضخامت ۱/۵ تا ۱۶ میلی‌متر تبدیل می‌گردد. بخشی از این کلاف‌ها به بازار عرضه شده و مابقی به واحد تکمیل نورد گرم و ناحیه نورد سرد منتقل می‌گردد.

در ناحیه نورد سرد کلاف‌ها در خط اسیدشویی، اسیدزدایی شده و برای کاهش ضخامت از ۰/۱۸ تا ۳ میلی‌متر به واحد تاندم میل اینچ قسمه‌ای یا دو قسمه‌ای ارسال می‌شود. بخشی از کلاف‌های تولید شده در واحد تاندم‌میل به کوره‌های بازپخت ارسال شده و طی مراحل بعدی به کلاف یا ورق سرد آماده برای فروش تبدیل شده و بخشی دیگر به واحدهای قلع‌اندود، گالوانیزه و رنگی برای تولید انواع ورق‌های پوشش‌دار، متناسب با نیاز بازار ارسال می‌شود.



کیفیت‌های قابل تولید در شرکت فولاد مبارکه اصفهان (محصولات گرم نورد شده)

استاندارد

کیفیت‌ها

مورد مصرف

شرکت فولاد مبارکه



MSD - STD	IRACOR-1	مقاوم در برابر خوردگی اتمسفری
MSD - STD	IRAFORM-257	شاسی و قطعات داخلی اتومبیل
MSD - STD	IRAFORM-330	شاسی و قطعات داخلی اتومبیل
MSD - STD	IRAFORM-380	شاسی و قطعات داخلی اتومبیل
MSD - STD	IRAFORM-420	شاسی و قطعات داخلی اتومبیل
MSD - STD	IRAFORM-490	شاسی و قطعات داخلی اتومبیل



کیفیت‌های قابل تولید در شرکت فولاد مبارکه اصفهان (محصولات گرم نورد شده)

استاندارد

کیفیت‌ها

مورد مصرف

ASTM



ASTM	A 569, A 621, A 622	کشش، ساختمانی
ASTM	A 572 GR.42, 50-A203 GR A,B,C,D,-A 204 GR C,D	کاربردهای عمومی، ساختمانی
ASTM	A 285 GR. C,A 414,A 515,A 516	ظروف و مخازن تحت فشار

BS



BS 4360-86	40 A, 43 A, 50 A	کاربرد عمومی، ساختمانی، سازه‌ای
BS 1449 PART 1/83	HR 1, HR 2, HR 3, HR 4	کشش و کشش عمیق
BS 1501	161 (360 A, 400 A, 430 A)	مخازن تحت فشار

EN



EN 10111/86	DD11 - DD 12 - DD13	کاربرد عمومی - کششی
EN 10025/93	S 235 JR, JO-S 275 JR, JO-S 335 JR, JO	کاربرد عمومی، ساختمانی، سازه‌ای

UNI



UNI 7070-82	Fe 410 D, Fe 360 B	کاربرد عمومی، ساختمانی، سازه‌ای
UNI 5867-78	Fe P10, Fe P11, Fe P12	کشش و کشش عمیق

EU



EU 25	Fe 360, Fe 430, Fe510	کاربرد عمومی، ساختمانی، سازه‌ای
-------	-----------------------	---------------------------------

استاندارد ملی ایران



3694	۳۳۵۵-۳ / ۳۳۷۵-۳ / ۳۳۸۵-۳	کاربردهای عمومی، ساختمانی
3693	ورق گرم ۱	کاربردهای عمومی، پروفیل ساختمانی
3693	ورق گرم ۲	پروفیل ساختمانی، کشش
3693	ورق گرم ۳ / ورق گرم ۴	کشش عمیق

کیفیت‌های قابل تولید در شرکت فولاد مبارکه اصفهان (محصولات سرد نورد شده)

استاندارد

کیفیت‌ها

مورد مصرف

DIN



1623.1/72	St 12	کاربردهای عمومی، کشش معمولی
1623.1/72	RST 13	کاربردهای عمومی، کشش عمیق
1623.1/72	St 14	کاربردهای عمومی، کشش فوق عمیق
1623.2/86	St 37-3 G, St 44 3-G	کاربردهای عمومی، ساختمانی
1623.3/87	EK 2, EK 4	مناسب برای لعاب کاری

JIS



JIS G 3141/90	SPCC	کاربردهای عمومی، کشش معمولی
JIS G 3141/90	SPCD	کاربردهای عمومی، کشش عمیق
JIS G 3141/90	SPCE	کاربردهای عمومی، کشش فوق عمیق

UNI



UNI 5886/77	Fe P01	کاربردهای عمومی، کشش معمولی، لوله
UNI 5886/77	Fe P02	کاربردهای عمومی، کشش عمیق، بدنه خودرو
UNI 5866/77	Fe P04	کاربردهای عمومی، کشش فوق عمیق، بدنه خودرو
UNI 7958/79	Fe 330 - Fe 360 - Fe 410	کاربردهای عمومی، ساختمانی

EU



EU 130/77	Fe P01	کاربردهای عمومی، کشش معمولی
EU 130/77	Fe P02	کاربردهای عمومی، کشش عمیق
EU 130/77	Fe P03, Fe P04	کاربردهای عمومی، کشش فوق عمیق

ASTM



ASTM	A611 - GR B, A620, A 819, A 368	کاربردهای عمومی، کشش، کشش عمیق
------	---------------------------------	--------------------------------

MSC-STD



MSC-STD	TASMEH 850, TASMEH 850	تسمه بسته بندی
---------	------------------------	----------------

BS 1449-1



BS 1449-1	CRSP 1	کاربردهای عمومی، کشش فوق عمیق
BS 1449-1	CRSP 3	کاربردهای عمومی، کشش عمیق
	CRSP 4	کاربردهای عمومی، کشش معمولی

EN



EN10130/91	DC01	کاربردهای عمومی، کشش معمولی
EN10130/91	DC03	کاربردهای عمومی، کشش عمیق
EN10130/91	DC04	کاربردهای عمومی، کشش فوق عمیق

کیفیت‌های قابل تولید در شرکت فولاد مبارکه اصفهان (محصولات اسیدشویی شده)

استاندارد

کیفیت‌ها

مورد مصرف

DIN



DIN 17100	St 33, St37-2, St 37-3, St44-2, St 44-3	کاربردهای عمومی و ساختمانی
DIN 1614	Stw 22, HRStw 23, Stw 24	کشش
DIN 2395	M 22	شاسی خودرو، سازه‌های خودرو (منگین)

JIS



JIS G 3131	SPHC, SPHD, SPHE	کشش، کششی لعاب‌پذیر
JIS G 3101	SS 330, SS 400	کاربرد عمومی
JIS G 3116	SG 255	کپسول گاز
JIS G 3132	SPHT 1, SPHT 2, SPHT 3, SPHT 4	کاربرد عمومی، لوله
JIS G 3113	SAPH 310, SAPH 370, SAPH 400, SAPH 440	شاسی خودرو، رنگ خودرو

SAE/AISI



SAE/AISI	1006, 1008	کاربرد عمومی، کشش، نورد مجدد
SAE/AISI	1010 - 1012 - 1015 - 1010 - 1017	کاربرد عمومی، ساختمانی

BS



BS 1449	HR 37/23	شاسی خودرو، رنگ خودرو
---------	----------	-----------------------

ASTM



ASTM	A 283	کاربرد عمومی
ASTM	A 621, A 622	کششی
ASTM	A414	کپسول گاز، مخازن تحت فشار

MSC



MSC/STD	INS 343	مخازن گاز مایع
---------	---------	----------------

EN



EN 10025/93	S 235 JR, S 275 GR	کاربرد عمومی، مناسب برای پوشش‌دهی گالوانیزه
EN 10111/96	DD11, DD12, DD13	کاربرد عمومی، کششی

استاندارد

کیفیت‌ها

مورد مصرف

EN



EN 10142/91	Fe P02 G	کاربردهای عمومی
EN 10142/91	Fe P03 G	کششی
EN 10142/01	DX 51 D	کاربردهای عمومی
EN 10142/01	DX 52 D	کششی

JIS



JIS G 3303/94	SGCC	کاربردهای عمومی
JIS G 3303/94	SGCD	کششی

ASTM



ASTM	A 526	کاربردهای عمومی
ASTM	A 527	شکل دهی نثلی
ASTM	A 528	کششی



۸

استاندارد

کیفیت‌ها

مورد مصرف

ASTM



ASTM A 623 M/92	T1	فیلتر روغن، کاربردهای عمومی
ASTM A 623 M/92	T2	فیلتر روغن، کاربردهای عمومی
ASTM A 623 M/92	T3	بدنه قوطی، سر و ته قوطی، ظروف رنگ، قوطی روغن، قوطی اسپری، کاربردهای عمومی
ASTM A 623 M/92	T4	بدنه قوطی، سر و ته قوطی، قوطی اسپری، کاربردهای عمومی

JIS

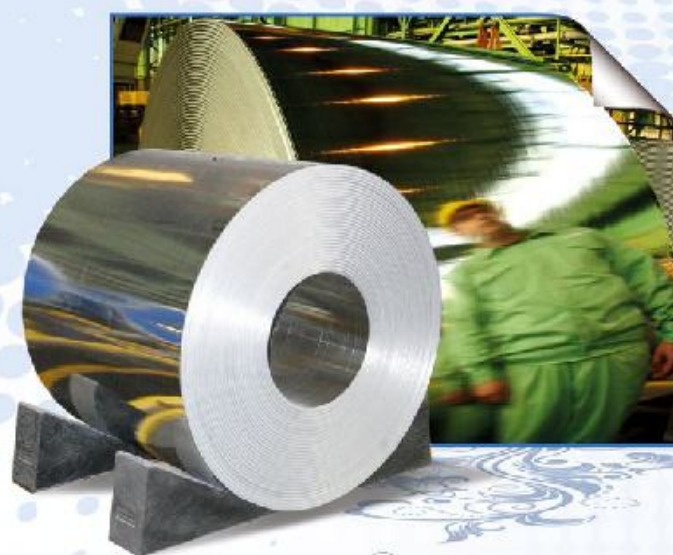


JIS G 3303/87	SPTE (T1)	فیلتر روغن، کاربردهای عمومی
JIS G 3303/87	SPTE (T2)	فیلتر روغن، کاربردهای عمومی
JIS G 3303/87	SPTE (T3)	بدنه قوطی، سر و ته قوطی، ظروف رنگ، قوطی روغن، قوطی اسپری، کاربردهای عمومی
JIS G 3303/87	SPTE (T4)	بدنه قوطی، سر و ته قوطی، قوطی اسپری، کاربردهای عمومی

EN



EN 10203/91	T50	فیلتر روغن، کاربردهای عمومی
EN 10203/91	T52	فیلتر روغن، کاربردهای عمومی
EN 10203/91	T57	بدنه قوطی، سر و ته قوطی، ظروف رنگ، قوطی روغن، قوطی اسپری، کاربردهای عمومی
EN 10203/91	T61	بدنه قوطی، سر و ته قوطی، قوطی اسپری، کاربردهای عمومی



۷

مشخصات ابعادی محصولات شرکت فولاد مبارکه اصفهان

محصول	ابعاد	ضخامت (mm)	عرض (mm)	طول (mm)
کلاف گرم	۱۶ - ۱/۵	۱۸۵۰ - ۶۰۰	-	-
ورق گرم	۱۶ - ۱/۸	۱۸۵۰ - ۶۰۰	۱۲۰۰۰ - ۱۰۰۰	-
کلاف اسیدشویی	۳ - ۵/۳	۱۶۵۰ - ۶۰۰	-	-
کلاف سرد	۳ - ۰/۳۵	۱۶۲۰ - ۶۰۰	-	-
نوار باریک	۲ - ۰/۳۵	۵۹۹ - ۶۰۰	-	-
ورق سرد	۳ - ۰/۳۵	۱۶۲۰ - ۶۰۰	۷۵۰ - ۴۰۰۰	-
کلاف قلع اندود	۴ - ۰/۱۸	۱۰۵۰ - ۶۰۰	-	-
ورق قلع اندود	۴ - ۰/۱۸	۱۰۰۰ - ۶۰۰	۱۲۰۶ - ۴۵۷	-
کلاف گالوانیزه	۲ - ۰/۲۵	۱۵۰۰ - ۷۵۰	-	-
کلاف رنگی	۵ - ۱/۲۵	۱۵۰۰ - ۷۵۰	-	-

کیفیت‌های قابل تولید در شرکت فولاد مبارکه اصفهان (کلاف رنگی)

مورد مصرف	کیفیت‌ها	استاندارد
JIS		
کاربردهای ساختمانی در شرایط معمولی و مرطوب	CGCC	JIS G 3312/94
کاربردهای کشتی در شرایط معمولی و مرطوب	CGCD	JIS G 3312/94
EN		
کاربردهای ساختمانی در شرایط معمولی و مرطوب	Fe P02 G	EN 10142/96
کاربردهای کشتی در شرایط معمولی و مرطوب	Fe P03 G	EN 10142/96
کاربردهای ساختمانی در شرایط معمولی و مرطوب	DC 01	EN 10146/91
کاربردهای کشتی در شرایط معمولی و مرطوب	DC 03	EN 10146/91



حداقل و حداکثر وزن تولیدات شرکت فولاد مبارکه اصفهان
«کلاف اسیدشویی»

عرض (میلی متر)	سنگین (تن)	یک برش (تن)	دو برش (تن)
۶۰۰ - ۶۹۰	۶/۷ - ۱۱/۶	۳/۳ - ۵/۸	۲/۲ - ۳/۹
۶۹۱ - ۷۹۰	۷/۷ - ۱۳/۳	۳/۸ - ۶/۷	۲/۵ - ۴/۵
۷۹۱ - ۸۹۰	۸/۸ - ۱۵	۴/۴ - ۷/۵	۲/۹ - ۵
۸۹۱ - ۹۹۰	۹/۹ - ۱۶/۶	۴/۹ - ۸/۳	۳/۳ - ۵/۶
۹۹۱ - ۱۰۹۰	۱۰/۹ - ۱۸/۳	۵/۴ - ۹/۲	۳/۶ - ۶/۱
۱۰۹۱ - ۱۱۹۰	۱۲/۲ - ۲۰	۶/۱ - ۱۰	۴ - ۶/۷
۱۱۹۱ - ۱۲۹۰	۱۳/۳ - ۲۱/۷	۶/۶ - ۱۰/۹	۴/۴ - ۷/۳
۱۲۹۱ - ۱۳۹۰	۱۴/۴ - ۲۳/۴	۷/۲ - ۱۱/۷	۴/۸ - ۷/۸
۱۳۹۱ - ۱۴۹۰	۱۵/۵ - ۲۵	۷/۷ - ۱۲/۵	۵/۱ - ۸/۴
۱۴۹۱ - ۱۵۹۰	۱۶/۶ - ۲۶/۷	۸/۳ - ۱۳/۴	۵/۵ - ۸/۹
۱۵۹۱ - ۱۶۵۰	۱۷/۸ - ۲۸/۳	۸/۹ - ۱۴/۲	۵/۹ - ۹/۵

کلاف گالوانیزه

عرض (میلی متر)	سنگین (تن)	یک برش (تن)	دو برش (تن)
۷۵۰ - ۷۹۰	۶/۵ - ۱۲/۳	۴ - ۶/۲	۲/۷ - ۴/۱
۷۹۱ - ۸۹۰	۷/۵ - ۱۳/۹	۴/۶ - ۷	۳ - ۴/۶
۸۹۱ - ۹۹۰	۸/۲ - ۱۵/۴	۵/۱ - ۷/۷	۳/۴ - ۵/۱
۹۹۱ - ۱۰۹۰	۹/۳ - ۱۶/۸	۵/۶ - ۸/۴	۳/۷ - ۵/۶
۱۰۹۱ - ۱۱۹۰	۱۰/۲ - ۱۸/۴	۶/۲ - ۹/۲	۴/۱ - ۶/۱
۱۱۹۱ - ۱۲۹۰	۱۱ - ۱۹/۹	۶/۷ - ۱۰	۴/۴ - ۶/۶
۱۲۹۱ - ۱۳۹۰	۱۲ - ۲۱/۴	۷/۲ - ۱۰/۷	۴/۸ - ۷/۱
۱۳۹۱ - ۱۴۹۰	۱۳ - ۲۳	۷/۸ - ۱۱/۵	۵/۲ - ۷/۷
۱۴۹۱ - ۱۵۰۰	۱۳/۵ - ۲۳/۸	۸/۳ - ۱۱/۹	۵/۵ - ۷/۹

حداقل و حداکثر وزن تولیدات شرکت فولاد مبارکه اصفهان
«کلاف گرم»

عرض (میلی متر)	سنگین (تن)	یک برش (تن)	دو برش (تن)
۶۰۰ - ۷۴۰	۳/۵ - ۱۲	۳ - ۶	۲/۵ - ۴
۷۴۱ - ۸۴۰	۴/۵ - ۱۳/۵	۴ - ۶/۵	۳ - ۴/۵
۸۴۱ - ۹۴۰	۵ - ۱۵	۴/۵ - ۷/۵	۳/۵ - ۵
۹۴۱ - ۱۰۴۰	۶ - ۱۶/۵	۵ - ۸	۴ - ۵/۵
۱۰۴۱ - ۱۱۴۰	۶/۵ - ۱۸	۶ - ۹	۴/۵ - ۶
۱۱۴۱ - ۱۲۴۰	۷ - ۱۹/۵	۶/۵ - ۹/۵	۵ - ۶/۵
۱۲۴۱ - ۱۳۳۵	۷/۵ - ۲۱	۷ - ۱۰/۵	۵/۵ - ۷
۱۳۳۶ - ۱۴۳۵	۸ - ۲۲/۵	۸ - ۱۱	۵/۵ - ۷/۵
۱۴۳۶ - ۱۵۳۵	۸/۵ - ۲۴	۸/۵ - ۱۲	۶ - ۸
۱۵۳۶ - ۱۶۳۰	۹/۵ - ۲۵/۵	۹ - ۱۲/۵	۶/۵ - ۸/۵
۱۶۳۱ - ۱۷۳۰	۱۰ - ۲۷	۱۰ - ۱۳/۵	۷ - ۹
۱۷۳۱ - ۱۸۵۰	۱۰/۵ - ۲۹/۵	۱۰/۵ - ۱۴/۵	۷/۵ - ۱۰



حداقل و حداکثر وزن تولیدات شرکت فولاد مبارکه اصفهان

« کلاف سرد »

عرض (میلی متر)	سنگین (تن)	یک پرش (تن)	دو پرش (تن)
۶۰۰-۶۹۰	۵/۴-۱۰/۸	۳/۵-۵/۴	۲/۳-۳/۶
۶۹۱-۷۹۰	۶/۵-۱۲/۳	۴-۶/۲	۲/۷-۴/۱
۷۹۱-۸۹۰	۷/۵-۱۳/۹	۴/۶-۷	۳-۴/۶
۸۹۱-۹۹۰	۸/۲-۱۵/۴	۵/۱-۷/۷	۳/۴-۵/۱
۹۹۱-۱۰۹۰	۹/۳-۱۶/۸	۵/۶-۸/۴	۳/۷-۵/۶
۱۰۹۱-۱۱۹۰	۱۰/۲-۱۸/۴	۶/۲-۹/۲	۴/۱-۶/۱
۱۱۹۱-۱۲۹۰	۱۱-۱۹/۹	۶/۷-۱۰	۴/۴-۶/۶
۱۲۹۱-۱۳۹۰	۱۲-۲۱/۴	۷/۲-۱۰/۷	۴/۸-۷/۱
۱۳۹۱-۱۴۹۰	۱۳-۲۳	۷/۸-۱۱/۵	۵/۲-۷/۷
۱۴۹۱-۱۵۳۰	۱۳/۵-۲۳/۸	۸/۳-۱۱/۹	۵/۵-۷/۹
۱۵۳۱-۱۶۲۰	۱۴-۲۵	۸/۸-۱۲/۴	۵/۹-۸/۵

« کلاف قلع اندود »

عرض (میلی متر)	وزن استاندارد (تن)	وزن به درخواست مشتری (تن)
۶۰۰-۶۹۰	۲/۷-۵	۱/۸-۳/۶
۶۹۱-۷۹۰	۳/۲-۶	۲/۱-۴
۷۹۱-۸۹۰	۳/۵-۶/۷	۲/۴-۴/۶
۸۹۱-۹۹۰	۴-۷/۵	۲/۷-۵/۱
۹۹۱-۱۰۵۰	۴/۵-۸/۴	۳-۵/۶

« ورق گرم، ورق سرد، ورق قلع اندود »

نوع محصول	وزن استاندارد (تن)	وزن به درخواست مشتری (تن)
ورق گرم	۲-۷/۵	۲-۴/۵
ورق سرد	۱-۵	۱-۳ یا ۱-۲
ورق قلع اندود	۱-۲	-

حداقل و حداکثر وزن تولیدات شرکت فولاد مبارکه اصفهان

« کلاف رنگی »

عرض (میلی متر)	یک پرش (تن)	دو پرش (تن)
۷۵۰-۷۹۰	۳/۳-۶/۲	۲/۲-۴/۱
۷۹۰-۸۹۰	۳/۸-۷	۲/۵-۴/۶
۸۹۱-۹۹۰	۴/۱-۷/۷	۲/۷-۵/۱
۹۹۱-۱۰۹۰	۴/۷-۸/۴	۳/۱-۵/۶
۱۰۹۱-۱۱۹۰	۵/۱-۹/۲	۳/۴-۶/۱
۱۱۹۱-۱۲۹۰	۵/۵-۱۰	۳/۷-۶/۶
۱۲۹۱-۱۳۹۰	۶-۱۰/۷	۴-۶/۷
۱۳۹۱-۱۴۹۰	۶/۵-۱۱/۵	۴/۳-۶/۷
۱۴۹۱-۱۵۰۰	۶/۸-۱۱/۹	۴/۵-۶/۷

« نوار یاریک »

عرض (میلی متر)	یک پرش (تن)	دو پرش (تن)
۶۰-۷۵	۱/۵-۵	۱-۴
۷۶-۲۷۰	۱/۵-۶	۱-۵
۲۷۱-۴۵۰	۱/۵-۶	۱-۵
۴۵۱-۵۹۹	۲/۵-۶	۱/۵-۵

