



مظلومیان تولیدی

تولید کننده انواع فیبرهای صنعتی از قبیل :

فیبرهای نخدار، استخوانی، کربنی، گرافیتی، آزبستی، سرامیکی و فایبرگلاس اپوکسی (G11, G10, GHM34)، چوب فشرده و چندلایه ضد آب به شکل ورق، لوله، میلگرد و قطعات قالبی، باکالیت، یاتاقانهای کامپوزیتی برای استفاده در صنایع گوناگون از قبیل: صنایع فولادسازی، صنایع کوره سازی، صنایع خودروسازی، صنایع برق و الکترونیک، صنایع غذایی، نساجی، صنایع نفت و پتروشیمی، پمپ سازی و ... کاربرد فراوان دارد.

خواص این تولیدات به عنوان مواد عایقی برق، عایق حرارت و استحکام سایش مورد مصرف است که بر اساس تکنولوژی پیشرفته اروپا منطبق می باشد. قایل ذکر است که خط تولید جدید پلی اتیلن بصورت ورق و لوله افتتاح گردیده است. امیدواریم با محصولات خود بتوانیم رضایت مشتریان در زمینه کامپوزیت را فراهم آوریم.

تولیدات این شرکت با مشخصات فنی و طبق استانداردهای بین المللی ارائه میگردد.

📍 کارخانه: کرج، محمدشهر، زیبادشت، کوچه بهاران، پلاک ۱۴

☎ ۰۲۱ ۲۲۶۵۶۴۵۴-۸

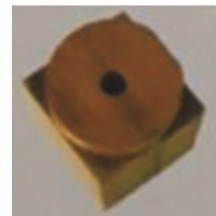
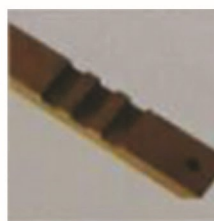
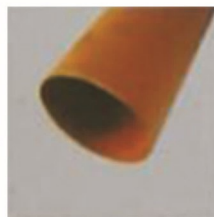
✉ info@fibermaz.ir

☎ ۰۹۱۲ ۲۴۰ ۳۴۴۲

🌐 www.fibermaz.ir

HIGH PRESSURE LAMINATED PAPER

Pishro Sanat Shayan Laminated Paper Sheet Is A Dence Homogeneous Material That Is Easy To Saw,Drill, Tap And Machine. Also Suitable For General Electrial Insulating Requirments. Pishro Sanat Shayan Laminated Paper Are Available In Various Of Rod Tube Sheet And Part.



فیبر استخوانی Iso Volt			نوع فیبر	
روش آزمایش استاندارد	مقادیر استاندارد	مقادیر محصول تولید		
1443.7	1300	DIN 53452	kg/cm ²	مقاومت خطی
156.09	150	DIN 53453	J/cm ²	مقاومت در برابر ضربه
1267.7	1000	DIN 53454	kg/cm ²	مقاومت در برابر فشار
1038	1000	DIN 53455	kg/cm ²	مقاومت کششی
2.8155	-----	DIN 53455	-----	درصد ازدیاد طول
32.8	Min5	DIN 53483	kv/cm ²	تحمل ولتاژ عمود بر صفحه
10°	10°	DIN 53482		مقاومت الکتریکی
140°	130°	-----	°C	مقاومت در برابر حرارت
1.3-1.4	1.3-1.4	DIN 53479	g/cm ³	دانشسته
قهوه ای و مشکی Black & Brown			-----	رنگ
ضخامت محصولات تولیدی از ۵/۵ میلیمتر الی ۳۰۰ میلیمتر (تولانس طبق جدول مجاز) می باشد.				
ابعاد ورقهای فیبر ۱۲۰×۲۴۰ سانتیمتر و ۱۲۰×۱۲۰ سانتیمتر و ۳۵×۶۵ سانتیمتر (با تفرانس ۳ درصد می باشد).				

فیبر استخوانی:

دارای مشخصات فنی طبق جدول ذیل:

- در اشکال ورق - لوله - میل - قطعات
- هوا و فضا - نساجی - خودروسازی
- قابل مصرف در صنایع برق و الکترونیک
- نورد - نظامی و مواد غذایی و ...

ANTI FRICTION FIBER
LAMINATED WOOD

HIGH PRESSURE LAMINATED PAPER

CARBON AND GRAPHIT FIBER
PLY WOOD

PLY WOOD

HIGH PRESSURE LAMINATED WOOD

Pishro Sanat Shayan High Pressure Laminated Wood Has High Mechanical Strength, Excellent Electrical Properties, And Use For Mechanical Applications.

Pishro Sanat Shayan Ply Wood Is A Various Waterproof Compressed Boards Which it Use In Shuttering And Automotive Industries.

چوب فشرده عایق الکتریکی

دارای مقاومت های الکتریکی - مکانیکی و حرارتی بر اساس درخواست.

در ابعاد 1200×2400 mm از ضخامت ۵ میلیمتر تا ۱۵۰ میلیمتر

قابل مصرف در صنایع برق (تولید ترانسفورماتور) و مکانیک.

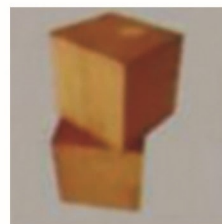
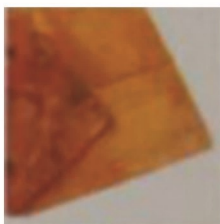
چندلایه ضد آب

دارای مقاومت های مکانیکی و رطوبتی مختلف بر اساس درخواست

در ابعاد 1200×2400 mm از ضخامت ۴ تا ۱۵۰ میلیمتر

قابل مصرف در صنایع ساختمان سازی (قالب بندی بتون)

کشتی سازی - خودرو سازی - هواپیمایی و ...



HIGH PRESSURE
ANTI-FRICTION FIBER
LAMINATED WOOD

HIGH PRESSURE LAMINATED PAPER

HIGH PRESSURE LAMINATED FABRIC (TEXTOLITE)

فیبر نخدار (تکستولیت)

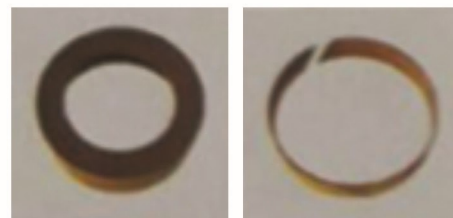
دارای مشخصات فنی طبق جدول ذیل:

قابل توجه در صنایع برق و الکترونیک- هوا و فضا - نساجی - خودروسازی

نورد-نظامی-مواد غذایی و ...

در اشکال ورق - لوله - میله - قطعات قالبی

**Pishro Sanat Shayan Laminated Fabric
Sheets Is A Dense Homogeneous Material That Is
Easy To Saw, Drill, Tap And Machine.
Has High Impact Strenght And Resiliency.
Pishro Sanat Shayan Lminated Fabric Are Available
In Various Of Rod, Tube, Sheet And Part.**



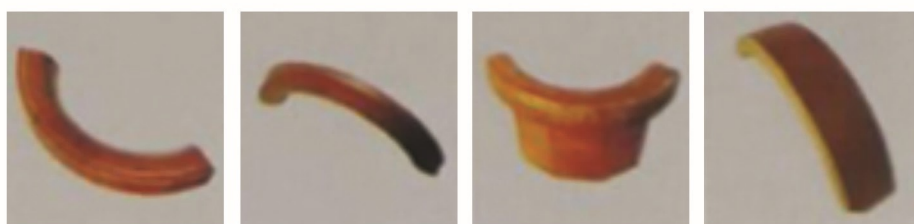
BERING

یاتاقان

یاتاقان های تکتولیتی در ابعاد و اشکال مختلف

دارای مقاومت های مکانیکی و ضدسایشی بر اساس درخواست

قابل مصرف در صنایع نورد



فیبر نخ دار			نوع فیبر
روش آزمایش استاندارد	مقادیر استاندارد	مقادیر محصولات تولیدی	
1098.5	1000	DIN 53452	مقاومت خمشی
109.07	180	DIN 53453	مقاومت در برابر ضربه
1567.4	1500	DIN 53454	مقاومت در برابر فشار
521.12	500	DIN 53455	مقاومت کششی
5.1067		DIN 53455	درصد ازدیاد طول
51.5	Min5	DIN 53483	تحمل و نواز عمود بر صفحه
10°	10°	DIN 53482	مقاومت الکتریکی
180°	150°		مقاومت در برابر حرارت
1.3-1.4	1.3-1.4	DIN 53479	دانسیتته
قرمز، قهوه ای و طلایی Brown & colored cover			رنگ
ضخامت محصولات تولیدی از ۵ میلیمتر الی ۳۰۰ میلیمتر (تولرانس طبق جدول مجاز) می باشد.			
ابعاد و رقه های فیبر ۱۲۰×۲۴۰ سانتیمتر و ۱۲۰×۱۲۰ سانتیمتر و ۳۵×۶۵ سانتیمتر (با تولرانس ۳ درصد می باشد).			

**HIGH PRESSURE
HIGH PRESSURE LAMINATED FABRIC
(TEXTOLITE)
BEARING
HIGH PRESSURE LAMINATED PAPER
CARBON AND GRAPHIT FIBER
HIGH PRESSURE LAMINATED PAPER**

ANTI FRICTION FIBER CARBON AND GRAPHIT FIBER

Pishro Sanat Shayan (Anti - Friction) ,
(Graphit Fiber , And Carbon Fiber)
Shoot Is a Dense Homogenoous Material
That Is Easy To Saw , Drill , Tap And
Machine , Has High Impact Strength
And Has, High Resistance In High
Temperatures
Pishro Sanat Shayan Anti - Friction,
Graphit Fiber, And Carbon Finer Are
Available In Various Of Rod , Tube,
And Part .

فیبرگرافیتی و کربنی

- دارای مقاومتهای مکانیکی - الکتریکی و حرارتی
مختلف بر اساس درخواست

- در اشکال ورق، لوله، میله و قطعات قالبی

- ابعاد ورق ۲۴۰۰×۱۱۰۰ میلیمتر از ضخامت
۱-۱۵۰ میلیمتر

- قابل مصرف در صنایع نظامی، هوافضا، نورد و ...
فیبر ضد سایش

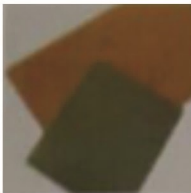
- در اشکال ورق، لوله میله میله و قطعات قالبی

- دارای مقاومت های مکانیکی، سایش و حرارتی
مختلف بر اساس درخواست

- قابل مصرف در صنایع پمپ ساز و کمپرسور سازی

جهت تیغه کمپرسور و صفحه فیبری پمپ های آب

- در ابعاد ۲۴۰۰×۱۱۰۰ از ضخامت ۰/۵ الی ۱۵۰ میلیمتر



ANTI FRICTION FIBER
LAMINATED WOOD
CARBON AND GRAPHIT FIBER
CARBON AND GRAPHIT FIBER
PLT WOOD

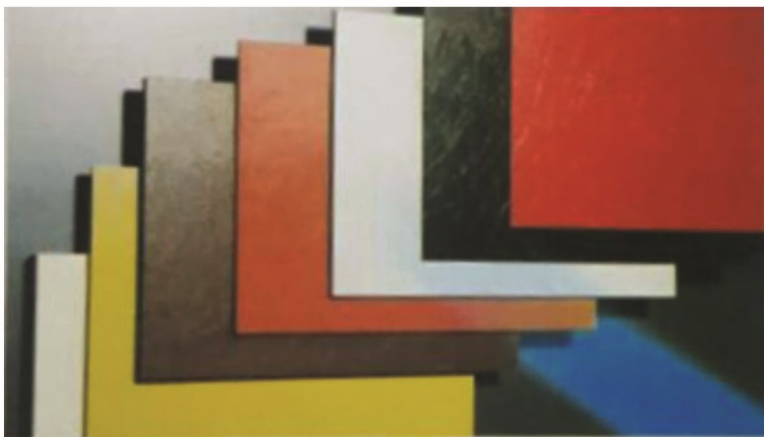
DELMAT

**Pishro Sanat Shayan Delmat Sheet
Is A Dense Homogeneous Material
That Is Easy To Saw, Drill, Tap And Machine.**

Properties

- 1-Electrostatic Dissipative**
- 2-Excellant Mechanical Properties
At High Temperatures.**
- 3-Resisance To Chemical Agents.**
- 4-Low Themal Conductivity**
- 5-Easy To Handle Than Metal.**

**Pishro Sanat Shayan Delmat Sheets
Are Available In Various Of Colors.**

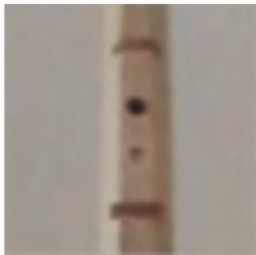


فیبر دلمت

- در اشکال ورق، لوله، میله و قطعات قالبی
- دارای مقاومتهای الکتریکی، حرارتی و مکانیکی مختلف بر اساس درخواست
- قابل مصرف در صنعت برق و الکترونیک
- در ابعاد ۱۲۰۰×۲۴۰۰ از ضخامت ۱ الی ۱۵۰ میلیمتر
- در رنگهای مختلف
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی-آسانتر از آهن قابل حمل است
- انتقال گرما را کاهش می دهد.

HIGH PRESSURE LAMINATED FABRIC
DELMAT
HIGH PRESSURE LAMINATED PAPER

Fiber Glass



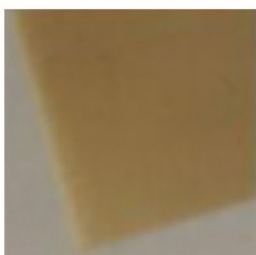
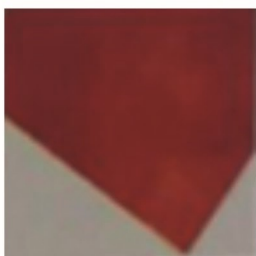
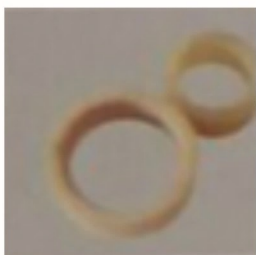
Pishro Sanat Shayan

LAMINATED GLASS CLOTH

Is a Dense Homogeneous Material That Is Easy To Saw , Drill, Tap And Machine.



Also Has High Mechanical Strength With Good Arc Resistance. Excellent Electrical Properties And Has High Flame Resistance At High Temperatures. Pishro Sanat Shayan Laminated Glass Cloth Are Available In Various Of Rod, Tube, Sheet And Part.



فیبر الیاف شیشه (فایبر گلاس)

- در اشکال ورق - لوله - میله و قطعات قالبی
- دارای مقاومتهای مکانیکی - الکتریکی و حرارتی مختلف بر اساس درخواست
- در ابعاد ۸۰۰-۷۵۰×۲۴۰۰ میلیمتر از ضخامت ۰/۵ الی ۱۵۰ میلیمتر
- قابل مصرف در صنایع برق و الکترونیک - هوا و فضا، نساجی، خودروسازی،
نورد نظامی، مواد غذایی و ...

HIGH PRESSURE LAMINATED FABRIC

مشخصات فنی:

**SPECIFICATION OF
DIN7735:HGW 2372.4
ISO:EP Gc4
NEMA:G11
EXPOXY RESIN + GLASS FILAMENT FABRIC**

BULK DENSITY	G/CM³	1.7-1.9
FLEXURAL STRENGTH 23° c	N/MM²	350
FLEXURAL STRENGTH at 150° c	N/MM²	220
IMPACT STRENGTH	KJ/M²	150
TENSILE STRENGTH	N/MM²	280
COMPRESSION STRENGTH PARALLEL TO LAYERS	N/MM²	300
COMPRESSION STRENGTH PERPENDICULAR TO LAYERS	N/MM²	500
MODULUS OF ELASTICITY	N/MM²	18x10³
1 MINUTE TEST VOLTAGE	KV	40
TEMPERATURE INDEX	0C	250
MASS PERCENTAGE OF FIBERGLASS		%60
DELAMINATION STRENGTH		2500 N
SHRINKAGE AFTER A 30 DAYS AGAING AT 180° C		< %0.2