PAPYRUS PAPER

PMA INDUSTRIAL GROUP



2025 CATALOG



درباره ما

شرکت پاپیروس کاوه از سال ۱۳۹۹ فعالیت خود را در زمینه تولید انواع کاغذ و مقوا آغاز کرد و طی سال‌های اخیر با بهره‌گیری از راهکارهای نوین مهندسی و نیروهای متخصص توانسته است سالیانه ۲۵،۰۰۰ تن کاغذ و مقوا تولید نماید.

محصولات پاپیروس کاوه با هدف رفع نیازهای خاص مشتریان تولید می‌شوند و در صنایع مختلفی مورد استفاده قرار می‌گیرند. از جمله تولیدات باکیفیت مجموعه پاپیروس کاوه می‌توان به کاغذ فلوتینگ، تست لاینر، جیپسوم برد، کوربرد و وایت تاپ اشاره کرد که در صنعت چاپ، تبدیل، کارتن سازی و انواع بسته‌بندی کاربرد دارند.

مأموریت

ماموریت ما تولید و عرضه کاغذهای باکیفیت و محصولات بسته‌بندی بادوام است. کیفیت بالا جزو اهدافی بود که به آن دست یافتیم و همواره به‌دنبال حفظ استانداردهای کیفیتی خود نیز هستیم. در کنار رفع نیاز مشتریان و جلب رضایت آن‌ها، تلاش می‌کنیم که تولیدات پاپیروس کاوه به محیط زیست نیز آسیبی وارد نکند. به همین جهت، برای تولید کاغذ از مواد اولیه طبیعی و تجدیدپذیر استفاده می‌شود. تمامی پرسنل و همکاران مجموعه پاپیروس کاوه در تلاشند تا استفاده‌ای بهینه از اطلاعات، متریال‌ها، تکنولوژی و دارایی‌ها داشته باشند و بتوانند ارزش جدیدی خلق کنند.

چشم‌انداز

چشم‌انداز پاپیروس کاوه تبدیل شدن به یکی از تولید کنندگان اصلی کاغذ و مقوای تخصصی نه تنها در ایران، بلکه خاورمیانه است. در واقع ما در تلاشیم تا جزو موفق‌ترین و مسئولیت‌پذیرترین شرکت‌های تولید کننده کاغذ در منطقه باشیم. استفاده مسئولانه و کارآمد از همه منابع و تولید محصولات باکیفیت این امکان را فراهم می‌سازد تا به اهدافی ما را به جلو حرکت می‌دهند، دست یابیم.



MISSION
PROSPECT

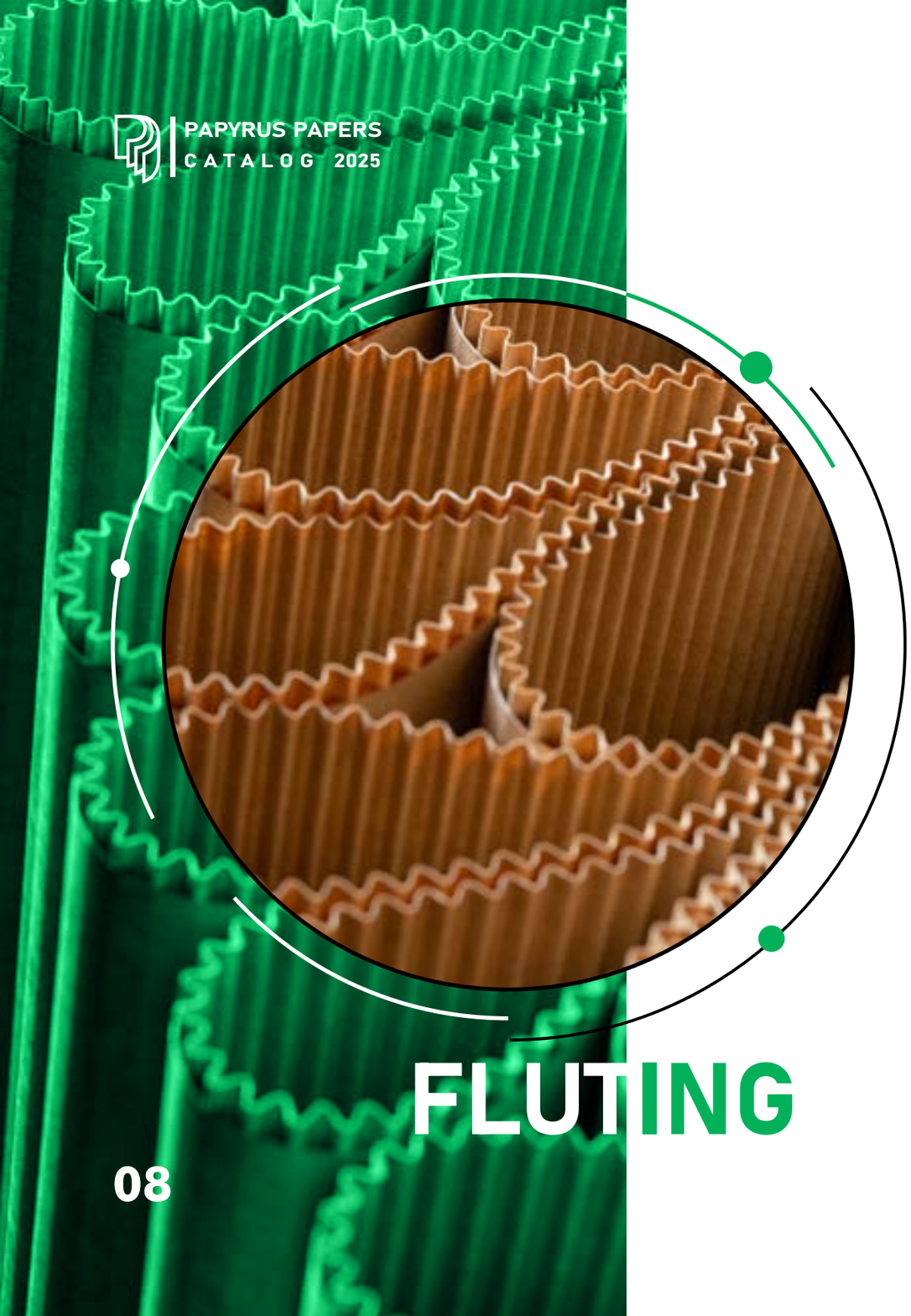
INDUSTRIAL PACKAGING PAPERS



کاغذ و مقوای بسته‌بندی

این گروه، ارکان اصلی کاغذ و مقوا برای بسته‌بندی را تشکیل می‌دهند و با تنوع در ویژگی‌های استحکام، بافت و رنگ، پاسخگوی نیازهای گوناگون صنایع هستند. شرکت کاغذ پاپیروس کاوه امکان تولید این دسته از محصولات در عرض ها و گرماژ های مختلف، با مشخصات فنی درخواستی مشتریان را فراهم آورده است. این دسته از محصولات کاملا بدون بو و قابل استفاده در صنایع حساس است.

- کاغذ فلوتینگ
- کاغذ تست لاینر
- کاغذ شبه کرافت TLS
- کاغذ وایت تاپ لاینر
- کاغذ لوله مقوایی
- کاغذ هانی کامب



FLUTING

کاغذ فلوتینگ

کاغذ فلوتینگ یکی از اجزای اصلی در تولید کارتن‌های موج‌دار است که به عنوان لایه میانی (کورگیت) بین دو لایه لاینر استفاده می‌شود. این کاغذ نقش کلیدی در ایجاد استحکام، انعطاف‌پذیری و جذب ضربه در ساختار کارتن دارد و به حفظ ایمنی محصولات در حمل‌ونقل و نگهداری کمک می‌کند.

این محصول در سه نوع مختلف با توجه به نیاز مشتریان قابل سفارش است:

۱.کاغذ فلوتینگ استاندارد

۲. کاغذ فلوتینگ با مصارف سردخانه‌ای (جذب آب پایین)

۳. کاغذ فلوتینگ درجه یک(۳۶۰-۳۲۰ CMT)

ویژگی‌ها و مزایا:

- استحکام مناسب در برابر فشار و ضربه
- قابلیت فرم‌پذیری بالا در فرآیند کنگره‌ای شدن
- در دسترس با گرماژهای متنوع (معمولاً بین ۱۲۵ تا ۲۰۰ گرم بر متر مربع)

کاربردها:

- صنایع ورق سازی و کارتن سازی

PROPERTIES	UNIT	TOLERANCE	TESTING STANDARD	TARGET VALUES		
Basis weight	gr/m2	± 5%	ISO 536	127	170	200
Bursting strengh	Kpa	± 5%	ISO 2758	310	370	430
Bursting strengh	kg/cm2	± 5%	ISO 2758	3.16	3.8	4.4
Burst factor	0	0	ISO 2758	24.8	22.3	22
CMT	N	± 5%	ISO 7263		250-350	
RCT	N	± 5%	ISO12192	200	267	315
Tensile (MD)	N	± 5%	ISO 1924	98	128	135
Cobb 60	gr/m2	± 10%	ISO 535		25-150	
Moisture	%	± 5%	ISO 287		7	

Standard Testing Condition (ISO187) : Temp : 23°C ± 1°C ABS ; Relative Humidity : 50 % ± 2 % ABS
Notes:1. All the testing results are average value obtained by analyzing the total width of reel
2. This supersedes all perevious versions and including undated ones



Test Liner

کاغذ تست لاینر

کاغذ تست‌لاینر یکی از مهم‌ترین لایه‌های بیرونی در ساختار کارتن‌های سه‌لایه و پنج لایه است. این کاغذ به عنوان پوشش داخلی و خارجی کارتن استفاده می‌شود و وظیفه حفاظت، زیبایی و چاپ‌پذیری بسته‌بندی را بر عهده دارد. تست‌لاینر از خمیر کاغذ بازیافتی با کیفیت بالا تولید می‌شود و جایگزینی اقتصادی برای کاغذ کرافت لاینر در بسیاری از کاربردها به شمار می‌رود.

ویژگی‌ها و مزایا:

- **مقاومت بالا در برابر ترک‌خوردگی و رطوبت**
- **در دسترس با گرماژهای متنوع (معمولاً بین ۱۲۵ تا ۲۰۰ گرم بر متر مربع)**
- **استفاده به عنوان لایه زیرین و رویی در ورق‌های کارتن‌های سبک تا نیمه‌سنگین**

کاربردها:

- **صنایع ورق سازی و کارتن سازی**

PROPERTI	UNIT	TOLERAN	TESTING	TARGET VALUES					
basis	gr/m2	± 5%	ISO 536	130	150	160	170	175	200
Bursting	Psi	± 5%	ISO 2758	41.3	44.1	46.3	47.3	48.0	53.0
Bursting	kg/cm2	± 5%	ISO 2758	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.7
Burstfactor	0	0	ISO 2758	22.3	20.6	20.0	19.4	19.4	18.5
RCT	N	± 5%	ISO 12192	168	191	201	215	219	241
Tensile	N	± 5%	ISO 1924	75	86	91	97	98	110
Cobb 60	gr/m2	± 10%	ISO 535	25-60					
moisture	%	± 5%	ISO 287	7.0					

Standard Testing Condition (ISO187) : Temp : 23°C ± 1°C ABS ; Relative Humidity : 50 % ± 2 % ABS
Notes:1. All the testing results are average value obtained by analyzing the total width of reel
2. This supersedes all perevious versions and including undated ones

کاغذ شبه کرافت TLS

کاغذ شبه کرافت که با عنوان کاغذ سوپر تست لاینر شناخته می‌شود، نوعی کاغذ لاینر ارتقاءیافته است که با هدف جایگزینی مقرون‌به‌صرفه و باکیفیت به‌جای کرافت لاینر طراحی شده است. این کاغذ از خمیر بازیافتی با فرمولاسیون ویژه تولید می‌شود و با داشتن ظاهر و عملکرد نزدیک به کرافت، انتخابی هوشمندانه برای بسته‌بندی‌هایی است که نیاز به مقاومت بالا و ظاهر حرفه‌ای دارند.

ویژگی‌ها و مزایا:

- رنگ ظاهری نزدیک به کرافت طبیعی
- مقاومت بالا در برابر ترک‌خوردگی، فشار و رطوبت
- سطح مناسب جهت چاپ
- گرماژهای متنوع (معمولاً بین ۱۳۰ تا ۲۰۰ گرم بر متر مربع)

کاربردها:

- صنایع ورق سازی و کارتن سازی
- صنایع چاپ و بسته بندی

PROPERTIES	UNIT	TOLERANCE	TESTING STANDARD	TARGET VALUES		
Basis weight	gr/m2	± 5%	ISO 536	130	170	200
Bursting strengh	Kpa	± 5%	ISO 2758	300	385	435
Bursting strengh	kg/cm2	± 5%	ISO 2758	3.1	3.9	4.4
Burst factor	0	0	ISO 2758	23.8	23.2	22.1
RCT	N	± 5%	ISO12192	158	213	221
Tensile (MD)	N	± 5%	ISO 1924	78	95	105
Cobb 60	gr/m2	± 10%	ISO 535		30-50	
Moisture	%	± 5%	ISO 287		7	

Standard Testing Condition (ISO187) : Temp : 23°C ± 1°C ABS ; Relative Humidity : 50 % ± 2 % ABS
Notes:1. All the testing results are average value obtained by analyzing the total width of reel
2. This supersedes all perevious versions and including undated ones



Test Liner Super



WHITE TOP PAPER

کاغذ وایت‌تاپ لاینر (White Top Testliner)

وایت‌تاپ لاینر نوعی کاغذ لاینر سه لایه است که لایه سطحی آن از خمیر سفید و مرغوب ساخته شده و لایه زیرین از خمیر بازیافتی قهوه‌ای یا خاکستری. این کاغذ برای بسته‌بندی‌هایی طراحی شده است که علاوه بر استحکام نیاز به چاپ‌پذیری بسیار بالا و ظاهری زیبا دارند. وایت‌تاپ ترکیبی هوشمند از زیبایی، دوام و صرفه اقتصادی است.
این نوع کاغذ در دو نوع گرید قابل تولید میباشد:

۱- گرید A (تولید شده با خمیر و پوشال درجه ۱ با قابلیت چاپ بالا)

۲- گریدB (تولید شده با کاغذ تحریر بازیافتی با قیمت بسیار رقابتی)

ویژگی‌ها و مزایا:

- سطح سفید، یکنواخت و صاف برای چاپ فلکسو و افست
- لایه زیرین مستحکم با مقاومت مناسب در برابر فشار و رطوبت
- قابل ارائه در گرماژهای متنوع (معمولاً بین ۱۳۰ تا ۲۰۰ گرم بر متر مربع)
- امکان استفاده به عنوان کاغذ پایه کوتینگ برای تولید مقوای دوبلکس

کاربردها:

- صنایع ورق سازی و کارتن سازی
- صنایع چاپ و بسته بندی

PROPERTIES	UNIT	TOLERANCE	TESTING STANDARD	TARGET VALUES		
Basis weight	gr/m2	± 5%	ISO 536	130	170	200
Bursting strengh	Kpa	± 5%	ISO 2758	300	385	435
Bursting strengh	kg/cm2	± 5%	ISO 2758	3.1	3.9	4.4
Burst factor	0	0	ISO 2758	23.8	23.2	22.1
RCT	N	± 5%	ISO12192	158	213	221
Tensile (MD)	N	± 5%	ISO 1924	78	95	105
Cobb 60	gr/m2	± 10%	ISO 535		30-50	
Moisture	%	± 5%	ISO 287		7	

Standard Testing Condition (ISO187) : Temp : 23°C ± 1°C ABS ; Relative Humidity : 50 % ± 2 % ABS
Notes:1. All the testing results are average value obtained by analyzing the total width of reel
2. This supersedes all perevious versions and including undated ones



CORE BOARD

کاغذ مخصوص لوله مقوایی (Core Board)

کاغذ مخصوص لوله مقوایی نوعی کاغذ با گرماژ ۲۵۰ تا ۴۰۰ گرم با استحکام بالا است که برای تولید لوله‌های مقوایی، بوبین‌های صنعتی و نبشی های کاغذی طراحی شده است. این کاغذ به گونه‌ای فرموله شده تا در برابر فشار، پیچش و نیروهای مکانیکی مقاوم باشد و در فرآیند تولید لوله به خوبی به هم بچسبد و شکل خود را حفظ کند.

انواع کاغذ لوله مقوایی:

کاغذ لوله مقوایی استاندارد:

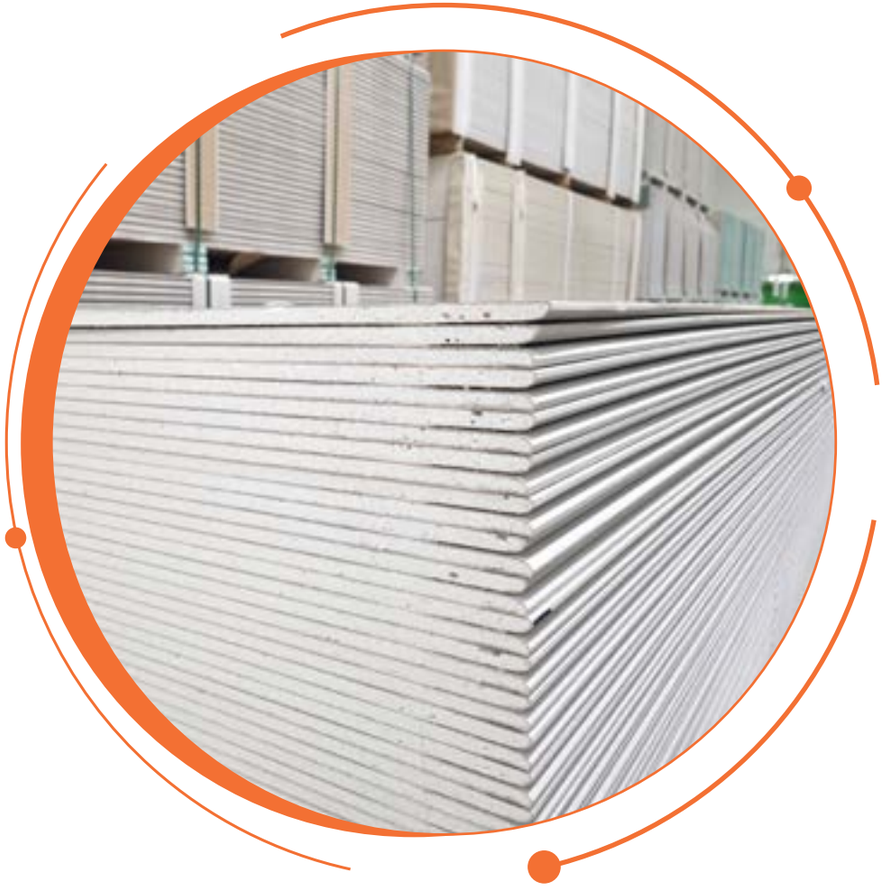
- **جذب آب بالا**
- **چسب‌پذیری مناسب**

کاغذ لوله مقوایی سوپر:

- **جذب آب بسیار پایین و مقاومت بالا**
- **تنوع در رنگ‌بندی**
- **مناسب تولید دوک و بشکه‌های مقوایی**

PROPERTIES	UNIT	TOLERANCE	TESTING STANDARD	TARGET VALUES		
Basis weight	gr/m2	± 5%	ISO 536	250	300	350
Bursting strengh	Kpa	± 5%	ISO 2758	420	485	545
Bursting strengh	kg/cm2	± 5%	ISO 2758	4.3	4.9	5.6
Burst factor	0	0	ISO 2758	17.2	16.4	15.9
RCT	N	± 5%	ISO12192	281	322	351
Tensile (MD)	N	± 5%	ISO 1924	165	191	221
Cobb 60	gr/m2	± 10%	ISO 535		20-25	
Moisture	%	± 5%	ISO 287		7	

Standard Testing Condition (ISO187) : Temp : 23°C ± 1°C ABS ; Relative Humidity : 50 % ± 2 % ABS
Notes:1. All the testing results are average value obtained by analyzing the total width of reel
2. This supersedes all perevious versions and including undated ones



Gypsum Board

معرفی پنل گچی-گچ برگ(Gypsum Board)

مقوای پنل گچی نوعی کاغذ صنعتی تخصصی است که به عنوان پوشش سطحی صفحات گچی (gypsum board) استفاده می‌شود. این محصول از الیاف بازیافتی باکیفیت و مواد افزودنی مقاوم‌ساز تولید می‌شود و نقش مهمی در استحکام، چسبندگی و زیبایی نهایی صفحات گچی ایفا می‌کند.

ویژگی‌ها:

- چسبندگی فوق‌العاده به ترکیبات گچی
- مقاوم در برابر رطوبت و تغییرات دما
- تولید با وزن و ضخامت یکنواخت

کاربردها:

- پوشش سطح صفحات گچی در صنایع ساختمانی
- استفاده در تولید دیوارهای پیش‌ساخته و سقف‌های کاذب

PROPERTIES	UNIT	TOLERANCE	TESTING STANDARD	TARGET VALUES
Basis weight	gr/m2	± 5%	ISO 536	190
Bursting strengh	Kpa	± 5%	ISO 2758	380
Bursting strengh	kg/cm2	± 5%	ISO 2758	3.9
Burst factor	0	0	ISO 2758	20.3
RCT	N	± 5%	ISO12192	225
Tensile (MD)	N	± 5%	ISO 1924	135
Cobb 60	gr/m2	± 10%	ISO 535	20-25
Moisture	%	± 5%	ISO 287	7

Standard Testing Condition (ISO187) : Temp : 23°C ± 1°C ABS ; Relative Humidity : 50 % ± 2 % ABS
Notes:1. All the testing results are average value obtained by analyzing the total width of reel
2. This supersedes all perevious versions and including undated ones

کاغذ هانی کامب (Honeycomb Paper)

کاغذ هانی‌کامب نوعی کاغذ با استحکام بالا است که پس از برش و چسب‌زنی، به ساختار شش‌ضلعی تبدیل می‌شود که با وزن کم، استحکام بالا و توان جذب ضربه، راه‌حلی ایده‌آل برای تولید بسته‌بندی‌های محافظتی محسوب می‌شود.
این کاغذ به طور استاندارد با گرماژ ۱۶۵ و ۱۷۵ گرم تولید میشود.

ویژگی‌ها:

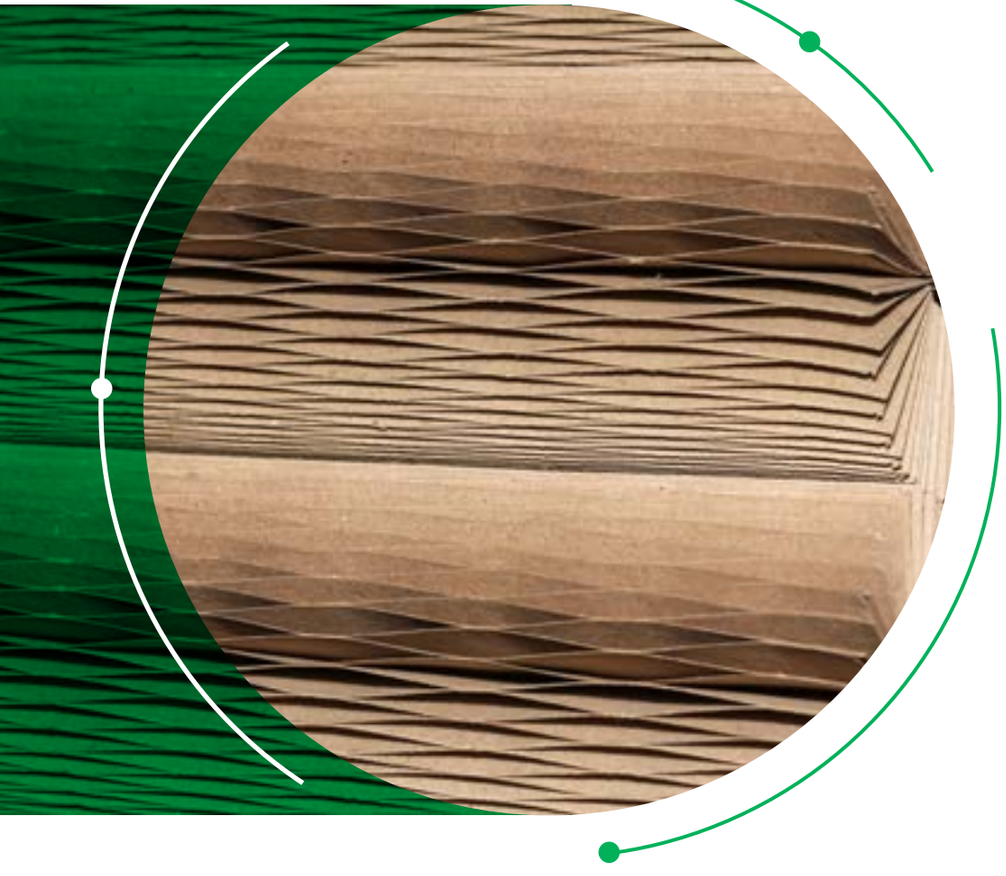
- **مقاومت فشاری و خمشی بالا**
- **سازگار با انواع چسب‌های صنعتی**
- **قابلیت تولید با گرماژ دلخواه**

کاربردها:

- **ساخت سازه‌های لانه‌زنبوری**

PROPERTIES	UNIT	TOLERANCE	TESTING STANDARD	TARGET VALUES
Basis weight	gr/m2	± 5%	ISO 536	170
Bursting strengh	Kpa	± 5%	ISO 2758	370
Bursting strengh	kg/cm2	± 5%	ISO 2758	3.8
Burst factor	0	0	ISO 2758	22.3
CMT	N	± 5%	ISO 7263	250-350
RCT	N	± 5%	ISO12192	267
Tensile (MD)	N	± 5%	ISO 1924	128
Cobb 60	gr/m2	± 10%	ISO 535	25-150
Moisture	%	± 5%	ISO 287	7

Standard Testing Condition (ISO187) : Temp : 23°C ± 1°C ABS ; Relative Humidity : 50 % ± 2 % ABS
Notes:1. All the testing results are average value obtained by analyzing the total width of reel
2. This supersedes all perevious versions and including undated ones



HONEYCOMB

برخی از مشتریان ما







خیابان سهروردی شمالی، انتهای خیابان ابن یمین، نبش خیابان سیبویه، پلاک ۳۳
ساوه، شهرک صنعتی کاوه، بلوار آزادی جنوب، انتهای خیابان یازدهم،پلاک ۲۵ ، کاغذ پاپیروس کاوه
کد پستی: ۳۹۱۴۳۵۴۱۹۳
تلفن واحد فروش: ۰۹۱۹۳۷۶۷۶۴۴
info@papyruspapers.com