



مؤسسة الجبالي الصناعية
JABALY INDUSTRIAL EST.

كتالوج

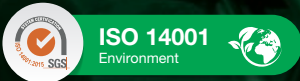
قسم الاغطية الزراعية ومنتجاته
الأردن



ISO 9001
Quality



ISO 45001
Health & Safety



ISO 14001
Environment



ISO 50001
Renewable Energy

المقدمة



يمكنك الوثوق بنا

تأسست مؤسسة الجبالي عام 1989 وأقامت مصانع حديثة ومتطورة لتصنيع المستلزمات التي تخدم القطاع الزراعي والصناعي في شتى المجالات محليا ودوليا، وباستخدام أحدث التقنيات الصناعية تحت إشراف فريق عمل متخصص من مصممين ومهندسين وفنيين وبالتنسيق مع الخبراء في القطاع الصناعي، حيث يتم اختيار مدخلات الإنتاج بعناية فائقة لأنها أساس الجودة العالية للمنتجات النهائية.

نحن نعرف احتياجاتك ...
ونساعدك على التحسين ...

قسم الاغطية الزراعية

تم تأسيس قسم الإغطية الزراعية مع بداية انطلاق المؤسسة وبعد اليوم من أكثر الخطوط الرائدة عالميا في مجال تصنيع الإغطية الذكية للزراعة المكثفة وتطبيقات الزراعة، ويتميز بأنه يعمل على التكنولوجيا ثلاثية الطبقات في قسم الإغطية الزراعية.

في مؤسسة الجبالي ملتزمون بمعرفة احتياجات عملائنا وتمكين نموهم، يدفعنا هذا الالتزام إلى ما نقوم به ويدفعنا للسعي لتحقيق التميز والجودة والموثوقية والمرونة.

مع التركيز على الابتكار التكنولوجي والتميز التشغيلي نقدم طولا مبتكرة ومصممة خصيصا لتعزيز الإنتاجية وتحسين إدارة الضوء والمناخ وظروف النمو والموارد للمزارعين في جميع أنحاء العالم.

جميع منتجاتنا هي نتاج لعملية التطور الإبداعي والتكنولوجيا المتقدمة والمواد عالية الجودة وتتميز بخصائص ميكانيكية وبصرية وحرارية فريدة تضمن أكبر قدرا من المتانة ومقاومة ممتازة للظروف الجوية المعادية وتغلغل الضوء المتحكم فيه ومقاومة أفضل للغبار وتقليل نشاط الآفات وأكثر من ذلك.

المنتجات



إغطية الانفاق المنخفضة



إغطية الملش الارضي



إغطية البيوت الزراعية



الإغطية الصناعية



إغطية البرك الزراعية



إغطية التعقيم الزراعي



إيجاد التوافق المثالي بين احتياجات العملاء والمحاصيل وظروف المناخ والتضاريس والحل المخصص، وتقديم الدعم الدائم والمستمر للعملاء ومساعدتهم لضمان أفضل النتائج الممكنة.

أن تكون شركة عالمية رائدة في إنتاج وتسويق حلول الغطاء الذكي للزراعة والبيستنه.

الوصول لإنتاج كافة التي تخدم كافة القطاعات مثل القطاع الزراعي والصناعي والإنشائي.

الرؤيا



ما يميزنا

- ✓ أتمتة المواد الخام ونظام الخلط بشكل دقيق جدا حيث أن نسبة الخطأ شبه معدومة
- ✓ التحكم الأتوماتيكي بالمساقات بواسطة أحدث نظام موجود عالميا
- ✓ أتمتة عملية القص والتغليف دون تدخل الكادر البشري
- ✓ التأكد من أوزان البلاستيك ضمن المعادلات المعيارية بواسطة أحدث الموازين
- ✓ الاحتفاظ بكافة معلومات الطلبات وأوزانها وأوقات إنتاجها بواسطة أحدث البرامج
- ✓ وجود مختبر فحص كامل يقوم بفحص كافة الفحوصات اللازمة للبلاستيك وهو الوحيد في الأردن
- ✓ التوسع في مجالات الإغطية لتكون شاملة وملبية لاحتياجات القطاع الزراعي
- ✓ استخدام أحدث التقنيات وآخر ما توصل إليه العالم في تصنيع الإغطية الزراعية
- ✓ القدرة الإنتاجية العالية والقدرة على تلبية جميع العملاء مع الحفاظ على أعلى جودة للمنتج
- ✓ التنوع الشامل في التصنيع مما يجعلنا قادرين على تغطية جميع القطاعات من القطاع الزراعي والصناعي والإنشائي.



ابتكرت مؤسسة الجبالي الصناعية في قسم الإغطية الزراعية العديد من الحلول التي ساهمت في رفع جودة العمل والنظام المتبع عن طريق أتمتة جميع مراحل التصنيع في قسم الإغطية الزراعية.

تستخدم مؤسسة الجبالي الصناعية أحدث الآلات في إنتاج الإغطية الزراعية، ومن أفضل الماركات العالمية حيث تبدأ عملية الإنتاج بقدم المواد الخام بالحاويات من أفضل مصانع المواد الخام حول العالم.

تبدأ العملية الإنتاجية بتفريغ المواد الخام داخل ثلاث خزانات كبيرة تتسع لـ (100) طن من المواد الرئيسية و8 خزانات للمواد المضافة مثل (uv) بأنواعه والحراري بأنواعه ومواد أخرى ترفع من خصائص البلاستيك. يتم نقل هذه المواد إلى الماكينات من خلال أنابيب مخصصة لذلك ويتم التحكم بها من خلال عن طريق كادر القسم.

تقوم الماكينات بخلط هذه المواد من خلال نظام أوتوماتيكي دون تدخل الإيدي البشرية وهذا ما يميز مؤسسة الجبالي الصناعية، حيث أن الخطأ الذي ينتج من الكادر البشري شبه معدوم، حيث يتم وضع نسب المواد بشكل مسبق لكل منتج، فهذه النسب هي نتاج خبرة 32 عاما من الإنتاج والتصنيع.

يوجد في الآلات أنظمة للتحكم بالحرارة وعرض وسماكة البلاستيك وزن المتر الواحد وإنتاجية الآلة في الساعة الواحدة، حيث تقوم الآلة بعد خلط المواد بتسخين المواد لدرجات حرارة معينة، ثم يتم ضخ المواد إلى رأس الآلة وتقوم الآلة بتصنيع المنتج حسب العرض والسماكة المطلوبة وأيضا استحدثت المؤسسة آخر ما توصلت إليه التكنولوجيا في عالم البلاستيك وهو جهاز يسمى (control automatic gauge) وهو جهاز يقوم بضبط السماكة بشكل عالي جدا بحيث لا تزيد أو تنقص عن 3% من السماكة المطلوبة.

جميع عمليات القص واللف والتغليف تتم أوتوماتيكيًا بواسطة أحدث الآلات دون تدخل العنصر البشري، مثل المقص الخاص بالإكياس المؤتمت بالكامل حيث يكون دور الكادر البشري بتغليف الكيس النهائي فقط، وباقي عمليات التصنيع للإكياس تتم بشكل أوتوماتيكي.

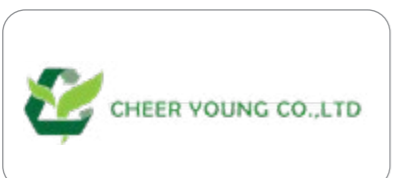
ومن هذه الآلات ماكينة إعادة اللف وهي ماكينة تقوم بإعادة لف المنتج وتقسيمه لمنتجات أقل طولًا مع خاصية وضع أكثر من قطعة بالرول الواحد مع إضافة فاصل تعليم بين القطع.

جميع منتجات مؤسسة الجبالي يتم تغليفها بغلاف خاص لكل منتج حسب طبيعته مع اسم المنتج على الغلاف وضع لبيد معلومات عليها مرفقة بوزن المنتج حيث يتم توزيع جميع المنتجات بواسطة موازين مبرمجة ببرنامج خاص للإنتاج، حيث يتم حفظ كافة معلومات الطلبات عليه بشكل تلقائي.

يوجد بالقسم 5 ماكينات قادرة على إنتاج 25 طن بشكل يومي وبأغلب المقاسات التي يحتاجها العميل وبأفضل المواصفات الفنية، كما يوجد بالقسم أحدث مختبر فحص لفحص جميع الفحوصات الميكانيكية والبصرية للمنتج وهو الوحيد بالأردن.



شركاء النجاح





أغطية البيوت الزراعية

هي منتجات بلاستيكية تستخدم لتغطية البيوت المحمية والإنفاق العالية، كما تقوم بحماية المحاصيل من أشعة الشمس الضارة، وكذلك حمايتها من الرياح والأمطار والثلوج وغيرها من الإخطار الطبيعية كما أنها توفر مناخ داخلي مناسب للمحصول، حيث انه كلما كان التحكم في المناخ داخل البيت الزراعي أفضل وكانت الظروف الداخلية أفضل كانت الجودة أفضل، كما يتيح البيت الزراعي زراعة محاصيل وإنتاجها في غير موسمها على مدار العام وأيضاً يقلل من استخدام المبيدات المقاومة للآفات.

الخصائص الأساسية لأغطية البيوت الزراعية

الخصائص الميكانيكية الجيدة

يتم تحديد الخصائص الميكانيكية للبلاستيك من خلال تركيبة المواد الخاصة به، حيث أن جميع منتجات بلاستيك مؤسسة الجبالي يتوافق مع متطلبات المواصفات الأوروبية.

مقاومة الأشعة فوق البنفسجية

يتضرر البولي ايثيلين من الإشعة فوق البنفسجية (أطوال موجية من 250 إلى 400 نانومتر) ويؤثر هذا الضرر على الخصائص الميكانيكية والتي تتدهور حتى الفشل النهائي في إرسال الضوء من خلال البلاستيك لمنع أو تقليل هذا الضرر يجب إضافة المواد المضافة الصحيحة ويختلف تركيز هذه المواد حسب العمر المتوقع للغطاء والموقع الجغرافي والتعرض للمواد الكيميائية.

النقل الصحيح للضوء المرئي

الضوء المرئي هو الطيف المطلوب لعملية التمثيل الضوئي للنبات ويمكن التحكم في انتقال الضوء المرئي وتخطيطه وفقاً لمتطلبات النبات وموسم النمو وموقع النمو. تنقسم أغطية البيوت إلى لونين رئيسيين وهما الإغطية المعالجة بـ (uva hals) ولونها ابيض والإغطية المعالجة بـ (uv nikkle) ولونها اخضر حيث أن الإغطية البيضاء توصل قدر أكبر من الإشعة داخل البيت الزراعي.



الاضافات المتوفرة للأغطية الزراعية

الحرارية : وهي مواد تضاف على البلاستيك تعطيه خاصية حفظ الحرارة المكتسبة نهاراً في الليل .

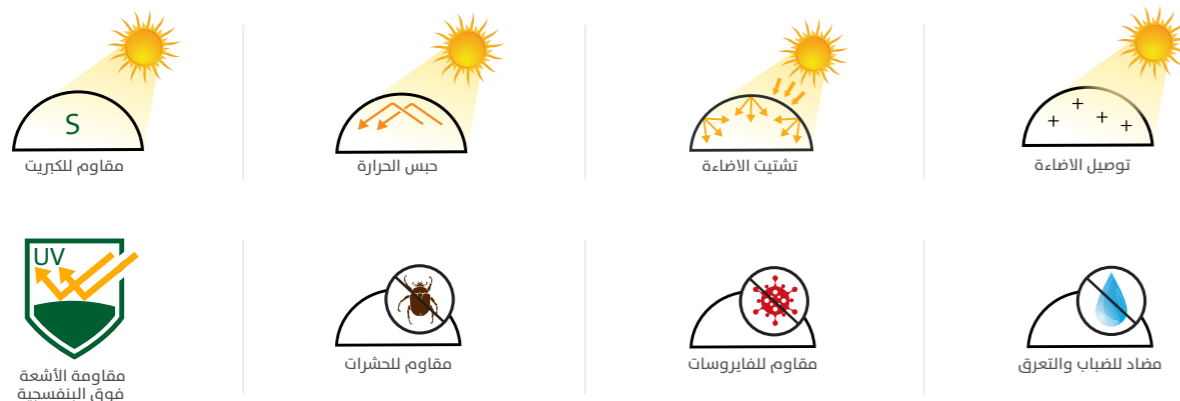
مانع التقطير: وهي مواد تقوم بالتخلص مباشرة من الماء المتكون في عملية التكثف أثناء ارتفاع درجة الحرارة حيث أن هذه المياه قد تسبب الأمراض للنبات إذا سقطت عليه.

مانع الضباب : في أجزاء من العالم حيث يكون الفرق بين درجة حرارة النهار والليل شديداً يمتلك البيت الزراعي بالضباب، حيث تمتص المادة المضافة الضباب نحو البلاستيك وتوجه المادة المضادة للتقطير إلى المزاريب.

مضاد الفايروسات : يحجب مضاد الفيروسات ضوء الأشعة فوق البنفسجية ويقلل من قابلية التعرض للمرض والآفات، حيث ترى الحشرات في نطاق طيف الأشعة فوق البنفسجية (حتى 388 نانومتر)، عند منع هذه الأشعة تصبح الحشرات عمياء والترى البيت الزراعي عند التحليق فوقه.

مانع الغبار : هذه الخاصية تساعد لإبقاء البلاستيك نظيفاً من أجل توصيل أفضل للإضاءة .

تشثيت الإضاءة : هي خاصية تعمل على تكسير الإضاءة عند دخولها داخل البيت الزراعي مما يجعل جميع النبات داخل البيت ينمو بشكل متساوي.



رقم المنتج	وصف المنتج	السماكة (ميكرون)	العمر الافتراضي	توصيل الإضاءة	تشثيت الإضاءة	مكافحة التعرق	الحرارية	مكافحة الفايروسات	المقاومة الكيميائية	اللون	العرض
GTH374N1	مشثت حراري معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	85%	70%	متوفر	80%	غير متوفر	400	ابيض	160
GTH374N2	اخضر معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	85%	50%	غير متوفر	50%	غير متوفر	400	اخضر	160
GTH374N3	مشثت حراري اخضر معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	82%	50%	متوفر	80%	غير متوفر	400	اخضر	160
GTH374N4	مشثت معالج بـ UVA مقاوم للتعرق	300 - 120	ثلاث سنوات	86%	65%	متوفر	50%	غير متوفر	X	ابيض	160
GTH374N5	مشثت معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	85%	65%	غير متوفر	-	غير متوفر	400	ابيض	160
GTH374N6	شفاف معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	90%	20%	غير متوفر	50%	غير متوفر	400	شفاف	160
GTH374N7	شفاف معالج بـ UVA مقاوم للتعرق	300 - 120	ثلاث سنوات	90%	20%	متوفر	50%	غير متوفر	X	ابيض	160
GTH374N8	مشثت معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	85%	65%	غير متوفر	50%	غير متوفر	1500	ابيض	160
GTH374N9	شفاف حراري معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	90%	20%	متوفر	80%	متوفر	400	ابيض	160
GTH374N10	شفاف حراري معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	90%	25%	غير متوفر	80%	غير متوفر	X	ابيض	160
GTH374N11	مشثت حراري معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	92%	25%	غير متوفر	80%	غير متوفر	X	ابيض	160
GTH374N12	شفافية عالية حراري معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	90%	25%	غير متوفر	80%	غير متوفر	X	ابيض	160
GTH374N13	مشثت حراري معالج بـ UVA للإنفاق	300 - 120	سنة	85%	65%	متوفر	55%	متوفر	X	ابيض	160
GTH374N14	شفاف حراري معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	90%	30%	متوفر	80%	غير متوفر	400	ابيض	160
GTH374N15	شفاف حراري معالج بـ UVA مقاوم للفايروسات	300 - 120	ثلاث سنوات	88%	25%	متوفر	80%	متوفر	جيدة	ابيض	160
GTH374N16	شفاف معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	90%	20%	غير متوفر	50%	غير متوفر	1500	شفاف	160
GTH374N17	شفاف معالج بـ UVA مقاوم للتعرق	300 - 120	ثلاث سنوات	90%	17%	متوفر	-	غير متوفر	جيدة	ابيض	160
GTH374N18	مشثت حراري معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	85%	70%	متوفر	85%	غير متوفر	1500	ابيض	160
GTH374N19	شفاف حراري معالج بـ UVA	300 - 120	ثلاث سنوات	90%	22%	متوفر	85%	غير متوفر	1500	ابيض	160



أغطية الملش الارضي

يتم وضع البلاستيك على التربة للحماية والعزل والحماية من تقلبات درجة حرارة التربة، هذا البلاستيك قادر على نقل الضوء المرئي بشكل كامل أو عكس الضوء أو نقل الضوء المرئي بشكل انتقائي والإشعة فوق البنفسجية.

تقوم مؤسسة الجبالي الصناعية بتصنيع مجموعة واسعة من البلاستيك متعدد الطبقات شفافة، أحادية الظل أو مزدوجة الظل بأبعاد مختلفة وحسب متطلبات العميل، ويتم تصنيع هذا البلاستيك بمساقات تتراوح من (15 ميكرون إلى 120 ميكرون) ويعرض يصل إلى (4.5) متر.

أنواع أغطية الملش الأرضي

• الملش الأرضي الشفاف

تم استخدامه لسنوات عديدة على جميع أنواع المحاصيل حيث يعد هذا النوع من الأغطية الأكثر فعالية من بين جميع الأغطية لتسخين التربة، وعيب هذا الغطاء انه لا يمنع ظهور الحشائش.

• الملش الأرضي الأسود

يمتص الضوء المرئي (التمثيل الضوئي) وبالتالي تقليل الحشائش تحت المنطقة التي يغطيها بشكل ملحوظ.

• الملش الأرضي الأبيض والأسود

هذا البلاستيك معتم من جانب واحد، يحجب الضوء المرئي بينما يكون الجانب الآخر أبيض، ويعكس الضوء المرئي جزئياً وبالتالي يمنع زيادة حرارة التربة

• الأغطية الملونة ذات النقل الانتقائي للضوء

تتمكن هذه الأغطية من رفع درجة حرارة التربة من ناحية، كما تعمل على تقليل الحشائش تحت الغطاء من ناحية أخرى، للون الإغطية تأثير كبير على درجة حرارة التربة وعلى أنواع الحشرات التي تنجذب إليها، وتتوفر هذه الإغطية باللون البني والأخضر والأصفر والأزرق.

• الأغطية العاكسة

هذه الإغطية تعكس جزئياً الإشعة فوق البنفسجية ما يسمى بتعمية الحشرات وبالتالي الحد من أمراض المحاصيل .

• الأغطية متعددة الألوان

هي أغطية تجمع بين مزايا الإغطية السوداء أو البنية في تقليل الحشائش والإغطية الملونة ميزة في الوقاية من أمراض المحاصيل، حيث يمكن تكيف ألوان الإغطية لتناسب نوع المحصول وموسم النمو .



مزايا استخدام أغطية الملش الارضي

• الحصاد المبكر للمحاصيل في الشتاء

حيث أن درجة حرارة التربة تحت الملش أعلى من التربة المكشوفة، ونتيجة لذلك يتم تسريع عملية نمو النبات ويمكن حصادها في وقت أقل.

• الرطوبة

حيث يعمل الملش الأرضي على التقليل من تبخر الماء (تصل إلى نسبة 50%) حسب الاختبارات التي قامت بها المؤسسة وبالتالي تقليل استهلاك المياه والاستفادة القصوى من الأسمدة.

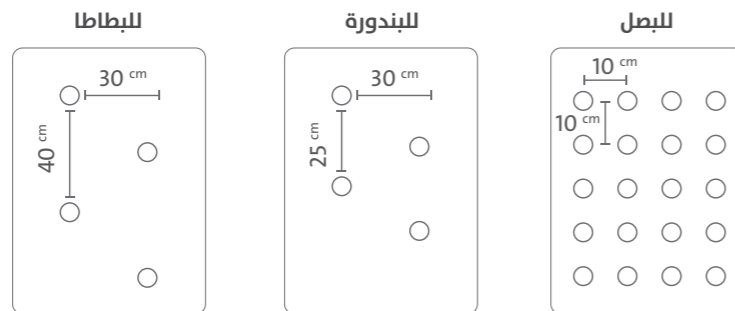
• حماية التربة من الانجراف، نظافة الخضار والفواكه، ومنع ظهور الحشائش

تحجب أغطية الملش الضوء المرئي كلياً أو جزئياً، وبالتالي تقلل من الإغشاب الضارة بشكل كبير.

• الحد من الأمراض التي تنقلها الحشرات



ويتوفر لدى مؤسسة الجبالي خاصة تثقيب الملش الزراعي بكافة القياسات والأحجام المطلوبة بواسطة أحدث ماكينات التثقيب.



رقم المنتج	وصف المنتج	السماكة (ميكرون)	الموسم	النبات	تسخين التربة	العرض	اللون	منع الاعشاب	ملاحظات
BMF1101	ملش شفاف	25	على مدار العام	الخضار والمحاصيل الحقلية	عالي		شفاف	-	
BMF1102	ملش اسود	50 - 25	الصيف	الخضار والمحاصيل الحقلية	منخفض		اسود	جيد	
BMF1103	ملش اسود 15 ميكرون	15	الشتاء والربيع	الخضار والمحاصيل الحقلية	عالي		اسود	-	
BMF1104	ملش بني	50 - 30	الشتاء والربيع	الخضار	جيد		بني	جيد	
BMF1105	ملش اخضر	50 - 20	الشتاء والربيع	الخضار	جيد		اخضر	جيد	
BMF1106	ملش سلفر	50 - 20	الصيف	شمام , بطيخ , فراولة	متوسط		سلفر	جيد	
BMF1107	ملش اسود وسلفر	50 - 20	الصيف	شمام , بطيخ , فراولة	منخفض	لغاية 3.2 م	اسود وسلفر	جيد	
BMF1108	ملش بني واصفر	50 - 20	الشتاء والربيع	الخضار والمحاصيل الحقلية	جيد		بني واصفر	جيد	
BMF1109	ملش اسود واصفر	50 - 20	الصيف	الخضار والمحاصيل الحقلية	منخفض		اسود واصفر	جيد	الحد من الحشرات
BMF1110	ملش اسود وابيض	100	الصيف	الخضار والمحاصيل الحقلية	منخفض		اسود وابيض	جيد	
BMF1111	ملش اسود وسلفر	50 - 20	الصيف	شمام , بطيخ , فراولة	منخفض		اسود وسلفر	جيد	
BMF1112	ملش اسود وابيض	50 - 25	الصيف	الخضار والمحاصيل الحقلية	منخفض		اسود وابيض	جيد	
BMF1113	ملش سلفر وبني	50 - 25	الشتاء والربيع	شمام , بطيخ , فراولة	جيد		سلفر وبني	جيد	



أغطية الأنفاق المنخفضة

تتيح الأنفاق المنخفضة زراعة الخضروات في ظل ظروف محمية وتوسيع نطاق النمو والحصول على موسم حصاد مبكر خلال المواسم الباردة وتحسين جودة المحصول.

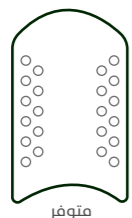
تتميز هذه الإغطية بقوة ميكانيكية عالية جدا لكل سماكة، مما يسهل السرعة في الفرد وتكيف هذه الإغطية مع المناخ ومنطقة الزراعة ونوع المحصول ويمكن طلبها بفتحات تهوية بأحجام مختلفة وعلى فترات مختلفة وفقا لاحتياجات المحصول.

تنقسم هذه الأغطية إلى قسمين رئيسيين

أغطية الأنفاق العادية : وهي أغطية لا تتمتع بخاصية حفظ الحرارة ليلا
أغطية الأنفاق الحرارية : وهي أغطية تتمتع بخاصية حفظ الحرارة ليلا وعدم انعكاسها

حيث يتم إنتاج أغطية الأنفاق بسماكات مختلفة من 22 ميكرون لغاية 110ميكرون وبعرض متفاوت من 1 م ولغاية 14 م حسب طلب العميل.

كما توفر المؤسسة عملية التثقيب على جانبي الأنفاق مما يسهل عملية تهوية المزروعات تحت الأنفاق الزراعية حيث يكون التثقيب عبارة عن ثقوب صغيرة جدا بجانب بعضها البعض.



متوفر



مقاومة الأشعة فوق البنفسجية



مضاد للضباب والتعرق



حس الحرارة ليلا

رقم المنتج	وصف المنتج	الحرارية	مكافحة التعرق	السماكة (ميكرون)	العرض	النبات	اللون	ملاحظات
TF1201	حراري معالج ب UVA مانع للتعرق	V	V	من 22 - 100	من 2 م	الكل	شفاف	خاص للنبات الحساس للبرودة
TF1202	عادي معالج ب UVA مانع للتعرق	X	V	من 80 - 100	من 2 م	الكل	شفاف	خواص ميكانيكية مرتفع وفحص عالي للطرق
TF1203	أغطية للفراولة ومانع للتعرق	X	V	من 80 - 100	من 2 م	الكل	شفاف	خواص ميكانيكية مرتفع وفحص عالي للطرق
TF1204	أغطية الأنفاق	X	X	من 30 - 90	من 12 م	الكل	شفاف	خاص للنبات الحساس للبرودة



أغطية التعقيم الزراعي

تساعد الزراعة المكثفة الحديثة والتي تتميز بوجود محاصيل متعددة على نفس التربة على الانتشار السريع للأمراض والكائنات الدقيقة في التربة، حيث يتم تعقيم مسببات الأمراض التي تعيش في التربة بعدة طرق وأكثر الطرق شيوعاً هي

التعقيم الكيميائي

يتم فرد بلاستيك التعقيم الكيميائي ومن ثم رش المواد الكيميائية تحته حيث يحفظ البلاستيك المواد الكيميائية داخله لكي تقوم بقتل مسببات الأمراض

التعقيم الشمسي

هي عملية تسخين التربة بواسطة الإشعاع الشمسية. تسخين التربة له تأثيرات عديدة على الكائنات الحية وعلى الآفات الموجودة بالتربة. تستخدم هذه الطريقة في تسخين المساحات المفتوحة وداخل البيوت الزراعية المختلفة.

تعتمد الطريقة على عدة مراحل رئيسية.

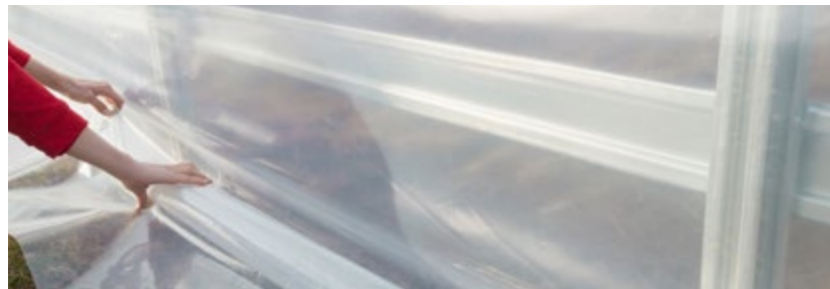
المرحلة الرئيسية هي تغطية التربة بعد سقيها بالماء بغطاء مصنوع من مواد شفافة أو خضراء من البولي إيثيلين دوره الرئيسي هو الاحتفاظ بالحرارة داخل التربة لفترة طويلة يقوم الماء بتوصيل الحرارة إلى أسفل التربة.

تحدث تغيرات فيزيائية وكيميائية وبيولوجية في التربة أثناء عملية التعقيم مما يؤدي إلى إبادة أو إضعاف الآفات في التربة، كلما ارتفعت درجة الحرارة القصوى زادت فعالية التعقيم وإبادة الآفات.

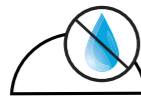
يجب ترك غطاء التعقيم في الموقع لمدة تتراوح بين (12-15) أسبوعاً اعتماداً على فترة التعقيم ونوع التربة ونوع الغطاء، حيث إن التوقيت المثالي لتطبيق هذه الطريقة تكون في ذروة الصيف.

ينقسم التعقيم إلى عدة أنواع مختلفة بالمواد واللون حيث يتوفر باللون الأخضر واللون الأبيض للتعقيم الشمسي وباللون الأسود للتعقيم الكيميائي كما ويتم إضافة كافة الإضافات حسب طلب العميل.

يتم إنتاج أغطية التعقيم الزراعي بمساقات مختلفة من (35 ميكرون ولغاية 100 أومكرون) وبعرض متفاوت من متر حتى 14 متر حسب طلب العميل.



مقاومة الأشعة فوق البنفسجية



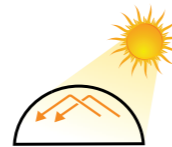
مقاومة التعرق



التعقيم الكيميائي



تعقيم التربة



حبس الحرارة

رقم المنتج	وصف المنتج	السماكة (ميكرون)	العمر الافتراضي (شهر)	تعقيم التربة	اللون	التعقيم الكيميائي	الحرارية	مقاومة التعرق
SO1301	أغطية تعقيم كيميائي	32 - 35	3	X	أسود	V	X	X
SO1302	أغطية تعقيم حراري مقاوم للتعرق	35	6	V	متوفر أخضر وشفاف	X	V	V
SO1303	أغطية تعقيم حراري	35 - 70	6	V	متوفر أخضر وشفاف	V	V	X
SO1304	أغطية تعقيم مقاوم للتعرق	35 - 70	6 - 7	V	متوفر أخضر وشفاف	X	X	V
SO1305	أغطية تعقيم مقاوم للتعرق	40	12	V	متوفر أخضر وشفاف	X	X	V
SO1306	أغطية تعقيم حراري	40	10 - 12	V	متوفر أخضر وشفاف	V	V	X
SO1307	أغطية تعقيم حراري مقاوم للتعرق	40	12	V	متوفر أخضر وشفاف	X	V	V
SO1308	أغطية تعقيم شفاف	40	6 - 8	V	متوفر أخضر وشفاف	V	X	X
SO1309	أغطية تعقيم شفاف	30 - 40	12	V	متوفر أخضر وشفاف	V	X	X



أغطية البرك الزراعية

البرك الزراعية مصنعة من البولي إيثيلين منخفض الكثافة ومرتفع الكثافة متطورة للغاية مخصصة للاستخدام في تطبيقات هندسة التربة. يستخدم المزارع البرك الزراعية لتخزين المياه فهي عبارة عن خزان كبير مفتوح يتم تخزين المياه فيه لوقت الحاجة، ويلجأ المزارعون إلى هذه التقنية عندما يريدون سقي المحاصيل الزراعية عندما لا تتوفر المياه.

تقوم مؤسسة الجبالي بلحام البرك الزراعية حسب طلب العميل بغض النظر عن طول أو العرض باستخدام أحدث ماكينات اللحام وباستخدام أجود خامات المواد بمواصفات عالية مصنعة خصيصاً لهذا الغرض، فمؤسسة الجبالي تقدم للعملاء منتجاً يمكن الوثوق به ويخدم لسنوات عديدة.

الاستخدام الأمثل للبرك الزراعية

- تجنب سقوط المياه على البركة مباشرة
- احاطة البركة بشيك لمنع الحيوانات الضالة من الدخول إليها وكذلك حماية الناس من الوقوع فيها
- يجب ان تكون ارضية البركة خالية من الاحجار قبل تركيبها وذلك لحمايتها من التمزق عند وضع المياه فيها
- ابقاء البركة ممتلئة بالماء دائماً لان وجود المياه يحمي البركة من اشعة الشمس ويطيل عمرها الافتراضي
- مراعاة عدم حدوث ثقوب عند فرد البركة وتركيبها وشد البركة اثناء التركيب ودفن اطراف البركة جيداً
- نقل البرك ذات الاحجام الكبيرة بواسطة ونشات مخصصة وحمل البركة من المكان المخصص لمنع تلف اجزاء منها

تنقسم البرك ال ثلاثة مجموعات رئيسية :

- مجموعة السماكات من (250 الى 300 ميكرون) وهي اغطية تستخدم للبرك صغيرة الحجم وذات عمر قصير من 12 شهر الى 36 شهر
- مجموعة السماكات من (400 الى 600 ميكرون) وهي اغطية تستخدم للبرك متوسطة الحجم وذات عمر متوسط من 36 شهر الى 72 شهر



مقاومة الأشعة فوق البنفسجية



مقاومة للشد



نسبة الصبغة السوداء

كيفية اخذ المقاس الصحيح للبركة الزراعية

- اخذ الطول والعرض من اعلى نقطة مع مراعاة الانحدار خاص بالبركة اثناء القياس
- اضافة متر على الطول ومتر على العرض من اجل دفن اطراف البركة

رقم المنتج	وصف المنتج	السماكة (ميكرون)	العمر الافتراضي (شهر)	نسبة الصبغة السوداء	اللون	العرض	الطول	مقاومة الشد الناتج عن الاجهاد
GEW1501	اسود 250 ميكرون	250	18	15%	اسود	حسب طلب العميل	حسب طلب العميل	500
GEW1502	اسود 300 ميكرون	300	24					
GEW1503	اسود 400 ميكرون	400	36					
GEW1504	اسود 500 ميكرون	500	48					
GEW1505	اسود 600 ميكرون	600	60					
GEW1506	اسود 700 ميكرون	700	72					
GEW1507	اسود 800 ميكرون	800	84					
GEW1508	اسود 1000 ميكرون	1000	96					



رقم المنتج	اسم المنتج	السماكة	العرض	اللون
IN001	اغطية العزل	50 - 250	لغاية 12 م	حسب الطلب
IN002	اغطية الطبالي	50 - 150	حسب الطلب	حسب الطلب

الأغطية الصناعية



أمسح QR
لتفاصيل أكثر

طورت مؤسسة الجبالي مجموعة واسعة من الإغطية الصناعية التي يمكن استخدامها في البناء والتعبئة والتغليف والعديد من الحلول الصناعية التي يمكن استخدامها البلاستيك بها، حيث يتوفر لدى المؤسسة العديد من أنواع الإغطية منها المقاوم لإشعة الشمس، كما يتوافر العديد من الألوان منها، ويعرض يصل لغاية 12متر وطول حسب الطلب ومساقات مختلفة حسب نوع الاستخدام ومن هذه الإغطية:

ومن هذه الاغطية :

- الأغطية المستخدمة في العزل في المباني
- أغطية تغليف الطبالي لحمايتها من أشعة الشمس والأمطار
- أغطية متعددة الاستخدام حسب الطلب





البلاستيك الصناعي

استحدثت مؤسسة الجبالي الصناعية القسم الصناعي في قسم الأغذية وهو قسم يختص بإنتاج مستلزمات التعبئة والتغليف التي تخدم القطاع الزراعي والتجاري حيث توفر المؤسسة العديد في الأشكال للأكياس المطبوعة وغير المطبوعة.

أكياس القطاع الزراعي

يتم تصنيع الأكياس بأشكال متعددة من الأنواع والسمكات والأبعاد والألوان ودرجات مختلفة من مقاومة الأشعة فوق البنفسجية، حيث تم تصميم الأكياس وفقاً لنوع التطبيق ومتطلبات العملاء، واعتماداً على مواصفات العميل يمكن أن تختلف أبعاد الكيس بين 20 سم وعرض 60 سم وسمكات تتراوح من (15 ميكرون و100 ميكرون)، إلى جانب تنوع الأبعاد والألوان، كما تختلف الحقايب أيضاً في القوة الميكانيكية ومقاومة البرودة والصدمات.

ومن هذه الإكياس :

- أكياس التعبئة والتغليف المستخدمة في الأسواق ومتوفرة بعدة ألوان وإشكال مختلفة.
- الأكياس الشفافة المستخدمة في تعبئة المحاصيل الزراعية مثل البطاطا والبصل والخيار وغيرها.

العرض مم	السمكة ميكرون	اللون	UVA معالج ب	نوع المواد
20-600				بولي ايثيلين منخفض الكثافة
20-600	15-100	حسب الطلب	حسب الطلب	بولي ايثيلين متوسط الكثافة
20-150				بولي ايثيلين مرتفع الكثافة



أكياس القطاع التجاري

أكياس تي شيرت

ويشار إليها عادة باسم أكياس تي شيرت حيث تشتهر بقدرتها على سعة التحميل وقوتها، كما تمتاز بأنها الأكثر اقتصاداً، تتوفر أكياس تي شيرت بألوان بأنتون وطباعة حتى سبعة ألوان ونوعين من الطباعة هما طباعة فليكس وجرا فيور.

المواد	الحجم	السمكة	طباعة
HDPE or LDPE (PO/PE + P-Life)	200 - 600 مم	0.015 مم - 0.1 مم	حتى 7 ألوان



أكياس الداي كت (مقبض)

وهي أكياس مقبض مناسبة لمجموعة واسعة من أغراض التسوق بالتجزئة، تشتهر أكياس المقبض بقوتها من خلال عملية إنتاج الختم الحراري المحسنة والشحنة الكهربائية الكرواوية المنخفضة.

تتوفر أكياس المقبض للبيع بالتجزئة مع أو بدون خاصية إدخال البطاقة. أبعاد الكيس وحجم وموقع المقبض كلها قابلة لتعديل حسب طلب العميل.

المواد	الحجم	السمكة	طباعة
LDPE/HDPE/CPE	100 - 1000 ملم	0.03 مم - 0.1 مم	حتى 7 ألوان ، فليكس أو جرافيور



أكياس الثلج المتينة

تشتهر أكياس الثلج لدى مؤسسة الجبالي الصناعية بقوتها الفائقة في قدرتها على تحمل الوزن والحواف الحادة للثلج، حيث أنها مقاومة للماء وضمان عدم التسرب أثناء النقل، مصنعة من (FDA) مواد معتمدة وخالية من الروائح. اللون المختار بشكل شائع لإكياس الثلج (PE) لدى المؤسسة يكون شفافاً مع طباعة اختيارية فليكس أو الروائح..

يتاح للعملاء اختيار تخصيص حجم مكعبات الثلج الخاصة بهم وفقاً للوزن المطلوب أو وفقاً لألات الثلج التي يستخدمونها.

المواصفات الفنية

- العرض (المدى): 100-450 مم
- الطول (المدى): 100-900 مم
- حجم العبوة: 250 قطعة / الحزمة أو 150 قطعة / الحزمة
- مقاسات الويكيت المعيارية 100 ، 120 ، 130 مم.
- أحجام الويكيت المخصصة متاحة حسب طلب العملاء.
- التعبئة: 3000 قطعة لكل شحنة نمط كيس الكرتون قابل للتعديل حسب طلب العميل.
- متوفر في مواد قابلة للتحلل.
- يحافظ على مكعبات الثلج نظيفة وخالية من الروائح.

المواد	الحجم	السمكة	طباعة
LDPE (نوعية الغذاء)	290 × 520 + 30 + 50 ملم	0.05 مم	حتى 7 ألوان ، فليكس أو جرافيور





أكياس نفايات
يمكن تخصيص أكياس القمامة من حيث الحجم واللون والرائحة والطباعة لتناسب احتياجات العملاء الدقيقة، كما أنها تتيح الطباعة المخصصة لما يصل إلى ثمانية ألوان باستخدام طباعة فليكس أو روت وجور فيور فرصاً مثالية للعلامة التجارية على المنتج.

تقدم أكياس النفايات الخاصة بنا على شكل لفات أو فردية جاهزة للاستخدام في أكياس مقطوعة مسبقاً ومعبأة في أكياس بوليستر مطبوعة / غير مطبوعة أو في عبوات سائبة.

أقصى عرض: 1,000 مم (مع طية في جانب واحد)
أقصى طول: 1500 مم

الختم السفلي: الختم النجمي / الختم المسطح

المواد المتاحة: البولي إثيلين المنخفض الكثافة ، كيس البولي إثيلين عالي الكثافة ، المواد المعاد تدويرها

التعبئة والتغليف: متوفر على شكل لفات أو عبوات سائبة في أكياس بولي مطبوعة / غير مطبوعة أو في صناديق بطاقات مطبوعة



المواد	الحجم	السماكة	طباعة	اللون
LDPE / HDPE	5 لتر - 240 لتر	0.01 - 0.05 مم	طباعة فلكسو أو جرافيور	أسود ، أبيض ، أزرق وشفاف



أكياس الخبز الويكيت للمخابز

تمتلك أكياس الويكيت الخاصة بمؤسسة الجبالي الصناعية جميع المواصفات التي يبحث عنها العملاء في تغليف المواد الغذائية، حيث أن أكياس الخبز المصنعة جاذبة بصرياً بجودة طباعة فائقة، وتضمن تركيبها لدى المؤسسة أن تكون أكياس ناعمة الملمس لكنها قوية بما يكفي لعدم التمزق بسهولة.

يمكن فصلها بسهولة لسهولة التقاطها يدوياً أو بواسطة الآلات الخبز، كما تتميز هذه الأكياس بأنها عديمة الرائحة مع خيار إضافي لفتحات التهوية في أكياس الخبز القابلة للتحلل للعلماء الباحثين عن بديل صديق للبيئة لإكياسهم.

المواصفات الفنية

- المواد: LDPE ، HDPE ، PP ، قابلة للتحلل
- العرض (المدى): 100-450 مم
- الطول (المدى): 100-900 مم
- الطباعة: تصميم طباعة قابل للتعديل على كلا الجانبين بحد أقصى 8 ألوان (طباعة فليكس / جرافيور)
- حجم العبوة: 250 قطعة / الحزمة أو 150 قطعة / الحزمة
- أحجام الويكيت المعيارية: 100 ، 120 ، 130 مم قابلة للتعديل
- التعبئة: 3000 قطعة لكل كرتون شحن
- نمط الكيس: لوح التقوية السفلي ، قاع مربع أو قاع مسدس
- خيارات إضافية: فتحات تهوية متاحة

المواد	الحجم	السماكة	طباعة
فيلم LDPE / HDPE / PP (نوعية الغذاء)	W: 100-450mm ، L: 100-900mm	0.02 - 0.08 ملم	حتى 7 ألوان ، جرافيور أو فليكس

أكياس الخضار والمنتجات

تم تصميم أكياس الخضروات بعناية مع مراعاة احتياجات العملاء، هذه الأكياس آمنة للطعام بنسبة 100% ومعتمدة من إدارة الإغذية (FDA).

تحتوي أكياس الخضروات على خصائص مضادة للضباب لمنع تراكم التكثيف غير المرغوب فيه في الأكياس، كما أنها عديمة الرائحة ومصممة بشكل مناسب للحفاظ على المنتجات طازجة.

يمكن للعملاء أيضاً اختيار وجود ثقب هوائية أو خصائص مضادة للكهرباء الساكنة في تصميم الأكياس، تتوفر الطباعة على الأكياس بما يصل إلى ثمانية ألوان باستخدام طباعة جرافيور أو فليكس.

المواصفات الفنية

- المواد: LDPE ، HDPE ، PP
- العرض (المدى): 100-450 مم
- الطول (المدى): 100-900 مم
- الطباعة: تصميم طباعة قابل للتعديل على كلا الجانبين بحد أقصى 8 ألوان.
- حجم العبوة: 250 قطعة / الحزمة أو 150 قطعة / الحزمة
- مقاسات الويكيت المعيارية: 100 ، 120 ، 130 مم.
- أحجام الويكيت المخصصة متاحة حسب طلب العملاء.
- التعبئة: 3000 قطعة لكل شحنة نمط كيس الكرتون قابل للتعديل حسب طلب العميل

المواد	الحجم	السماكة	طباعة	اللون
LDPE ، HDPE ، PP (نوعية الغذاء)	أقصى طول 900 مم	0.02 - 0.08 ملم	حتى 8 ألوان ، فليكس أو جرافيور	شفاف ، معتم أو أي لون من ألوان Pantone.



قسم الجودة

استحدثت مؤسسة الجبالي الصناعية قسم الجودة في مصانعها وذلك لتلبية ومواكبة التطور العالمي في الصناعة وذلك باستخدام أحدث الأجهزة المخبرية والمعدات التقنية الحديثة التي تساهم في رفع جودة العمل حيث يكون دور قسم الجودة في المؤسسة هو دور رقابي ومساند للإنتاج.

نسعى في مؤسسة الجبالي دوماً للوصول إلى أفضل النتائج لإرضاء السوق والعملاء وتلبية الاحتياجات وتجاوز التوقعات مما يجعلنا متميزون في مجال الصناعات العالمية.

البية العمل

يقوم قسم الجودة بإجراء العديد من الفحوصات للتأكد من سلامة المنتج وان يكون ضمن المواصفات المطلوبة حيث يوجد نوعين من الفحوصات .

- فحوصات مخبرية: عن طريق أجهزة مخبرية عالية الدقة ومطابقة للمواصفات العالمية
- فحوصات يدوية: وهي فحوصات مبتكرة من موظفي قسم الجودة وقسم الإنتاج بما يتناسب مع متطلبات كل منتج

جميع الفحوصات في فحوصات مبتكرة من نتاج خبرة 32 عام في سوق العمل



الرؤيا

التأكد من ان العملية الانتاجية تسير بالطريقة الصحيحة وذلك بتتبع مراحل التكوين لنهائيتها

التأكد من مطابقة مواصفات المنتج وذلك من خلال عمل الفحوصات المخبرية اللازمة

اعمال قسم الجودة في الاغطية الزراعية



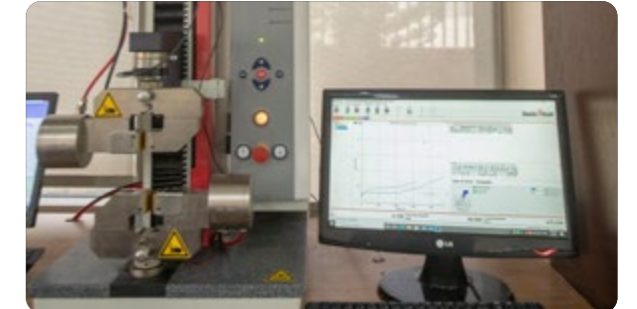
معرفة الخصائص الميكانيكية لتحمل قوة البلاستيك للطرق على عرض البالون كاملا مع فحص جميع مناطق الطي ومدى تحملها من خلال جهاز الطرق



التأكد من ان سماكة المنتج ضمن السماحية المعيارية بواسطة جهاز المايكرومتر



معرفة الخصائص البصرية للبلاستيك ومدى حفظه للحرارة الداخلية عن الخارجية من خلال جهاز الحرارة



التأكد من ان المنتج ضمن الفحوصات الميكانيكية المطلوبة من شد طولي وعرضي وليونة طولية وعرضية من خلال جهاز الشد



قص جميع العينات للمختبر بجهاز خاص للقص حيث يتم قص العينة بما يتناسب مع ما تحتاجه اجهزة الفحص



معرفة الخصائص البصرية للبلاستيك من نفاذية وتشتيت للضوء ومدى مطابقتها مع ما هو مطلوب من حيث الموقع الجغرافي للبيت وما يحوي من محصول، من خلال جهاز النفاذية والتشتيت

ومن الفحوصات ايضا :

- ✓ معرفة خصائص التعرق والضبابية للبلاستيك من خلال الفحص الروتيني بالمعدات المخبرية
- ✓ التأكد من اوزان البلاستيك الفعلية ومقارنتها بالمعيارية باستخدام الموازين الرقمية الدقيقة
- ✓ التأكد من نسب المواد الفعلية ومقارنتها بالمعيارية في الخلطة عن طريق نظام الخلط المؤتمت
- ✓ التأكد من لحام البلاستيك وذلك عن طريق تعريضه لحرارة عالية لمدة زمنية وعمل فحص الشد الطولي والعرضي له
- ✓ التأكد من سلامة الروولات المنتجة وخلوها من العيوب والتأكد من التغليف الجيد ووجود سدادات بلاستيكية للكور لحفظه والتأكد من الترييب الجيد للروولات على الطبالي ووضعها بالطريقة الصحيحة

ما يميزنا

- ✓ الاجهزة المخبرية مستقطبة من شركات عالمية ذات دقة عالية
- ✓ جميع الاجهزة معتمدة لدى المواصفات والمقاييس
- ✓ جميع الاجهزة تخضع لصيانة دورية من خلال شركات
- ✓ مخبرية معتمدة، وذلك للحفاظ على مستوى الدقة المطلوب
- ✓ تنوع الفحوصات والاجهزة المخبرية بما يتناسب مع جميع منتجاتنا
- ✓ وجود استشاريين ذوي خبرة عالية لعمل وتركيب وتابعة الخلطات المطلوبة
- ✓ العمل على برنامج مؤتمت خاص بالاجهزة المخبرية، يعمل على تخزين كافة الفحوصات لجميع العملاء

** جميع الفحوصات يتم مطابقتها بالقيم المعيارية الخاصة والمعتمدة من قبل العديد من مصانع الاغطية العالمية

** جميع العينات المخبرية يتم قصها بأجهزة خاصة بما يتناسب مع طريقة الفحص.

** يتم عمل الفحوصات بشكل دوري للمنتج ولكل طليبة على حدی

شركاء النجاح





مؤسسة الجبالي الصناعية JABALY INDUSTRIAL EST.



31 عام
من العطاء



للتواصل

الأردن، القسطل / المدينة الصناعية
0799499930



الأردن، عمّان، الياشودة
0797522007



الأردن، الغور / العارضة
0799499930



الأردن، عمّان، السوق المركزي
0799520333



الأردن، المفرق
0796990658



الأردن، الرمثاء
0791408620



info@jabalyest.com
www.jabalyest.com



واتساب
0798908859

