



سنحاريب
SENNACHERIB
لتقنيات الري الحديثة



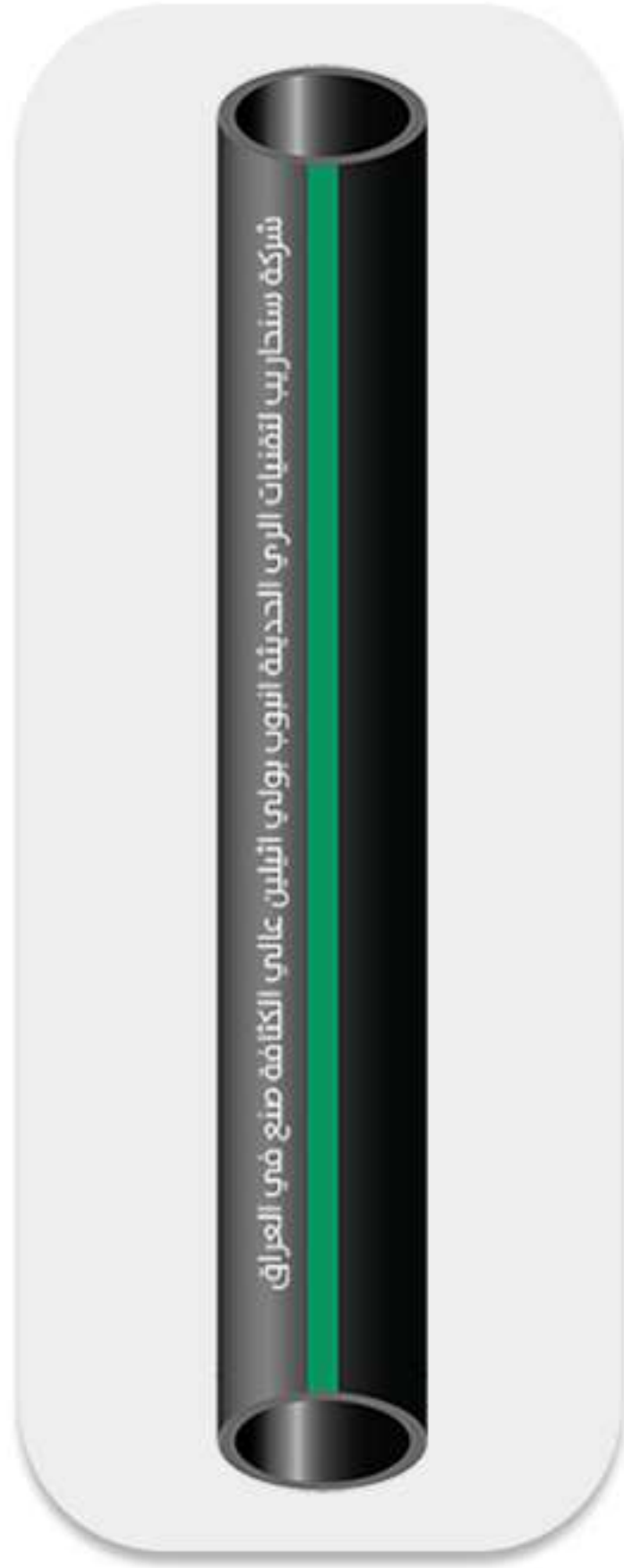
Al Maher Factory for Plastic Industries

سنحاريب (رسالة تعريفية)

استلهمت شركة سنحاريب اسمها وهويتها من إرث واحد من أعظم ملوك الحضارة الآشورية، الملك سنحاريب (681-704 ق.م)، الذي عُرف بحكمته وبصيرته واهتمامه العميق بتطوير الزراعة وأنظمة الري. في عصره، أدرك سنحاريب أن ازدهار الدولة وقوة شعبها يعتمدان على خصوبة الأرض وقدرتها على الإنتاج، فكان رائدًا في ابتكار مشاريع ري عملاقة شملت حفر القنوات وشق السواقي وبناء السدود وتنظيم توزيع المياه، وهي إنجازات سبقت عصرها بقرون.

لقد ترك الملك سنحاريب بصمة لا تُمحى في تاريخ بلاد ما بين النهرين، فحول الأراضي الجرداء إلى سهول خضراء، وأرسى مفاهيم الإدارة المستدامة للموارد المائية. هذا الإرث العريق هو ما ألهمنا في شركة سنحاريب لنواصل المسيرة ذاتها، لكن بأدوات وتقنيات العصر الحديث.

نحن في سنحاريب نؤمن بأن الزراعة هي أساس الحياة وأحد أهم ركائز الاقتصاد الوطني والأمن الغذائي. لذلك جعلناها مهمتنا...



موثوقون بخبرتنا متميزون بجودتنا

في مصنع الماهر للصناعات البلاستيكية نسعى منذ انطلاقنا إلى تقديم حلول صناعية متكاملة وعالية الجودة في مجال الأنابيب البلاستيكية، حيث نعمل بشغف لصناعة منتجات تلبي المعايير الدولية وتتماشى مع متطلبات مشاريع البنى التحتية المتنوعة.

ولثقة شركة سنحاريب في جودة منتجاتنا، تم توحيد الجهود بين الطرفين من خلال شراكة استراتيجية هدفها دمج الخدمات وتوسيع نطاق العمل بما يخدم المشاريع الكبرى بكفاءة أعلى وجودة مضمونة. يُعد هذا التعاون خطوة مهمة نحو تطوير الحلول المتكاملة في مجال البنى التحتية داخل العراق.

تمكّن المصنع، خلال سنوات من العمل الجاد والالتزام، من أن يكون اسماً موثقاً في السوق المحلي العراقي، اي يعتمد على مواد خام ذات جودة عالية وتقنيات إنتاج متقدمة، مما يضمن لعملائنا منتجات تجمع بين المتانة، الدقة، والأداء المثالي.

نفتخر بأننا جزء أساسي في نجاح مشاريع الإسكان، الطاقة، والاتصالات في العراق، ونتطلع إلى توسيع نطاق أعمالنا لتشمل الأسواق الإقليمية والعالمية.

نؤمن بأن كل نجاح يبدأ بحلم،
ويُبنى بأيدي عراقية.

قصة نجاح (ماهر ايار الراوي)

اسمحو لي الكتابة عن بداية حياتي في مجال الصناعة...

في عام 1987، شرعت في دراسة الطب البيطري بجامعة الموصل، إلا أن حادثاً مروّرياً شديداً بعد عام ونصف من التحاقني بالكلية أنهى قدرتي على المشي مؤقتاً. خضت رحلة علاجية استمرت عاماً كاملاً، تكللت بالنجاح وتمكنت بعدها من المشي مجدداً بالعكازات. بدعم وتشجيع والدي - رحمه الله - حيث حثني على ضرورة البدء في أي عمل والاعتماد على النفس، قررت حينها تغيير مساري من الدراسة الأكاديمية إلى عالم الصناعة، فتقدمت إلى هيئة التنمية الصناعية فحصلت على قطعة أرض، وهناك انطلقت بداية عملي في القطاع الصناعي.

تأسس معمل الماهر للصناعات البلاستيكية عام 1991، ونال على إجازة "معمل كامل التأسيس" في العام التالي 1992. انطلقنا بثقة لإنتاج أنابيب "البولي إيثيلين" عالية الكثافة لتأسيس شبكات المياه، وعندما تزايد الطلب على منتجاتنا، قمنا باستثمارات إضافية لجلب مكائن جديدة، فبلغ إجمالي عدد المكائن حتى عام 2003 ثمانية عشرة ماكينة، مما أهلنا لأن نصبح الرائدة في هذا القطاع في العراق بفضل الله تعالى.

قصة نجاح (ماهر ايار الراوي)

لعب معمل الماهر دوراً محورياً في تصنيع منظومة الري بالرش لصالح شركة سنحاريب، حيث اعتمد إنتاجنا لأنابيب بقطر 75 ملم (10 بار)، نظراً لجودتها وتوفرها بكثرة مقارنةً بباقي المعامل. ومع تدهور الظروف الأمنية عقب عام 2003، اضطر المعمل إلى التوقف عن الإنتاج.

وعدت من جديد للدراسة في عام 2004، حيث حصلت على شهادة القانون من جامعة بغداد، ومع تحسن الأوضاع الأمنية في العراق، بغداد على وجه الخصوص، شرعنا في إعادة تأهيل المعمل وتجهيزه بأحدث المكين من أرقى المناشئ العالمية. حيث تم إستئناف العمل فعلياً عام 2024، بنفس العزيمة ومعايير الجودة العالية التي اعتدناها، حيث توسعنا في تصنيع أنابيب "البولي إيثيلين" لتغليف الكابل الضوئي، وأنابيب الغاز، والمياه، والصرف الصحي والصناعي، بالإضافة إلى منظومات الري بالرش ذات المواصفات الرفيعة.

ولدور الحكومة العراقية بتعزيز القطاع الزراعي، استوردنا مكائن (ألمانية) متخصصة لإنتاج نايلون الأغذية وأكياس المحاصيل الزراعية، و مكائن أخرى لصنع نايلون تغليف صناديق المياه والعصائر (Shrink) بمختلف القياسات والأطوال، مطابقة للمواصفات العراقية الخاصة بالتقييس والسيطرة النوعية رقم 4427 (2021)، والمواصفات الألمانية DIN 8074/2011، إضافة إلى شهادة ISO 9001:2015 في نظام إدارة الجودة.

خدماتنا

لأن البنى التحتية تبدأ من عمق الأرض،
نحن نبدأ من جوهر المادة."

أنابيب HDPE لمد الكابلات الضوئية والاتصالات

يقدم مصنع الماهر للصناعات البلاستيكية حلولاً موثوقة وأمنة لمد وحماية الكابلات الضوئية والاتصالات، من خلال إنتاج أنابيب HDPE عالية الكثافة خصيصاً لهذا الغرض مع وجود مادة السلكور (السلكون) داخل الأنبوب لتسهيل أو تسريع عملية سحب الكابل و انزلاقه.

مواصفات المنتج

تُصنع الأنابيب من مادة HDPE PE100، المطابقة للمواصفات الألمانية DIN8074:2011، وتتميز بالمرونة العالية والمتانة ومقاومة للعوامل البيئية.

متوفرة بأقطار مختلفة (12/8)، (14/10)، (16/12)، (20/15)، (25/20)، (32/26)، (40/33)، (50/42) ... (110/101) ملم وتحتوي على (2,3,4,7) WAY داخلية منفصلة تتيح تمرير الكابلات بشكل منظم وآمن.



يتم إنتاجها وفق معايير الجودة الدولية ISO 9001، ومعايير السلامة البيئية ISO 14001. وجود سلك نحاس للمساعدة على تتبع القطوعات، ووجود حبل داخل الأنبوب للمساعدة على سحب الكابلات.

أنابيب HDPE لمد الكابلات الضوئية والاتصالات

مزايا أنابيب الكابل الضوئي

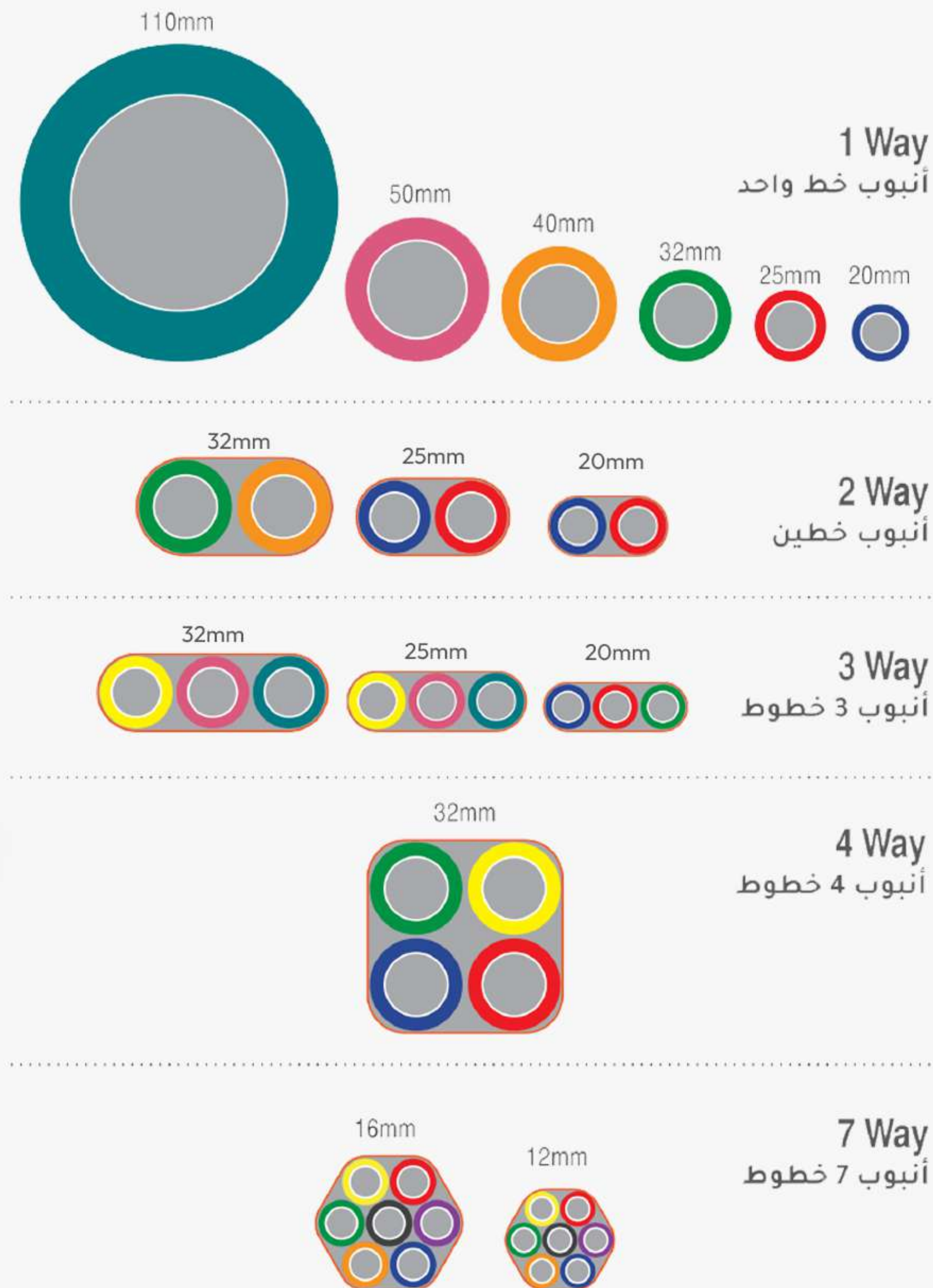
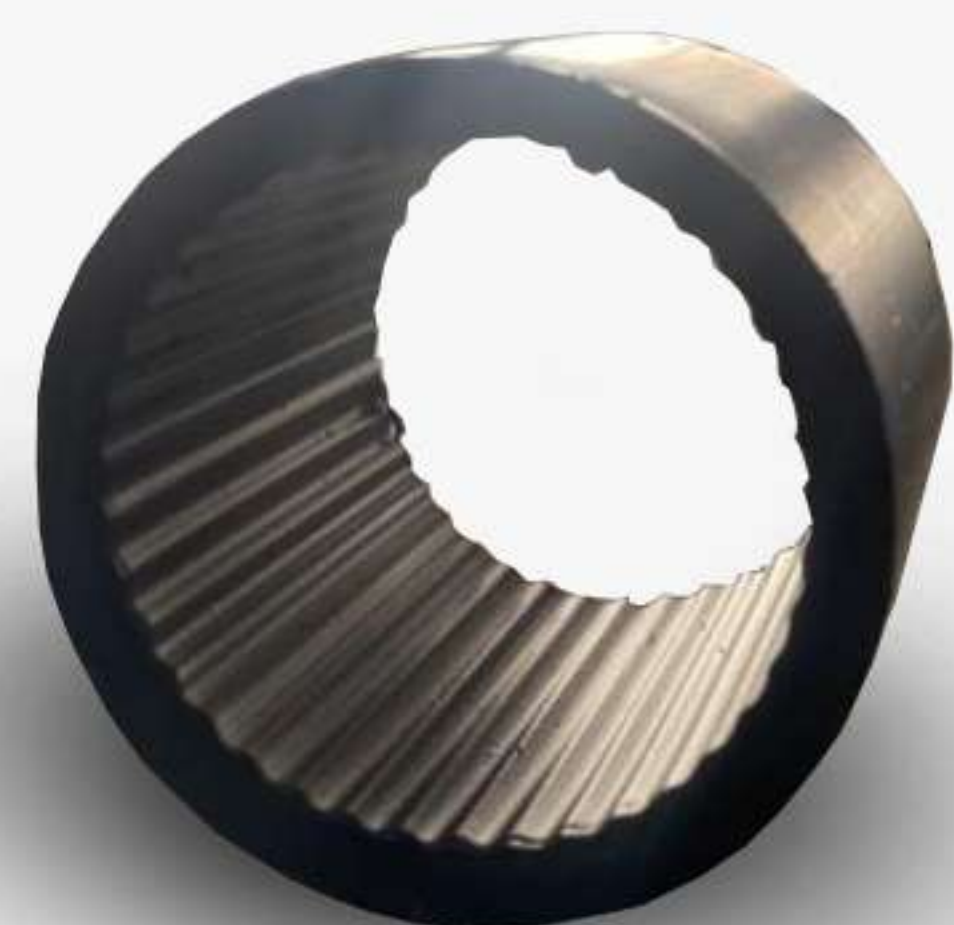
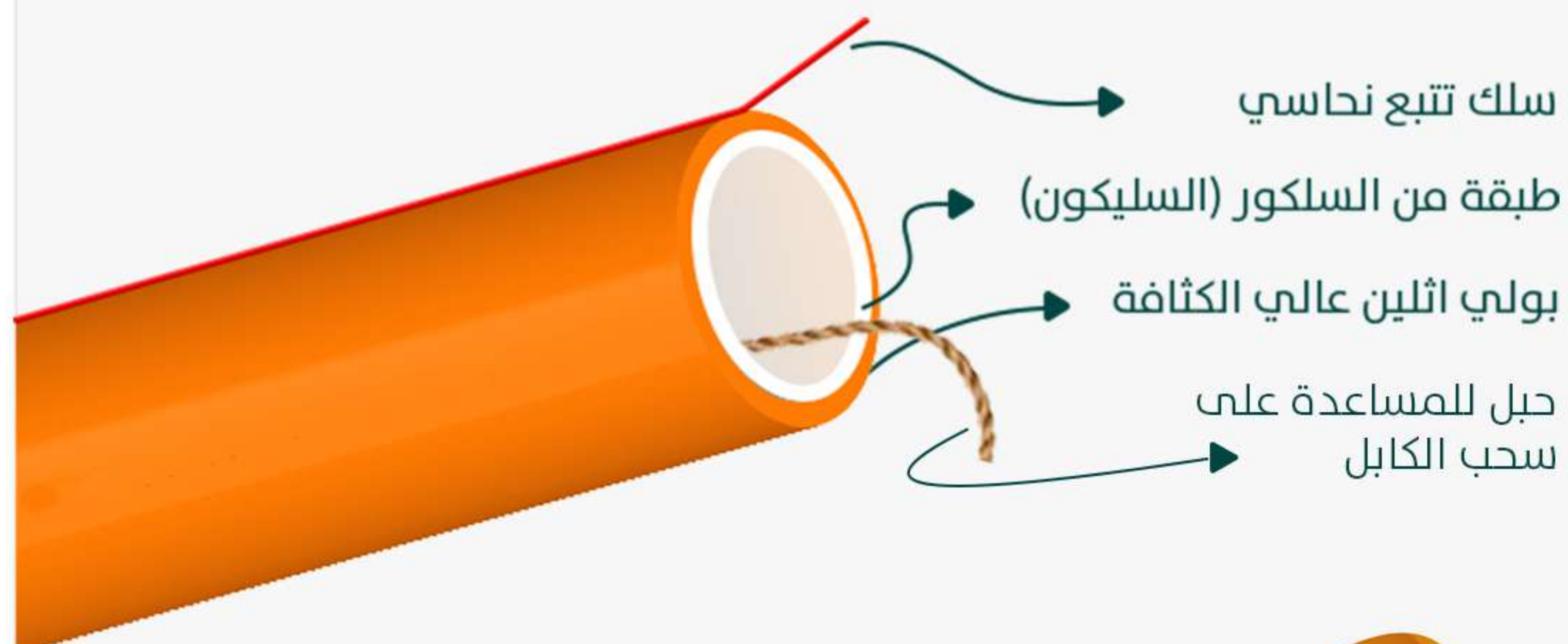
- تحافظ على الكابلات من الرطوبة والصدمات والعوامل المناخية والتربة.
- مرونة عالية تسهل التمديد داخل الحفريات والأنفاق دون الحاجة لعمليات معقدة.
- مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية، والتآكل، والانضغاط الأرضي.
- توفر في الوقت والكلفة عند التركيب، وتقلل من الحاجة للصيانة الدورية.
- يُنتج الأنبوب على شكل بكرات بطول 1000 متر، مع إمكانية التخصيص حسب طلب المشروع.



تستخدم في شبكات قنوات البنى التحتية
(الشبكات الخارجية) لتمرير الكابلات الكهربائية
والألياف الضوئية.

HDPE MicroDuct

أنابيب ميكرو دكت بولي إيثيلين



أنابيب HDPE

جدول الانابيب عالية الكثافة المصنوعة من مادة HDPE PE100

القطر الاسمي NOMINAL PIPE SIZE	طراز المنتج PRODUCT CODE	PN 4 BAR		BN 6 BAR		BN 8 BAR		BN 10 BAR		BN 16 BAR	
		السماكة THICKNES (M.M)	الوزن النوعي WHIGHT KG (M.M)	السماكة THICKNES (M.M)	الوزن النوعي WHIGHT KG (M.M)	السماكة THICKNES (M.M)	الوزن النوعي WHIGHT KG (M.M)	السماكة THICKNES (M.M)	الوزن النوعي WHIGHT KG (M.M)	السماكة THICKNES (M.M)	الوزن النوعي WHIGHT KG (M.M)
16	001-16										
20	001-16									1.9	0.112
25	001-25							1.8	0.137	2.3	0.171
32	001-32							1.9	0.187	2.9	0.272
40	001-40			1.8	0.227	2	0.24	2.4	0.295	3.7	0.43
50	001-50			2	0.314	2.4	0.37	3	0.453	4.6	0.666
63	001-63	1.8	0.364	2.5	0.495	3	0.58	3.8	0.721	5.8	1.05
75	001-75	1.9	0.457	2.9	0.675	3.6	0.7	4.5	1.02	6.8	1.47
90	001-90	2.2	0.643	3.5	0.978	4.3	1.18	5.4	1.46	8.2	2.12
110	001-110	2.7	0.943	4.2	1.43	5.3	1.77	6.8	2.17	10	3.14
125	001-125	3.1	1.23	4.8	1.84	6	2.27	7.4	2.76	11.4	4.08
140	001-140	3.5	1.54	5.4	2.32	6.7	2.83	8.3	3.48	12.7	5.08
160	001-160	4	2	6.2	3.04	7.7	3.72	9.5	4.52	14.6	6.67
180	001-180	4.4	2.49	6.9	6.79	8.6	4.68	10.7	5.71	16.4	8.42
200	001-200	4.9	3.05	7.7	4.69	9.6	5.79	11.9	7.05	18.2	10.4

انتاج انابيب المياه

أنابيب المياه هي أنابيب ملساء من الداخل والخارج تُصنع من البولي إيثيلين عالي الكثافة HDPE، وتكون سوداء اللون مع خط أزرق، وتُدوم 50 عامًا تحت الأرض. تُستخدم في استجرار مياه الشرب والري.

الاطوال

الأنابيب بقطر 20mm - 90mm تكون بشكل بكرات بطول 100 متر.
الأنابيب بقطر 110mm فأكثر، تُصنع بشكل أنابيب بطول 12 متر.

الاقطار

(20-25-32-40-50-63-75-90-110-125-140-160-180-200) ملم.

ضغوط التشغيل

(6-8-10-12.5-16-20-25) بار.



انتاج انابيب المياه

التوصيل

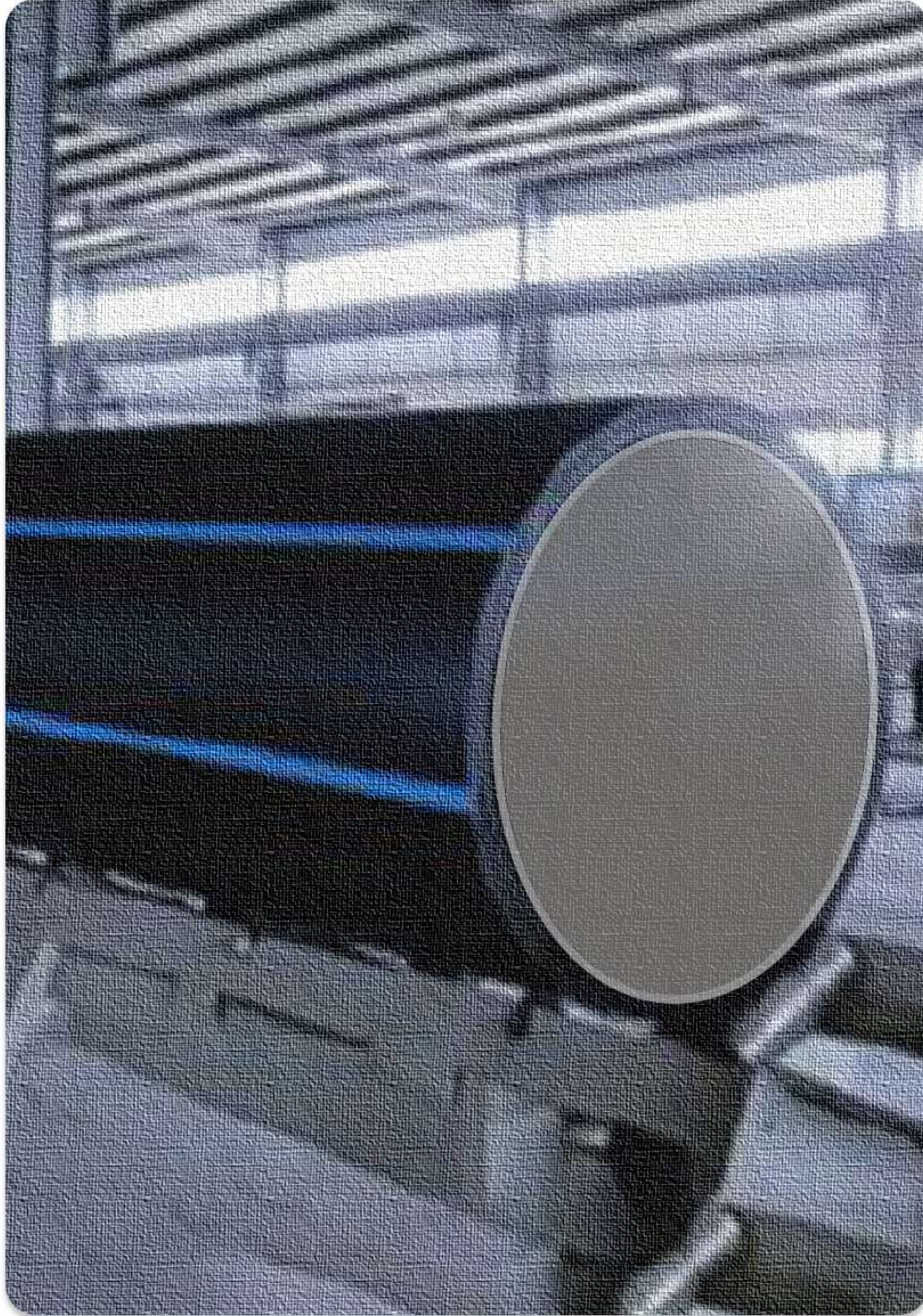
يتم التوصيل بالاكسسوارات البلاستيكية و التي تقفل ميكانيكياً بحال الأقطار الصغيرة واللحام في حال الأقطار الكبيرة والمبيع يتم على أساس المتر الطولي.

المميزات

تُصنع أنابيب مياه الشرب من الـ PE100 المعالج صحياً والذي يصلح لنقل مياه الشرب والري ويحتوي على طبقة بيضاء داخل الانبوب.

مقاومة للتآكل والتسرب بالإضافة للصدمات والأشعة فوق البنفسجية.

مرونتها العالية التي تعطي مقاومة للزلازل وانجرافات التربة.



منظومة الري بالرش (الثابتة)

تُعد منظومة الري بالرش من أحدث تقنيات الري الحديثة التي تعتمد على توزيع المياه بشكل منتظم يشبه تساقط المطر، مما يحقق كفاءة عالية في استخدام المياه ويقلل من الهدر في مصنع الماهر للصناعات البلاستيكية، نقوم بتوفير مكونات منظومة الري بالرش باستخدام أنابيب مصنوعة من مادة البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) التي تتميز بالمرونة والمتانة العالية، مما يجعلها مثالية لتحمل ضغوط التشغيل والظروف المناخية القاسية.

نحن في مصنع الماهر نوّفر هذه المنظومات بأقطار مختلفة وتفصيلات متعددة تتناسب مع طبيعة الأراضي الزراعية العراقية، سواء للمشاريح الصغيرة أو الحقول الكبرى، مع إمكانية تخصيص التصميم حسب متطلبات العميل.



منظومة الري بالرشش (الثابتة)

مميزات منظومة الري بالرشش

- توفير كبير في استهلاك المياه بنسبة تصل إلى 30-50% مقارنة بطرق الري التقليدية.
- توزيع موحد للمياه على سطح التربة، مما يعزز من نمو المحاصيل وجودة الإنتاج.
- سهولة التركيب والصيانة، وإمكانية تعديل اتجاه الرش بناءً على نوع التربة والمحصول.
- مقاومة عالية للتآكل والعوامل البيئية، مما يضمن عمراً افتراضياً طويلاً للمنظومة.
- متوافقة مع أنظمة الضخ الآلي والتحكم الذكي بالري.
- تنظيف المحاصيل الزراعية من الاتربة و السموم.



منظومة الري بالتنقيط

في إطار دعم الزراعة الحديثة والاقتصادية، يقوم مصنع الماهر للصناعات البلاستيكية بإنتاج وتوفير منظومات ري بالتنقيط عالية الكفاءة، تهدف إلى ترشيد استهلاك المياه وتعزيز إنتاجية المحاصيل الزراعية في مختلف الظروف، وتستخدم في المحاصيل الزراعية و البستنة.

تعريف النظام:

إن الري بالتنقيط هو نظام يُنقل فيه الماء مباشرة إلى جذور النباتات عبر شبكة من الأنابيب والخراطيم المزودة بنقاط تنقيط، مما يقلل من التبخر والهدر ويوفر بيئة نمو مثالية للنباتات.

مكونات منظومة الري بالتنقيط

- أنابيب رئيسية وفرعية من مادة البولي إيثيلين (HDPE/LDPE) مقاومة للأشعة فوق البنفسجية.
- نقاط تنقيط دقيقة بمعدلات تصريف مختلفة (1 - 4 لتر/ساعة) حسب نوع المحصول.
- فلاتر ومحابس لتنقية المياه وتنظيم الضغط.
- مضخات ووحدات تحكم لإدارة التوزيع بشكل آلي أو يدوي.

منظومة الري بالتنقيط

مزايا منظومة الري بالتنقيط

- تقليل استهلاك المياه بنسبة تصل إلى 60% مقارنة بأنظمة الري التقليدية.
- تحكم مباشر بمكان وكمية الري لكل نباتات.
- منع نمو الأعشاب الضارة وتقليل الأمراض النباتية المرتبطة بالرطوبة الزائدة.
- سهولة الصيانة، وعمر افتراضي طويل بفضل جودة المواد المستخدمة.
- إمكانية الربط مع أنظمة الري الذكية والمتحسسات البيئية.

القطاعات المستفيدة

- المزارع المكشوفة والبيوت البلاستيكية.
- المشاريع الزراعية المتوسطة والكبيرة.
- المزارع الصنوبرية والأراضي قليلة المياه.
- الغابات (الأشجار)

يقدم مصنع الماهر حلولاً متكاملة في تصميم وتوريد منظومات الري بالتنقيط، مع إمكانية تخصيص المكونات حسب نوع التربة والمحصول لضمان أفضل نتائج ممكنة.



أنابيب الغاز

يُنتج مصنع الماهر للصناعات البلاستيكية أنابيب غاز عالية الجودة تُستخدم في شبكات توزيع الغاز الطبيعي ضمن المشاريع السكنية والصناعية، وتُصنع هذه الأنابيب من مادة البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) من النوعية الخاصة لنقل الغاز، والمطابقة لأعلى المواصفات العالمية.

مواصفات أنابيب الغاز:

■ مصنوعة من مادة PE100 المخصصة لنقل الغاز، والمعروفة بمرونتها العالية ومقاومتها الممتازة للضغط والتآكل.

■ اللون الخارجي أسود مع خط تعريف أصفر، لتسهيل تمييزها ميدانياً.

■ تخضع لاختبارات صارمة للجودة ومطابقة لمعايير السلامة الأوروبية (ISO, DIN).

■ قابلة للربط باستخدام تقنيات اللحام الحراري (butt fusion) أو باستخدام الإكسسوارات الميكانيكية.



أنابيب الغاز

مزايا أنابيب الغاز من مصنع الماهر:

- مقاومة ممتازة للتسرب والضغط العالية، مما يجعلها آمنة في نقل الغاز على مدى سنوات طويلة.
- مرونة عالية تتيح سهولة التركيب في المناطق المعقدة أو التضاريس غير المستوية.
- خفة في الوزن مع متانة عالية، مما يقلل من كلفة النقل والتركيب.
- عمر افتراضي يصل إلى 50 عامًا تحت ظروف التشغيل القياسية.
- نفتخر في مصنع الماهر بأننا نسهم في البنى التحتية للطاقة في العراق من خلال توفير أنابيب غاز محلية بجودة عالمية، وبتكاليف أقل مقارنة بالمستورد، مما يعزز الاعتماد على التصنيع الوطني.



الأغطية الزراعية (Agricultural Covers)

ضمن التوسّع في خدمة القطاع الزراعي، يقدّم مصنع الماهر للصناعات البلاستيكية مجموعة من الأغطية الزراعية متعددة الاستخدامات، التي تُصنع من خامات بلاستيكية عالية الجودة وتعالج بإضافة مادة الـ (UV) لمقاومة الظروف البيئية القاسية.

مواصفات الأغطية الزراعية

- مصنوعة من البولي إيثيلين منخفض الكثافة LDPE.
- متوفرة بسمكيات وأطوال متعددة حسب الطلب.
- تُعالج أشعة الشمس فوق البنفسجية (UV) لضمان عمر أطول تحت أشعة الشمس.
- خيارات بالألوان (شفاف - أسود - أبيض - أصفر).



الأغطية الزراعية (Agricultural Covers)

أنواع الاستخدامات

- تغطية البيوت البلاستيكية (Green houses).
- تغطية التربة (Mulching) لحبس الرطوبة ومنع نمو الأعشاب.
- تغطية الأعلاف والمداصيل المدفونة.
- حماية المزروعات من الرياح والأمطار والعوامل الجوية.

مزايا الأغطية الزراعية

- خفيفة الوزن وسهلة التركيب والنقل.
- مقاومة للتلف والتمزق والشد.
- تساعد على تحسين جودة الإنتاج الزراعي وتقليل استهلاك المياه.
- قابلة للتخصيص الكامل من حيث الطول، العرض، السماكة.

نحن في مصنع الماهر نواكب احتياجات المزارع العراقي، ونسعى لتقديم منتجات فعالة تدعم الزراعة المحلية وتقلل الاعتماد على المنتجات المستوردة.



اكياس المحاصيل و افلام الشرنك

ضمن التوجه لتوسيع مجالات الإنتاج وتلبية احتياجات الأسواق الصناعية والتجارية، يُنتج مصنع الماهر للصناعات البلاستيكية **اكياس المحاصيل و افلام الشرنك** بجودة عالية وتشكيلات متعددة، تُستخدم في تغليف وحماية المنتجات أثناء النقل والتخزين.

ما هو الشرنك؟

هو غلاف بلاستيكي رقيق يُستخدم لتغليف المنتجات، يتمدد عند تعرضه للحرارة، ثم ينكمش ليأخذ شكل العنصر المُغلف بإحكام، مما يوفر حماية ومظهرًا احترافيًا.

مواصفات الشرنك المُنتج في مصنعنا

- يُصنع من مواد البولي إيثيلين منخفض الكثافة LDPE، ويتمتع بمرونة ومتانة عاليتين.
- متوفر بألوان مختلفة (شفاف - أسود - أبيض - ملون حسب الطلب).
- يُنتج بسمكيات متعددة تبدأ من 25 ميكرون فما فوق.
- قابل للطباعة بما يناسب العلامات التجارية.

أكياس المحاصيل و أفلام الشرنك

أكياس المحاصيل



يُعد مصنع الماهر من المصانع الرائدة في مجال الصناعات البلاستيكية، حيث يختص بإنتاج أكياس المحاصيل الزراعية بمختلف المقاسات، إلى جانب منتجات بلاستيكية أخرى تخدم القطاع الزراعي. يتميز المصنع بجودة إنتاج عالية وتقنيات حديثة تلبي احتياجات السوق المحلي وتساهم في دعم المزارعين بتوفير حلول تعبئة وتغليف فعالة وآمنة.

أفلام الشرنك



- مقاومة عالية للتمزق والثقب.
- قدرة ممتازة على الانكماش لتغليف دقيق وآمن.
- يحافظ على نظافة المنتج ويمنع تسرب الرطوبة والغبار.
- سهولة الاستخدام مع جميع آلات الشرنك اليدوية.

نحن في مصنع الماهر نلتزم بإنتاج شرنك يلبي معايير الجودة الصناعية، مع توفير خيارات مخصصة حسب طبيعة الاستخدام والمواسفات المطلوبة من قبل العملاء.

مصنع الماهر يخدم شريحة واسعة من الشركات والمصانع والموزعين، إضافةً إلى جهات حكومية، من خلال توفير منتجات بلاستيكية عالية الجودة وطول موثوقة تلبي مختلف الاستخدامات.



SOUL OF TECHNOLOGY
شركة روح التكنولوجيا
للمقاولات العامة

EARTHLINK

Supercell

HORIZON



شركة اشراق البركة
للاتصالات و الوكالات التجارية

الشهادات

شهادة التأسيس , شهادة الجودة , شهادة الاعتماد
شهادة التسجيل , نتائج فحص

REPUBLIC OF IRAQ
Ministry of Industry & Minerals
State Company for Inspection and Engineering Rehabilitation (SIER)

الجمهورية العراقية
وزارة الصناعة والمعادن
الشركة العامة للفحص والتأهيل الهندسي

EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 IEC/ISO 17020:2012 IEC/ISO 17025:2017

العدد: ٧٢٨/٠٧
التاريخ: ٢٠٢٥/٤/١٠

القسم: التخطيط والمتابعة

الى / معمل الماهر للصناعات البلاستيكية لإنتاج أنابيب ال HDPE بكافة أنواعها
م/ نتائج فحص

نهديك تحياتنا
إشارة الى كتابكم المرقم (٢٧) في ٢٠٢٥/٤/٥ ...
نرفق لكم طياً نتائج الفحوصات المطلوبة بموجب كتابكم أعلاه.
... مع التقدير

المهندس
فلاح حسن عليوي
المدير العام
رئيس مجلس الإدارة
٢٠٢٥/٤/١٠

قاسم حسين فرحان
معاون المدير العام

للاستفسار الاتصال بالرقم (٠٧٨١٦٧٢٠٥٠١) لطفاً.
- تتعامل شركتنا بنظام الدفع الإلكتروني (Pos).
- يسقط حق المطالبة بالنموذج المفوض بعد شهر واحد من انجاز العمل واستلام النتائج.

نسخة منه الى /
قسم التخطيط والمتابعة - شعبة متابعة التخطيط / للحفاظ مع اوليات امر العمل (٢٠٢٥/٦٩٨) لطفاً.

سارة
D.G. Office (+9647760826710)
E-mail: siel.comp@industry.gov.iq / siel.comp@industry.gov.iq
Website: موقع الشركة : بغداد - السيدة - طريق المرور السريع بغداد
Doc. No.: S.I.E.R/HR/01 Issue No.: 02 Date: Mar. 2025

Republic of Iraq
Ministry of Industry & Minerals
General Directorate for Industrial Development (GDID)
chemical Industries

الجمهورية العراقية
وزارة الصناعة والمعادن
الديرة العامة للتطوير الصناعي
قسم الصناعات الكيماوية

العدد: ق/ك / ١١/٠٥ / ١٤٠٢
التاريخ: ٢٠٢٥/٥/١٤

No:
Date:

الى / دائرة التقاعد والضمان الاجتماعي للعمال
م/ تأييد سريان مفعول الاجازة

تحية طيبة ...
اشارة الى كتابكم ذي العدد ١٩٢٠٢ في ٢٠٢٥/٥/١٤ والطلب المقدم اليها من قبل السيد (ماهر اياد فتوح) صاحب معمل ماهر للصناعات البلاستيكية واكياس النايلون واغطية وتغليف النايلون والحاصل على اجازة التأسيس المرقمة (١٩٨٠٤) والمؤرخة في ١٩٩١/٧/١١ (كامل التأسيس) والكانن في محافظة بغداد .
نؤيد لكم بأن اجازته لاتزال سارية المفعول وفقاً لاحكام قانون الاستثمار الصناعي رقم (٢٠) لسنة ١٩٩٨ النافذ .
مع التقدير...

التكوير الهندس
علي ابراهيم جنعان
المدير العام
٢٠٢٥/٥/١٤

نسخة منه الى:
• معمل ماهر للصناعات البلاستيكية واكياس النايلون واغطية وتغليف النايلون / طلبكم المرقم (٥/١٩٢٠٢) في ٢٠٢٥/٥/١٤ .. مع التقدير
• قسم التقنية والمعلوماتية /الارسال عبر البريد الالكتروني...مع التقدير
• قسم التقنية والمعلوماتية /الارسال نسخة عبر نظام ادارة البريد الحكومي
• قسم الصناعات الكيماوية.
• الاخبار / اشارة المرقمة (١٩٨٠٤) مع الاوليات.
• شعبة الاوراق

شكرامتي

العراق - بغداد - الجباب الشرقي - مجمع وزارة الصناعة والمعادن - صندوق بريد الرصافة 22017
الموقع الالكتروني للمديرية <https://gdid.industry.gov.iq> / البريد الالكتروني للمديرية gdid.dir@industry.gov.iq
07512008006 - 0770787897 - 07808770316 - 07830112216
البريد الالكتروني للسم الاعلام والمؤتمرات gdid1.dir@industry.gov.iq

SIER
State Company for Inspection and Engineering Rehabilitation
Engineering Inspection&Labs Department
ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018/ ISO 17025:2017 /ISO 17020:2012

Order NO. :698/2025	Date : 13/4/2025	-
---------------------	------------------	---

Client Information		
Client Name	Project	Test Inspection Location
معمل الماهر للصناعات البلاستيكية	-	مختبر الكيمياء

Tested Item Information		
Tested Item	Dimension	Standards
ALJAWDA HDPE- pipe	20mm	BS-6920 &ISO 4427
Equipment Used		Type of test
AA spectrophotometer		Physical & chemical

Test report

No.	Specification Requirement	Unit	Specification limit	Test Results
1	Outer diameter	mm	20.3max.	20
2	Thickness at 16 bar	mm	2.0-2.3	2.3
3	Color	-----	black & White	
4	Material	-----	HDPE- pe100	
5	Density	g / cm ³	0.999	
6	Heat effect	-----	No defect	Pass
7	Effect of pipe on drinking Water (Toxicity)			
	Pb	ppm	10 max	Less than 10
	Cd	ppm	5 max	Less than 5
	Cr	ppm	50 max	Less than50
	Fe	ppm	200 max	Less than200
	Mn	ppm	50 max	Less than50
	Ni	ppm	20 max	Less than20

Result: Acceptable according to test above only.
note :the result for test sample only

Signature	Inspector	Review	Approved
Name	علي محمد	علي محمد	جمعة نعمان سلمان

Thank you For your faith and trust in our services, we welcome your feedback over email on lab.sier@yahoo.com

Head office: Baghdad -Iraq /Baghdad -Hilla Highway
E-mail:siei.comp@industry.gov.iq , siei.comp@industry.gov.iq , info@siei.industry.gov.iq , lab.sier@yahoo.com

Doc.No: S.I.E.R /R/QWI/27/01	Issue No.: 02	Date:May . 2024
------------------------------	---------------	-----------------

SIER
State Company for Inspection and Engineering Rehabilitation
Engineering Inspection&Labs Department
ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018/ ISO 17025:2017 /ISO 17020:2012

Order NO. :698/2025	Date : 24/4/2025	-
---------------------	------------------	---

Client Information		
Client Name	Project	Test Inspection Location
معمل الماهر للصناعات البلاستيكية	-	مختبر الكيمياء

Tested Item Information		
Tested Item	Dimension	Standards
ALJAWDA HDPE- pipe	32mm	BS-6920 &ISO 4427
Equipment Used		Type of test
AA spectrophotometer		Physical & chemical

Test report

No.	Specification Requirement	Unit	Specification limit	Test Results
1	Outer diameter	mm	32.3max.	32
2	Thickness at 16 bar	mm	3.0-3.4	3.4
3	Color	-----	black & White	
4	Material	-----	HDPE- pe100	
5	Density	g / cm ³	0.963	
6	Heat effect	-----	No defect	Pass
7	Effect of pipe on drinking Water (Toxicity)			
	Pb	ppm	10 max	Less than 10
	Cd	ppm	5 max	Less than 5
	Cr	ppm	50 max	Less than50
	Fe	ppm	200 max	Less than200
	Mn	ppm	50 max	Less than50
	Ni	ppm	20 max	Less than20

Result: Acceptable according to test above only.
note :the result for test sample only

Signature	Inspector	Review	Approved
Name	علي محمد	علي محمد	جمعة نعمان سلمان

Thank you For your faith and trust in our services, we welcome your feedback over email on lab.sier@yahoo.com

Head office: Baghdad -Iraq /Baghdad -Hilla Highway
E-mail:siei.comp@industry.gov.iq , siei.comp@industry.gov.iq , info@siei.industry.gov.iq , lab.sier@yahoo.com

Doc.No: S.I.E.R /R/QWI/27/01	Issue No.: 02	Date:May . 2024
------------------------------	---------------	-----------------



SIER
State Company for Inspection and Engineering Rehabilitation
Engineering Inspection&Labs Department

ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018 / ISO 17025:2017 / ISO 17020:2012

Order NO. :698/2025	Date : 24/4/2025	
---------------------	------------------	--

Client Information		
Client Name	Project	Test Inspection Location
معمل الماهر للصناعات البلاستيكية	-	مختبر الكيمياوي

Tested Item Information		
Tested Item	Dimension	Standards
ALJAWDA HDPE- pipe	40mm	BS-6920 &ISO 4427
Equipment Used	Type of test	
AA spectrophotometer	Physical & chemical	

Test report				
No.	Specification Requirement	Unit	Specification limit	Test Results
1	Outer diameter	mm	40.4max.	40
2	Thickness at 16 bar	mm	3.7-4.2	3.8
3	Color		black & White	
4	Material		HDPE- pe100	
5	Density	g / cm ³	0.999	
6	Heat effect		No defect	Pass
7	Effect of pipe on drinking Water (Toxicity)			
	Pb	ppm	10 max	Less than 10
	Cd	ppm	5 max	Less than 5
	Cr	ppm	50 max	0.03
	Fe	ppm	200 max	Less than 200
	Mn	ppm	50 max	Less than 50
	Ni	ppm	20 max	Less than 20

Result: Acceptable according to test above only.
note :the result for test sample only .

Inspector	Review	Approved
Signature	Signature	Signature
Name	Name	Name

Thank you For your faith and trust in our services, we welcome your feedback over email on lab.sier@yahoo.com

Head office: Baghdad -Iraq /Baghdad -Hilla Highway
E-mail: siei.comp@industry.gov.iq , siei.comp@industry.gov.iq , info@siei.industry.gov.iq , lab.sier@yahoo.com

Doc.No.: S.I.E.R /R/QW/27/01	Issue No.: 02	Date: May . 2024
------------------------------	---------------	------------------



SIER
State Company for Inspection and Engineering Rehabilitation
Engineering Inspection&Labs Department

ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018 / ISO 17025:2017 / ISO 17020:2012

Order NO. :698/2025	Date : 13/4/2025	
---------------------	------------------	--

Client Information		
Client Name	Project	Test Inspection Location
معمل الماهر للصناعات البلاستيكية	-	مختبر الكيمياوي

Tested Item Information		
Tested Item	Dimension	Standards
HDPE pipe	20-32-40	-
Equipment Used	Type of test	
-	Hydrostatic test	

Test report				
No.	Outer diameter	Material	Color	Hydrostatic test at 16 bar
-	20 mm	HDPE-pe100	black & White	pass
-	32mm			
-	40 mm			

- note : the result for test sample only .

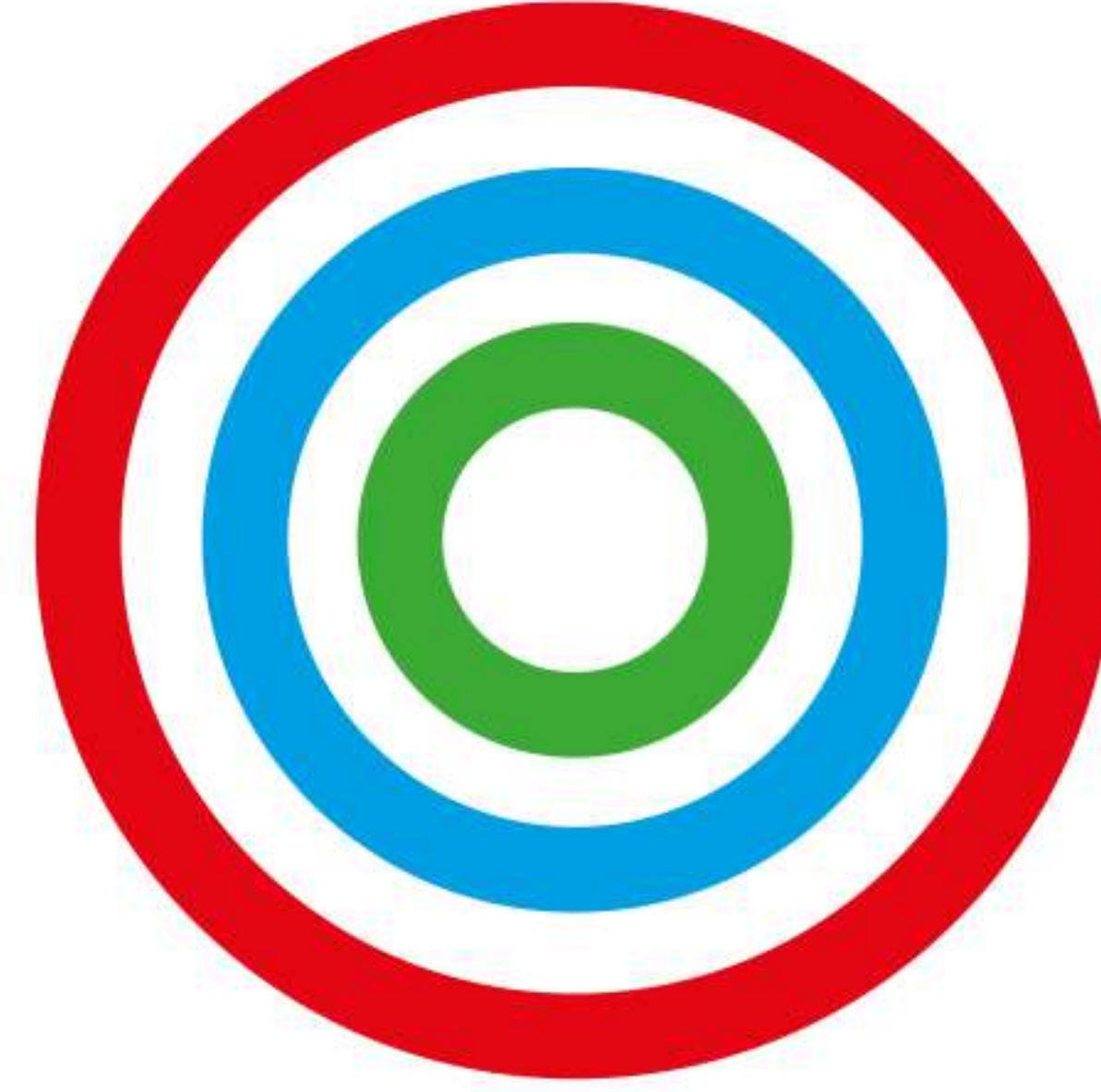
Inspector	Review	Approved
Signature	Signature	Signature
Name	Name	Name

Thank you For your faith and trust in our services, we welcome your feedback over email on lab.sier@yahoo.com

Head office: Baghdad -Iraq /Baghdad -Hilla Highway
E-mail: siei.comp@industry.gov.iq , siei.comp@industry.gov.iq , info@siei.industry.gov.iq , lab.sier@yahoo.com

Doc.No.: S.I.E.R /R/QW/27/01	Issue No.: 02	Date: May . 2024
------------------------------	---------------	------------------





AL MAHER

Al Maher Factory for Plastic Industries

مع الماهر، التواصل هو بداية التعاون



+964 7874225222
+964 7704297297



info@almaher-iq.com
sales@almaher-iq.com



almaher-pif.iq



Iraq, Baghdad, Khan Dhari,
Industrial Area