

EURO 1 ONE

PLASTIC INDUSTRIES

The company has obtained many certificates: ISO 45001:2018 for occupational health & safety management, ISO 9001:2015 for quality management, ISO 14001:2015 for environmental management, and ISO 22000:2018 for food safety management.



+2048 265 0698
+201090801111



A/B Section 11, 3rd Industrial region,
Sadat City, Egypt



Euro1Plast
info@euro-1.com

EURO 1 ONE
PLASTIC INDUSTRIES

صُناع المستقبل
FUTURE MAKERS

EURO ONE PLAST was established in order to fill the shortage in the market needs of polyethylene pipes and parts.

And providing a native product with international standard specifications, keeping pace with developments and needs, and being an influential participant in the plastics industry sector.

To achieve this, we used the latest machines, the best human competencies and the finest materials.

The result was the presence of an Egyptian product that calls for pride, conforming to international standards, and has succeeded in passing many approved tests.

The company has obtained many certificates: ISO 45001:2018 for occupational health & safety management, ISO 9001:2015 for quality management, ISO 14001:2015 for environmental management, and ISO 22000:2018 for food safety management.



OUR VISION

is to strengthen the Egyptian economy, and to satisfy the customer with a competitive international quality product with unbeatable economic cost, especially the increasing need for the products of the water and wastewater sector, the modern irrigation sector and gas etc.



OUR GOAL

is to provide products that make a clear mark in the Egyptian and Middle Eastern market, and for the Euro One Plast name to remain synonymous with high quality.

And all for the sake of the continuity of our clear policy: customer satisfaction.

تأسست شركة يورو وان بلاست لأجل سد النقص في احتياجات السوق من مواسير وقطع البولي ايثيلين. وتوفير منتج محلي بمواصفات عالمية قياسية، مواكب للتطورات والاحتياجات، وأن نكون مشاركين مؤثرين في قطاع صناعة البلاستيك. ولتحقيق ذلك قمنا باستخدام أحدث الآلات وأفضل الكفاءات البشرية وأجود الخامات وكانت النتيجة وجود منتج مصري يدعو للفخر، موافق للقياسات العالمية، وقد نجح في اجتياز كثير من الاختبارات المعتمدة.



وقد حصلت الشركة على شهادات كثيرة منها: الأيزو 45001:2018 في إدارة السلامة والصحة المهنية، والأيزو 9001:2015 في إدارة الجودة، والأيزو 14001:2015 في إدارة البيئة، وكذلك الأيزو 22000:2018 في إدارة سلامة الغذاء.



إن رؤيتنا تدعيم الاقتصاد المصري، وإرضاء العميل بمنتج ذي جودة عالمية منافسة وتكلفة اقتصادية لا تنافس، خصوصا في ظل زيادة الحاجة لمنتجات قطاع المياه والصرف وقطاع الري الحديث والغاز .

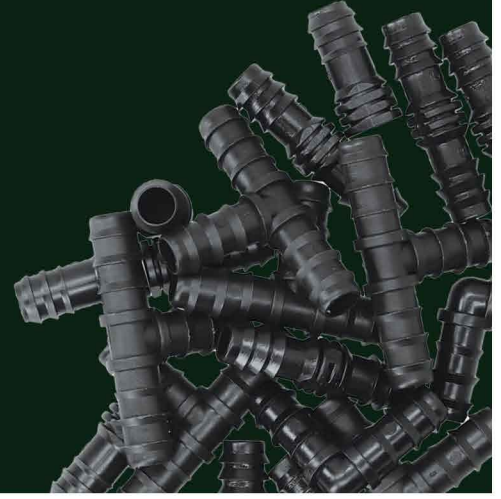


وهدفنا توفير منتجات تضع بصمة واضحة في السوق المصري والشرق الأوسط، وأن يظل اسم يورو وان بلاست مرادفا للجودة العالية. وكل ذلك من أجل استمرارية سياستنا الواضحة: إرضاء العميل.

LIGHT-WEIGHT FITTINGS

for irrigation systems and low pressure.

القطع والوصلات الخفيفة



- **Range:**

From Ø 16mm to Ø 20mm.

- **Pressure rating:**

6 bar at 20° c.

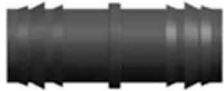
- **Materials:**

polyacetal or polypropylene copolymer PP-B.

The fittings are suitable for use in potable water supply systems.

The fittings are suitable for exposure to sunlight (UV) with excellent chemical resistance.

PRODUCTS



COUPLING

وصلة

Code	Size mm.	Packing
E1CO16	16*16	1500
E1CO18	18*18	1300
E1CO20	20*20	1000



ELBOW

كوع

Code	Size mm.	Packing
E1EL16	16*16	1200
E1EL18	18*18	1300
E1EL20	20*20	1000



TEE

مشارك

Code	Size mm.	Packing
E1TEE16N-1616	16*16*16	800
E1TEE16N-1818	18*16*18	700
E1TEE16N-2020	20*16*20	600

PRODUCTS



TEE MALE ADAPTER

مشترك بسن خارجي

Code	Size mm.	Packing
E1TEE16S-1612	16* 1/2 *16	600
E1TEE16S-1634	16* 3/4 *16	600



ELBOW MALE ADAPTER

كوع بسن خارجي

Code	Size mm.	Packing
E1ELM1612	16* 1/2	1200
E1ELM1634	16* 3/4	1000
E1ELM2012	20* 1/2	1000
E1ELM2034	20* 3/4	800



DOUBLE RING

نهاية خط

Code	Size mm.	Packing
E1DR16	16*16	2200
E1DR18	18*18	2200
E1DR20	20*20	2000



COUPLING REDUCING

وصلة مخفضة

Code	Size mm.	Packing
E1CORE1816	18 *16	1700
E1CORE2016	20 *16	1500
E1CORE2018	20 *18	1300



TAKE-OFF WITH RUBBER

بداية بالكاوتشة

Code	Size mm.	Packing
E1TOFF1816	18 *16	2000
E1 TOFF 2016	20 *16	2000
E1 TOFF 2018	20 *18	2000



STAKE

حربة بابلر

Code	Size cm.	Packing
E1ST21	21	500
E1ST29	29	500



GROUND HOOK

حربة تثبيت خرطوم

Code	Size cm.	Packing
E1GH19	19	500
E1GH23	23	500
E1GH30	30	500

QUALITY AND TESTING

EURO ONE PLAST pipes are manufactured according to international and Egyptian standards.

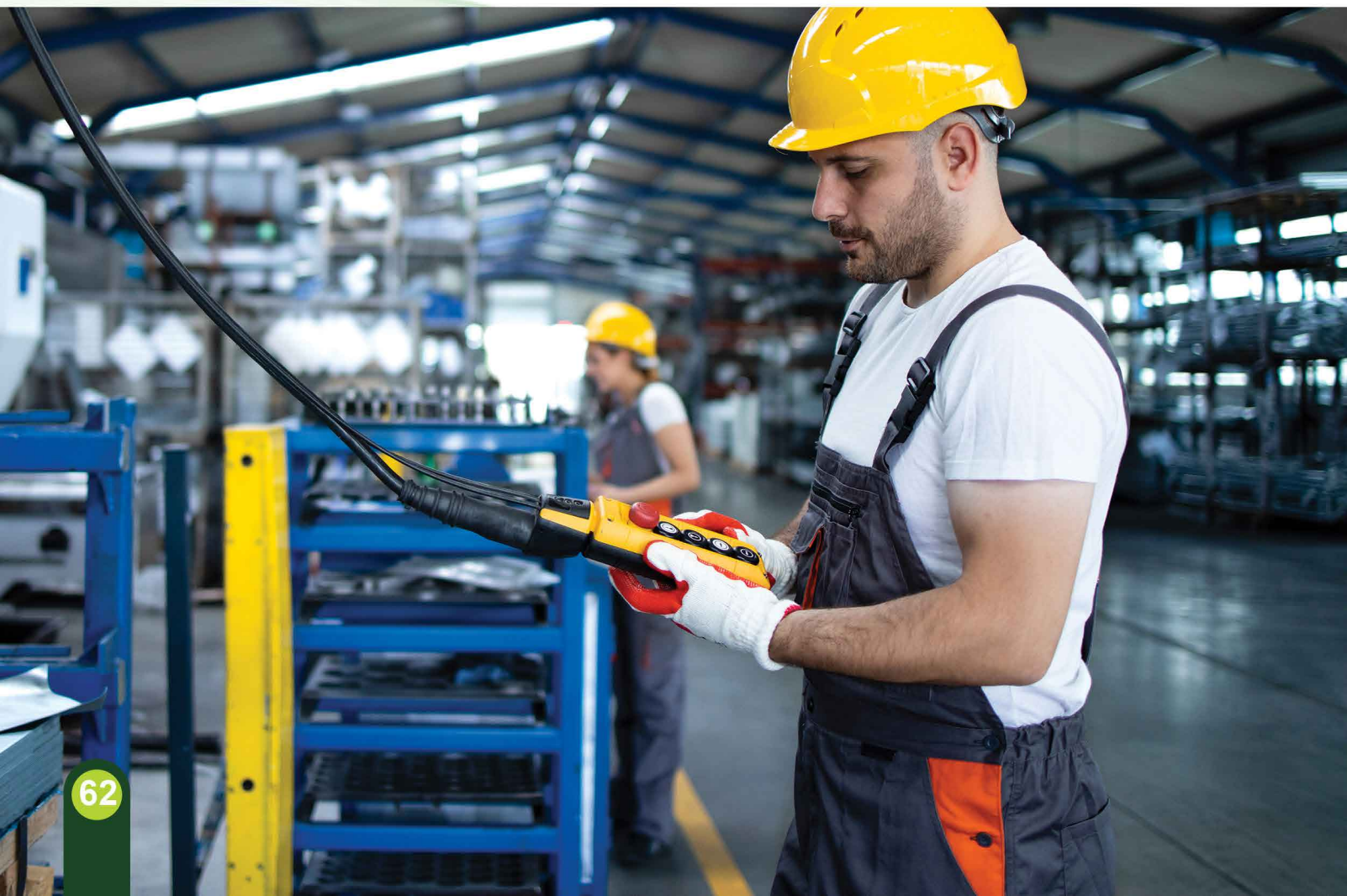
EURO ONE PLAST pipes are manufactured according to international and Egyptian standards, therefore we conduct the following stringent quality checks at each stage of manufacturing to ensure best quality product is delivered to the customer. Using the most updated testing equipment to insure the most accuracy results and measurements, to guarantee the highest quality.

1- We begin the testing process with raw materials tests:

- Bulk density test
- K- Value test
- Particle size by sieve analysis
- Melt flow rate

2- Then there're tests on the pipe itself

- Visual inspection & appearance
- Dimensional measures
- Tensile strength test
- Hydrostatic Pressure Test
- Elongation at break
- Impact test & slow crack growth rate
- Internal pressure test
- Carbon black content & dispersion
- Water absorption test
- Methylene chloride test





يتم تصنيع مواسير يورو وان بلاست وفق المواصفات القياسية العالمية وكذلك المصرية، لذلك نجري فحوصات الجودة الصارمة الدقيقة في كل مرحلة من مراحل التصنيع لضمان تسليم أفضل المنتجات للعملاء. وباستخدام أحدث معدات الاختبار للتأكد من دقة النتائج والقياسات لضمان أعلى جودة.

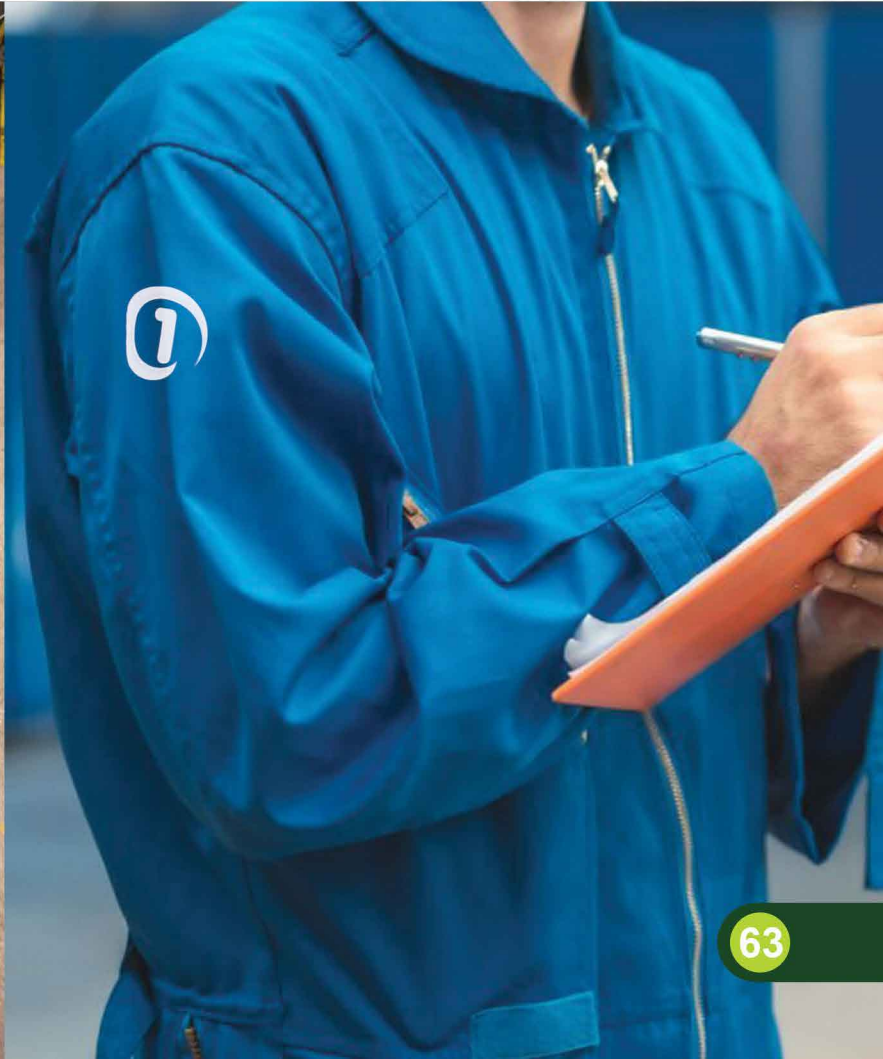
1. تبدأ عمليات الاختبار والجودة باختبار المواد الخام أولاً:

• اختبار الكثافة الظاهرية – حجم الحبيبات – معدل الانصهار والذوبان .



2. ثم بعد ذلك نجري العديد من الاختبارات على المواسير بعد الإنتاج:

- الفحص البصري والظاهري
- قياس الأبعاد
- قياسات الشد والاستطالة والجهد
- قياسات الضغوط الهيدروستاتيكية والداخلية
- قياسات الكسر والسحق والصدّات
- قياسات الحرارة.
- اختبارات كلوريد الميثيلين والأسيتون وامتصاص المياه
- قياس أسود الكربون



CERTIFICATES

الشهادات المعتمدة..





www.euro-1.com





EURO ONE
PLASTIC INDUSTRIES

صُناع المستقبل
FUTURE MAKERS

www.euro-1.com



EURO
PLASTIC INDUSTRIES
ONE

يورو وان بلاست للصناعات البلاستيكية
شركة مساهمة مصرية