



ALAA EL DIN

PLASTICS



WWW.ALAAELDIN-PLASTICS.COM



Eng. Alaa El Din Mahdy
THE FOUNDER

ALAA EL DIN PLASTICS
Mariotia Road, Shabramant,
Giza, Egypt

Tel.: 202 37709044

202 37709074

202 37709310

Fax: 202 37709074

Mob.: 010 64000944

Email: sales@alaaeldin-plastics.com

www.alaaeldin-plastics.com

ALAA EL DIN

Our Company was founded in 1977 by Alaa El Din Mahdy, the first manufacturer of PVC pipes in Egypt. Today, we lead the Egyptian market by offering superior quality products, and continuously innovating and developing to meet the market's evolving needs. Our commitment to our legacy and reputation drives everything that we do, and the integrity of our production lines and the satisfaction of our clients are our core priorities.

We understand how foundational pipes are to any construction project, and have worked hard to ensure that our pipes have remained synonymous with quality for over forty years. We strictly source high quality raw materials from authorized and qualified suppliers, and subject our production processes to strict quality controls to ensure we are compliant with Egyptian standards.

We are committed to remaining at the forefront of innovation, and providing the Egyptian market with safe and environmentally friendly products. We were the first to introduce PVC pipes to the local market in 1977, followed by polyethylene pipes in 1985. PVC releases toxic chlorine-based chemicals, and polyethylene pipes were an environmentally-friendly progressive alternative to PVC. Today, we produce UPVC pipes that are inflammable, environmentally-friendly, and safer for exterior installations.

We are also committed to extending our B2B offerings by remaining open to partnering directly with large contracting companies to ensure that they receive genuine Alaa El Din products delivered directly from the manufacturing site, and benefit from our expertise and guidance in selecting the optimum products for them.

Location



PLIABLE CONDUITS

خراطيم مرنة



ALAA EL DIN



Alaa El Din conduits, made of low-density polyethylene, are characterized by great tensile strength, flexibility in manufacture and use, and the highest quality methods in terms of texture, diameters and thickness. The conduit conforms to the Egyptian Standard No. 1283/2008.

Usage: Alaa El Din conduits are used in electrical installations and insulating wires and cables in concrete and walls, they can also be placed in the ground.

تتميز خراطيم علاء الدين المصنعة من مادة البولي إيثيلين منخفضة الكثافة بقوة شد كبيرة ومرونة في التصنيع والاستخدام وبأعلى أساليب الجودة من حيث الملمس والأقطار والسمك. الخرطوم مطابق للمواصفة القياسية المصرية رقم 2008/1283.

الاستخدامات: تستخدم خراطيم علاء الدين في التمديدات الكهربائية وعزل الأسلاك والكابلات في الخرسانة وفي الجدران ويتم وضعها أيضا في الأرض.

Code	Size / Inside Diameter (mm)	Outside Diameter (mm)	Thickness (mm)	Length (m)	Weight (kg)
1013	13	17	2	45	4.200
1016	16	20.4	2.2	45	5.400
1019	19	23.8	2.4	45	6.800
1023	23	28.3	2.65	45	8.800
1029	29	35.5	3.25	45	14
1036	36	43.6	3.8	22.5	10

INGI



Ingi conduits, made of low-density polyethylene, are characterized by great tensile strength, flexibility in manufacture and use, and the highest quality methods in terms of texture, diameters and thickness. The conduit conforms to the Egyptian Standard No. 1283/2008.

Usage: Ingi conduits are used in electrical installations and insulating wires and cables in concrete and walls, they can also be placed in the ground.

تتميز خراطيم إنجي من إنتاج مصنع علاء الدين المصنعة من مادة البولي إيثيلين منخفضة الكثافة بقوة شد كبيرة ومرونة في التصنيع والاستخدام ويتم تصنيعها بسمك مختلف عن خرطوم علاء الدين وبأعلى أساليب الجودة من حيث الملمس والأقطار والسمك. الخرطوم مطابق للمواصفة القياسية المصرية رقم 2008/1283.

الاستخدامات: تستخدم خراطيم إنجي في التمديدات الكهربائية وعزل الأسلاك والكابلات في الخرسانة وفي الجدران ويتم وضعها أيضا في الأرض.

Code	Size / Inside Diameter (mm)	Outside Diameter (mm)	Thickness (mm)	Length (m)	Weight (kg)
2013	13	16.80	1.90	45	3.950
2016	16	19.96	1.98	45	5
2019	19	23.56	2.28	45	6.250
2023	23	27.80	2.40	45	8.150
2029	29	35	3	45	13
2036	36	42.60	3.30	22.5	9.250

JOLY



Joly conduits, made of low-density polyethylene, are characterized by great tensile strength, flexibility in manufacture and use, and the highest quality methods in terms of texture, diameters and thickness. The conduit conforms to the Egyptian Standard No. 1283/2008.

Usage: Joly conduits are used in electrical installations and insulating wires and cables in concrete and walls, they can also be placed in the ground.

Code	Size / Inside Diameter (mm)	Outside Diameter (mm)	Thickness (mm)	Length (m)	Weight (kg)
3013	13	16.17	1.85	40	3.200
3016	16	19.70	1.85	40	4.100
3023	23	27.70	2.35	40	6.500
3313	13	16.17	1.85	45	3.600
3316	16	19.70	1.85	45	4.600
3323	23	27.70	2.35	45	7.300

YASMINE

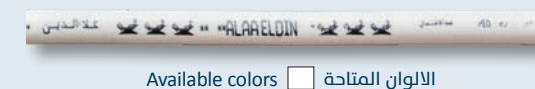


Yasmine conduits, made of low-density polyethylene, are characterized by great tensile strength, flexibility in manufacture and use, and the highest quality methods in terms of texture, diameters and thickness. The conduit conforms to the Egyptian Standard No. 1283/2008.

Usage: Yasmine conduits are used in electrical installations and insulating wires and cables in concrete and walls, they can also be placed in the ground.

Code	Size / Inside Diameter (mm)	Outside Diameter (mm)	Thickness (mm)	Length (m)	Weight (kg)
4013	13	16.80	1.90	30	2.650
4016	16	19.96	1.98	30	3.350
4019	19	23.56	2.28	30	4.150
4023	23	27.80	2.40	30	5.450
4029	29	35	3	30	8.650
4036	36	42.60	3.30	30	12.300

ALAA EL DIN (FLAME RETARDANT)



Alaa El Din flame-retardant conduits are made from the finest materials that can withstand high temperatures. It passed the tests of the Egyptian Standard No. 1283/2008.

Usage: Alaa El Din flame-retardant conduits are used in electrical installations and insulating wires and cables in concrete and walls, they can also be placed in the ground.

Code	Size / Inside Diameter (mm)	Outside Diameter (mm)	Thickness (mm)	Length (m)	Weight (kg)
5013	13	17	2	45	4.200
5016	16	20.4	2.2	45	5.400
5019	19	23.8	2.4	45	6.800
5023	23	28.3	2.65	45	8.800
5029	29	35.5	3.25	45	14
5036	36	43.6	3.8	22.5	10

خرطوم علاء الدين (ضد الاشتعال)

خراطيم علاء الدين ضد الاشتعال يتم تصنيعها من أجود الخامات التي تتحمل درجات الحرارة في المكان. الخرطوم اجتاز اختبارات المواصفة القياسية المصرية رقم 2008/1283.

الاستخدامات: تستخدم خراطيم علاء الدين ضد الاشتعال في التمديدات الكهربائية وعزل الأسلاك والكابلات في الخرسانة وفي الجدران ويتم وضعها أيضا في الأرض.



FLEXIBLE CONDUITS



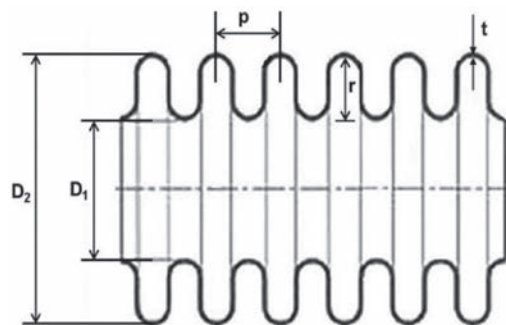
Available colors ■ الألوان المتاحة

Alaa El Din Flexible conduits are made of the finest materials that are flexible in forming, and are produced in different sizes.

Usage: Flexible conduits are used to insulate wires and cables inside walls when finishing, as they are flexible when used.

تصنع خراطيم علاء الدين الفليكسيل من أجود أنواع الخامات التي تتصف بمرونة التشكيل ويتم انتاجها بمقاسات مختلفة.

الاستخدامات: تستخدم خراطيم فلكسيل في عزل الاسلاك والكابلات داخل الحوائط عند التشطيب فهي مرنة عند الاستخدام.



Code	Size	D1 (mm)	D2 (mm)	R (mm)	P (mm)	T (mm)	Length (m)	Weigh (kg)
6011	11	11	15	2	3.10	0.55	20	0.425
6013	13	13	17	2	3.50	1.20	20	0.750
6016	16	16	20	2	3.20	0.95	20	0.950
6023	23	23	28	2.5	4	1	20	1.500

خراطيم فلكسيل

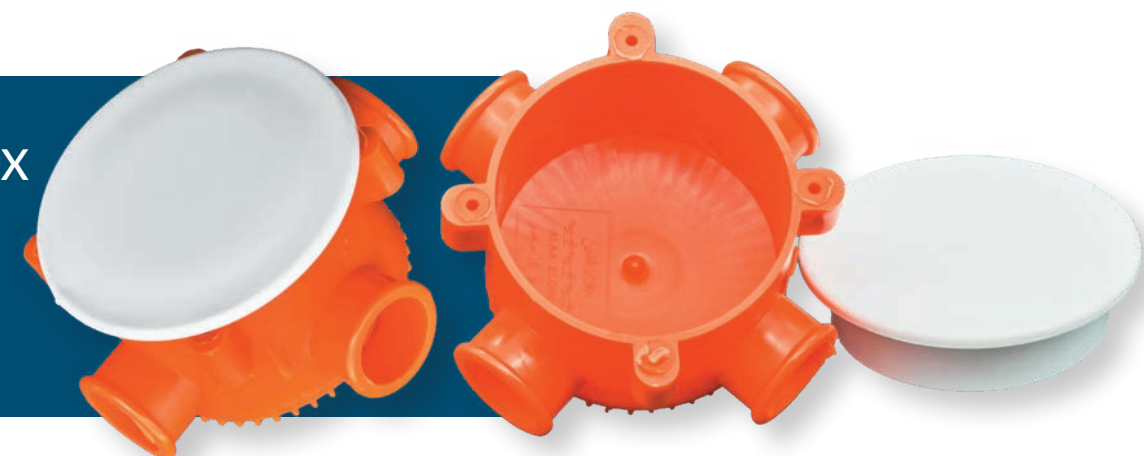


JUNCTION BOX بواب

CODE كود	AVAILABLE SIZES (CM) المقاسات المتوفرة (سم)
7010	10 x 10
7015	15 x 10
7020	20 x 15
7220	20 x 20

4 WAY JUNCTION BOX علبه 4 مخرج

CODE: 7004



RIGID UPVC CONDUIT SYSTEM

مواسير UPVC صلبه



MEDIUM GAUGE CONDUITS

مواسير
سمك متوسط

OUTER DIAMETER	THICKNESS	LENGTH	CODE
20 mm	1.55 mm	34 x 3 m	8120
25 mm	1.80 mm	20 x 3 m	8125
32 mm	2.10 mm	15 x 3 m	8132
40 mm	2.30 mm	10 x 3 m	8140
50 mm	2.85 mm	5 x 3 m	8150

القطر الخارجي	السمك	الطول	الكود
٢٠ مم	١,٥٥ مم	٣٤ x ٣ م	٨١٢٠
٢٥ مم	١,٨٠ مم	٢٠ x ٣ م	٨١٢٥
٣٢ مم	٢,١٠ مم	١٥ x ٣ م	٨١٣٢
٤٠ مم	٢,٣٠ مم	١٠ x ٣ م	٨١٤٠
٥٠ مم	٢,٨٥ مم	٥ x ٣ م	٨١٥٠

LIGHT GAUGE CONDUITS

مواسير
سمك خفيف

OUTER DIAMETER	THICKNESS	LENGTH	CODE
20 mm	1.30 mm	34 x 3 m	8020
25 mm	1.45 mm	20 x 3 m	8025
32 mm	1.70 mm	15 x 3 m	8032
40 mm	2.10 mm	10 x 3 m	8040
50 mm	2.45 mm	5 x 3 m	8050
63 mm	3 mm	5 x 3 m	8063

القطر الخارجي	السمك	الطول	الكود
٢٠ مم	١,٣٠ مم	٣٤ x ٣ م	٨٠٢٠
٢٥ مم	١,٤٥ مم	٢٠ x ٣ م	٨٠٢٥
٣٢ مم	١,٧٠ مم	١٥ x ٣ م	٨٠٣٢
٤٠ مم	٢,١٠ مم	١٠ x ٣ م	٨٠٤٠
٥٠ مم	٢,٤٥ مم	٥ x ٣ م	٨٠٥٠
٦٣ مم	٣ مم	٥ x ٣ م	٨٠٦٣

HEAVY GAUGE CONDUITS

مواسير
سمك ثقيل

OUTER DIAMETER	THICKNESS	LENGTH	CODE
20 mm	1.80 mm	34 x 3 m	8220
20 mm	2.10 mm	34 x 3 m	8320
25 mm	1.95 mm	20 x 3 m	8225
25 mm	2.20 mm	20 x 3 m	8325
32 mm	2.70 mm	15 x 3 m	8232
40 mm	2.80 mm	10 x 3 m	8240
50 mm	3.40 mm	5 x 3 m	8250

القطر الخارجي	السمك	الطول	الكود
٢٠ مم	١,٨٠ مم	٣٤ x ٣ م	٨٢٢٠
٢٠ مم	٢,١٠ مم	٣٤ x ٣ م	٨٣٢٠
٢٥ مم	١,٩٥ مم	٢٠ x ٣ م	٨٢٢٥
٢٥ مم	٢,٢٠ مم	٢٠ x ٣ م	٨٣٢٥
٣٢ مم	٢,٧٠ مم	١٥ x ٣ م	٨٢٣٢
٤٠ مم	٢,٨٠ مم	١٠ x ٣ م	٨٢٤٠
٥٠ مم	٣,٤٠ مم	٥ x ٣ م	٨٢٥٠

PIPE BENDING SPRING

سوستة
ثني مواسير

Spring made of steel to bend pipes to create an angled shape. سوستة مصنوعة من الصلب لعمل ثني (تكريب) للمواسير للحصول على شكل زاوية.

SIZE	CODE		
	LIGHT GAUGE	MEDIUM GAUGE	HEAVY GAUGE
20 mm	8020S	8120S	8220S
25 mm	8025S	8125S	8225S
32 mm	8032S	8132S	8232S
40 mm	8040S	8140S	8240S
50 mm	8050S	8150S	8250S

UPVC CONDUIT FITTINGS

اكسسوارات مواسير UPVC



IN ALAA EL DIN
QUALITY IS
OUR EVERYDAY'S
OBLIGATION.

علبه 1 مخرج 1 WAY JUNCTION BOX



المواصفات الفنية		الاستخدام	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	
Color	White	ابيض	
Material	UPVC	يو بي في سي	
Weight	33.5 gm / 38.3 gm	٣٣,٥ جم / ٣٨,٣ جم	
SIZE	CODE	المقاس	كود
20mm	9001	٢٠ مم	٩٠٠١
25mm	9501	٢٥ مم	٩٥٠١

علبه 2 مخرج 90 2 WAY 90 JUNCTION BOX



المواصفات الفنية		الاستخدام	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	
Color	White	ابيض	
Material	UPVC	يو بي في سي	
Weight	36.8 gm / 42 gm	٣٦,٨ جم / ٤٢ جم	
SIZE	CODE	المقاس	كود
20mm	9003	٢٠ مم	٩٠٠٣
25mm	9503	٢٥ مم	٩٥٠٣

علبه امتداد EXTENSION JUNCTION BOX



المواصفات الفنية		الاستخدام	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	
Color	White	ابيض	
Material	UPVC	يو بي في سي	
Weight	39.3 gm / 46.6 gm	٣٩,٣ جم / ٤٦,٦ جم	
SIZE	CODE	المقاس	كود
20mm	9002	٢٠ مم	٩٠٠٢
25mm	9502	٢٥ مم	٩٥٠٢

علبه 2 مخرج شکل U 2 WAY U SHAPE JUNCTION BOX



المواصفات الفنية		الاستخدام	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	
Color	White	ابيض	
Material	UPVC	يو بي في سي	
Weight	40.5 gm / 46.8 gm	٤٠,٥ جم / ٤٦,٨ جم	
SIZE	CODE	المقاس	كود
20mm	9004	٢٠ مم	٩٠٠٤
25mm	9504	٢٥ مم	٩٥٠٤

3 WAY
T SHAPE
JUNCTION BOX
عليه 3 مخرج
شكل T



PRODUCT SPECIFICATION		المواصفات الفنية	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	39 gm / 47.3 gm	٣٩ جم / ٤٧,٣ جم	الوزن
SIZE	CODE	المقاس	كود
20mm	9005	٢٠ مم	٩٠٠٥
25mm	9505	٢٥ مم	٩٥٠٥

4 WAY
CROSS SHAPE
JUNCTION BOX
عليه 4 مخرج
شكل متقاطع



PRODUCT SPECIFICATION		المواصفات الفنية	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	42 gm / 53.8 gm	٤٢ جم / ٥٣,٨ جم	الوزن
SIZE	CODE	المقاس	كود
20mm	9008	٢٠ مم	٩٠٠٨
25mm	9508	٢٥ مم	٩٥٠٨

3 WAY
Y SHAPE
JUNCTION BOX
عليه 3 مخرج
شكل Y



PRODUCT SPECIFICATION		المواصفات الفنية	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	43.8 gm / 52.2 gm	٤٣,٨ جم / ٥٢,٢ جم	الوزن
SIZE	CODE	المقاس	كود
20mm	9006	٢٠ مم	٩٠٠٦
25mm	9506	٢٥ مم	٩٥٠٦

PRODUCT SPECIFICATION

Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	16 gm / 26 gm	١٦ جم / ٢٦ جم	الوزن
SIZE	CODE	المقاس	كود
20mm	9009	٢٠ مم	٩٠٠٩
25mm	9509	٢٥ مم	٩٥٠٩

90 D
ELBOW
كوع عادي



PRODUCT SPECIFICATION		المواصفات الفنية	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	52 gm / 62.3 gm	٥٢ جم / ٦٢,٣ جم	الوزن
SIZE	CODE	المقاس	كود
20mm	9007	٢٠ مم	٩٠٠٧
25mm	9507	٢٥ مم	٩٥٠٧

4 WAY
H SHAPE
JUNCTION BOX
عليه 4 مخرج
شكل H



90 D ELBOW
WITH DOOR
كوع بباب



PRODUCT SPECIFICATION		المواصفات الفنية	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	17.2 gm / 28.6 gm	١٧,٢ جم / ٢٨,٦ جم	الوزن
SIZE	CODE	المقاس	كود
20mm	9010	٢٠ مم	٩٠١٠
25mm	9510	٢٥ مم	٩٥١٠

PRODUCT SPECIFICATION		المواصفات الفنية	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	7 gm / 11 gm	٧ جم / ١١ جم	الوزن
		المقاس	كود
SIZE	CODE	٢٠ مم	٩٠١١
20mm	9011	٢٥ مم	٩٥١١
25mm	9511		



PRODUCT SPECIFICATION		المواصفات الفنية	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	6.5 gm / 8.8 gm	٦,٥ جم / ٨,٨ جم	الوزن
		المقاس	كود
SIZE	CODE	٢٠ مم	٩٠١٢
20mm	9012	٢٥ مم	٩٥١٢
25mm	9512		



PRODUCT SPECIFICATION		المواصفات الفنية	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	6.6 gm / 10.6 gm	٦,٦ جم / ١٠,٦ جم	الوزن
		المقاس	كود
SIZE	CODE	٢٠ مم	٩٠١٤
20mm	9014	٢٥ مم	٩٥١٤
25mm	9514		

PRODUCT SPECIFICATION		المواصفات الفنية	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	5.2 gm / 5.9 gm	٥,٢ جم / ٥,٩ جم	الوزن
		المقاس	كود
SIZE	CODE	٢٠ مم	٩٠١٣
20mm	9013	٢٥ مم	٩٥١٣
25mm	9513		



PRODUCT SPECIFICATION		المواصفات الفنية	
Usage	Electric Fitting	التركيبات الكهربائية	الاستخدام
Color	White	ابيض	اللون
Material	UPVC	يو بي في سي	الخامة
Weight	16.2 gm	١٦,٢ جم	الوزن
		كود	CODE
		٩٠١٥	9015

مركز
تكنولوجيا
البلاستيك



وزارة التجارة والصناعة
مجلس الصناعة للتكنولوجيا والإبتكار

تقرير دعم فني
(رقم: ٢-١١٢٠)

اسم العميل : مصنع علاء الدين للبلاستيك .

تاريخ الاصدار : ٢٠٢٠/١١/٢٤ .

العينة* : عدد (١) عينة ماسورة كهرباء بلاستيك LDPE قطر ١٦ مم داخلية تستخدم للدفن في الخرسانات.

لون العينة : ابيض.

الأجهزة المستخدمة:

- Falling weight for pipes (Ceast - Italy)
- Oven with forced convection (BINDER)
- Universal mechanical machine (Instron, Model 3382).

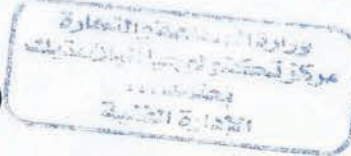
نتيجة الفحص الفني : بناءا على الطلب المقدم من العميل لفحص عينة (خرطوم كهرباء بلاستيك LDPE قطر ١٦ مم)

وجد ان العينة اجتازت الاختبارات والنتائج في حدود المسموح به طبقا للمواصفة المصرية

٢٠٠٨/١٢٨٣

* العينة وبياناتها وردت إلى المركز بمعرفة العميل
مرفق نتيجة تحليل العينة

مدير إدارة المعامل
فاروق
(كيميائية / وفاء على مرسى)



إنجى

Page 1 of 2

العنوان : أمام ٢٥ ش زكى عطا الله - ميدان الساعة - فيكتوريا - الإسكندرية . ت - ف / ٣٥٠٢٥٥١٦ - ٣٥٠١٤١٩١
ص-ب : ١١ الإسكان الصناعى - السيوف
البريد الإلكتروني: ptc_ei@hotmail.com
صفحة الفيسبوك : www.facebook.com/ptc.gov

مركز
تكنولوجيا
البلاستيك



وزارة التجارة والصناعة
مجلس الصناعة للتكنولوجيا والإبتكار

تقرير دعم فني
(رقم: ٢-١١٢٠)

اسم العميل : مصنع علاء الدين للبلاستيك .

تاريخ الاصدار : ٢٠٢٠/١١/٢٤ .

العينة* : عدد (١) عينة ماسورة كهرباء بلاستيك LDPE قطر ١٦ مم داخلية تستخدم للدفن في الخرسانات.

لون العينة : ابيض.

* العينة وبياناتها وردت إلى المركز بمعرفة العميل

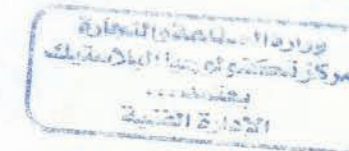
الاختبارات	متوسط النتائج	القياسات المرجعية
١- الفحص الظاهري	اجتازت	يكون السطح الداخلى والخارجى للأنابيب خاليا من الخشونة والحفر والتقوؤات واي عيوب اخرى
٢- المقاسات والابعاد - القطر الخارجى - القطر الداخلى	٢٠ ١٦,٥	١٩,٧ مم الى ٢٠ مم حد ادنى ١٤,١
٣- الضغط بين لوحين متوازيين - التغير فى القطر بدون إزالة القوة المؤثرة % - التغير فى القطر بعد إزالة القوة المؤثرة % - فحص ظاهري	٥ ١ اجتازت	حد أقصى ٢٥% من القطر الخارجى حد أقصى ١٠% من القطر الخارجى عدم حدوث تشققات او عيوب ظاهرة
٤- مقاومة الحرارة (التأثير الحرارى) - (ظروف الاختبار ٦٠°م ، ٤ ساعة) - حمل ٢٠ نيوتن ، ٢٤ ساعة	اجتازت	عدم حدوث تشققات او عيوب ظاهرة
٥- مقاومة الشد (يتم ويسار و ٩٠°) - عدد درجة حرارة ٢٣°م - عدد درجة حرارة ٥°م	اجتازت اجتازت	عدم حدوث تشققات او عيوب ظاهرة عدم حدوث تشققات او عيوب ظاهرة
٦- مقاومة الاحتراق - (مدة تطبيق اللهب ٣٥ ثانية)	اجتازت	توقف اللهب فى خلال ٣٠ ثانية من ابعاد اللهب عن العينة
٧- اختبار الصدم ٢٠°م لمدة ١٠ ايام ١ كجم ، ٢٠٠ مم - نسبة الكسر %	اجتازت لا يوجد كسر	عدد ٣ كسر / ١٢

ملحوظة :-

- هذا التقرير يشير الى العينة محل الاختبار فقط .
- هذا التقرير لا يتم نسخه مرة أخرى إلا كاملا وبموافقة كتابية من مدير المركز .

مدير معمل الأجهزة الدقيقة
دكتورة / ريهام محمدين

أخصائى معمل
مهندس / منير محمد



Page 2 of 2

العنوان : أمام ٢٥ ش زكى عطا الله - ميدان الساعة - فيكتوريا - الإسكندرية . ت - ف / ٣٥٠٢٥٥١٦ - ٣٥٠١٤١٩١
ص-ب : ١١ الإسكان الصناعى - السيوف
البريد الإلكتروني: ptc_ei@hotmail.com
صفحة الفيسبوك : www.facebook.com/ptc.gov


وزارة التجارة والصناعة
مجلس الصناعة للتكنولوجيا والابتكار

مركز تكنولوجيا البلاستيك

تقرير دعم فني
(رقم: ١-١١٢٠)

اسم العميل: مصنع علاء الدين للبلاستيك .
تاريخ الاصدار: ٢٠٢٠/١١/٢٤ .
العينة*: عدد (١) عينة ماسورة كهرباء بلاستيك Upvc قطر ٢٠ مم تستخدم لتمديد الأسلاك الكهربائية.
لون العينة: بيج
*** العينة وبياناتها وردت الى المركز بمعرفة العميل**

الاختبارات

الاختبار	القياسات المرجعية	النتائج
١- الفحص الظاهري	يكون السطح الداخلي والخارجي للأنياب خاليا من الخشونة والحفر والتفاوتات واي عيوب اخرى	اجتازت
٢- المقاسات والابعاد	- القطر الخارجي - القطر الداخلي	١٩,٧١ ١٧,٢٣
٣- الضغط بين لوحين متوازيين	- التغير في القطر بدون إزالة القوة المؤثرة % - التغير في القطر بعد إزالة القوة المؤثرة %	١٠ ٣
٤- مقاومة الحرارة (التأثير الحراري) (ظروف الاختبار ٦٠°م ، ٤ ساعة) - حمل ٢٠ نيوتن ، ٢٤ ساعة	حد أقصى ٢٥% من القطر الخارجي حد أقصى ١٠% من القطر الخارجي عدم حدوث تشققات او عيوب ظاهرة	اجتازت
٥- مقاومة الثني (يمين ويسار ٩٠°) - عند درجة حرارة ٢٣°م - عند درجة حرارة ٥°م	عدم حدوث تشققات او عيوب ظاهرة	اجتازت
٦- مقاومة الاحتراق (- مدة تطبيق اللهب ٣٥ ثانية)	توقف اللهب في خلال ٣٠ ثانية من ابعاد اللهب عن العينة	اجتازت
٧- اختبار الصدم ٢٠ ± ٢ م لمدة ١٠ ايام ١ كجم ، ٢٠٠ مم - نسبة الكسر %	عدد ٣ كسر / ١٢	اجتازت لا يوجد كسر

ملحوظة :-
 - هذا التقرير يشير الى العينة محل الاختبار فقط .
 - هذا التقرير لا يتم نسخه مرة أخرى إلا كاملا وبموافقة كتابية من مدير المركز .

مدير معمل الأجهزة الدقيقة
(دكتورة / ريهام محمد)

أخصائي معمل
(مهندس / شيرين محمد)

مدير إدارة المعامل
(كيمائية / وفاء على مرسى)

إنجى

العنوان : أمام ٢٥ ش زكى عطا الله - ميدان الساعة - فيكتوريا - الإسكندرية . ت - ف / ٠٣٥٠٢٥٥١٦ - ٠٣٥٠١٤١٩١
 ص-ب : ١١ الإسكان الصناعى - السيوف
 البريد الإلكتروني: ptc_ei@hotmail.com
 صفحة الفيسبوك : www.facebook.com/ptc.gov


وزارة التجارة والصناعة
مجلس الصناعة للتكنولوجيا والابتكار

مركز تكنولوجيا البلاستيك

تقرير دعم فني
(رقم: ١-١١٢٠)

اسم العميل: مصنع علاء الدين للبلاستيك .
تاريخ الاصدار: ٢٠٢٠/١١/٢٤ .
العينة*: عدد (١) عينة ماسورة كهرباء بلاستيك Upvc قطر ٢٠ مم تستخدم لتمديد الأسلاك الكهربائية.
لون العينة: بيج
*** العينة وبياناتها وردت الى المركز بمعرفة العميل**

الاختبارات

الاختبار	القياسات المرجعية	النتائج
١- الفحص الظاهري	يكون السطح الداخلي والخارجي للأنياب خاليا من الخشونة والحفر والتفاوتات واي عيوب اخرى	اجتازت
٢- المقاسات والابعاد	- القطر الخارجي - القطر الداخلي	١٩,٧١ ١٧,٢٣
٣- الضغط بين لوحين متوازيين	- التغير في القطر بدون إزالة القوة المؤثرة % - التغير في القطر بعد إزالة القوة المؤثرة %	١٠ ٣
٤- مقاومة الحرارة (التأثير الحراري) (ظروف الاختبار ٦٠°م ، ٤ ساعة) - حمل ٢٠ نيوتن ، ٢٤ ساعة	حد أقصى ٢٥% من القطر الخارجي حد أقصى ١٠% من القطر الخارجي عدم حدوث تشققات او عيوب ظاهرة	اجتازت
٥- مقاومة الثني (يمين ويسار ٩٠°) - عند درجة حرارة ٢٣°م - عند درجة حرارة ٥°م	عدم حدوث تشققات او عيوب ظاهرة	اجتازت
٦- مقاومة الاحتراق (- مدة تطبيق اللهب ٣٥ ثانية)	توقف اللهب في خلال ٣٠ ثانية من ابعاد اللهب عن العينة	اجتازت
٧- اختبار الصدم ٢٠ ± ٢ م لمدة ١٠ ايام ١ كجم ، ٢٠٠ مم - نسبة الكسر %	عدد ٣ كسر / ١٢	اجتازت لا يوجد كسر

ملحوظة :-
 - هذا التقرير يشير الى العينة محل الاختبار فقط .
 - هذا التقرير لا يتم نسخه مرة أخرى إلا كاملا وبموافقة كتابية من مدير المركز .

مدير معمل الأجهزة الدقيقة
(دكتورة / ريهام محمد)

أخصائي معمل
(مهندس / شيرين محمد)

مدير إدارة المعامل
(كيمائية / وفاء على مرسى)

إنجى

العنوان : أمام ٢٥ ش زكى عطا الله - ميدان الساعة - فيكتوريا - الإسكندرية . ت - ف / ٠٣٥٠٢٥٥١٦ - ٠٣٥٠١٤١٩١
 ص-ب : ١١ الإسكان الصناعى - السيوف
 البريد الإلكتروني: ptc_ei@hotmail.com
 صفحة الفيسبوك : www.facebook.com/ptc.gov

Chamber of Chemical Industries

غرفة الصناعات الكيماوية

شهادة عضوية

عناية السادة / الهيئة العامة للتنمية الصناعية

تشهد غرفة الصناعات الكيماوية بأن:

مصنع علاء الدين مهدي للبلاستيك وشركاه

مقرها الرئيسي:

بجوار كازينو الدار - طريق المريوطية - شبرامنت - محافظة الجيزة

عضو بغرفة الصناعات الكيماوية تحت رقم (٨٩)

وقد تم سداد الإشتراك السنوي حتى ٢٠٢١/١٢/٣١

النشاط: خراطيم كهرباء من البولي إيثيلين PE عادية ومعرجة - أدوات كهربائية من البلاستيك (بواط - غطاء بواط).

تحريرا في: ٢٠٢١/٣/٢٨

تاريخ إنتهاء السريان: ٢٠٢١/١٢/٣١

مهندس إشتاري / ضياء الدين حمزة

١١٩٥ ش كورنيش النيل - الدور السابع (مبنى إتحاد الصناعات المصرية) - رملة بولاق - القاهرة - مصر

تليفون: ٢٥ ٧٥ ٠٢ ٤٠ - ٢١ / ٢٥ ٧٩ ٧٠ ٣١ فاكس: ٢٥ ٧٥ ٦١ ١٧

1195 Cornish Al-Nile St. - 7th floor (Federation of Egyptian Industries Bldg.) - Ramlet Bloulaq - Cairo - Egypt.

Tel : 25 75 02 40 - 25 79 70 31 / 21 Fax : 25 75 61 17 cciegy@yahoo.com

Certificate of Registration

This is to Certify that
Quality Management System of

ALAA ELDIN FACTORY FOR PLASTICS AND PARTNERS

AL-MARIOTEYA RD, NEXT TO CASINO ALDAR, GIZA - EGYPT

has been assessed and found to conform to the requirements of
ISO 9001:2015
for the following scope :

PRODUCTION PIPES MADE OF PLASTIC FOR PURPOSES(ELECTRICITY, IRRIGATION AND COOLING)

Certificate No	: 19IQDG72M	Issuance Date	: 27/09/2019
Initial Registration Date	: 27/09/2019	Date of Expiry	: 26/09/2022
1st Surve. Due	: 27/08/2020	2nd Surve. Due	: 27/08/2021

Director

IAS ACCREDITED Management Systems Certification Body MSCB-119

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

AQC MIDDLE EAST FZE.

Head Office: El-1401 E Amber Gem Tower, Sheikh Khalifa Bin Zayed Road, 2, Ajman, UAE. e-mail: info@aqcworld.com.

*Validity of the Certificate is subject to successful completion of surveillance audit on or before of due date. (In case surveillance audit is not allowed to be conducted, this certificate shall be suspended/withdrawn).

علاء الدين

تأسست شركتنا عام ١٩٧٧ على يد علاء الدين مهدي ، أول مصنع لأنايب الـ PVC في مصر. اليوم ، نحن نقود السوق المصري من خلال تقديم منتجات عالية الجودة ، والابتكار والتطوير باستمرار لتلبية احتياجات السوق المتطورة. إن التزامنا بإرثنا وسمعتنا هو الدافع وراء كل ما نقوم به ، وسلامة خطوط الإنتاج لدينا ورضا عملائنا هي أولوياتنا الأساسية.

نحن نتفهم مدى أهمية الأنايب التأسيسية في أي مشروع بناء ، وقد عملنا بجد لضمان بقاء أنايبينا مرادفاً للجودة لأكثر من أربعين عاماً. نحن نستورد المواد الخام عالية الجودة من الموردين المعتمدين والمؤهلين ، وتخضع عمليات الإنتاج لدينا لضوابط صارمة على الجودة لضمان امتثالنا للمعايير المصرية.

نحن ملتزمون بالبقاء في طليعة الابتكار ، وتزويد السوق المصري بمنتجات آمنة وصديقة للبيئة. كنا أول من أدخل أنايب PVC إلى السوق المحلي في عام ١٩٧٧ ، ثم تبعنا أنايب البولي إيثيلين في عام ١٩٨٥. تطلق مادة الـ PVC مواد كيميائية سامة قائمة على الكلور ، وقد كانت أنايب البولي إيثيلين بديلاً تدريجياً صديقاً للبيئة لـ PVC. اليوم ، نحن ننتج أنايب UPVC غير قابلة للاشتعال وصديقة للبيئة وأكثر أماناً للتركيبات الخارجية.

نحن ملتزمون أيضاً بتوسيع عروضنا B2B من خلال البقاء منفتحين للشراكة مباشرة مع شركات المقاولات الكبيرة لضمان حصولهم على منتجات علاء الدين الأصلية التي يتم تسليمها مباشرة من موقع التصنيع ، والاستفادة من خبرتنا وإرشاداتنا في اختيار المنتجات المثلى لهم .



المهندس/ علاء الدين مهدي
المؤسس

مصنع علاء الدين للبلاستيك

طريق المريوطية - شبرامنت - الجيزة

ت: ٣٧٧.٩٣١٠ - ٣٧٧.٩٠٤٤

فاكس: ٣٧٧.٩٠٧٤

موبيل: ٠١٠٦٤٠٠٩٤٤

بريد اليكتروني: sales@alaaeldin-plastics.com

www.alaaeldin-plastics.com

Location





علاء الدين

للپلاستيك

شركة

