

KIR



KIRMARY FIRE CABINETS



MARY



1	Fire Cabinets
2	Fire Hose Reel & UL / FM Certificates
4	Spray Nozzle
5	Landing Valve
6	Approvals



KIRMARY Co.
For Engineering Supplies

KIRMARY BRAND

Fire Cabinets

KIRMARY BRAND

Fire Hose Cabinets



Option 1



Option 2

Cabinet Type	Vertical Double Door (in wall & on wall)
Cabinet Dimensions (wxhxd) cm	180 x 90 x 30 (other variations are possible)
Cabinet Material	Steel according to DIN EN 10130
Opening Door	up to 180° - right (standard) or left (option)- Glass Opening Optional

Cabinet Steel Thickness	1.6 mm
-------------------------	--------

Door hinges Corrosion resistant snap-in hinges.

Cabinet Paint Finish	100% polyester coating
----------------------	------------------------



Option 3



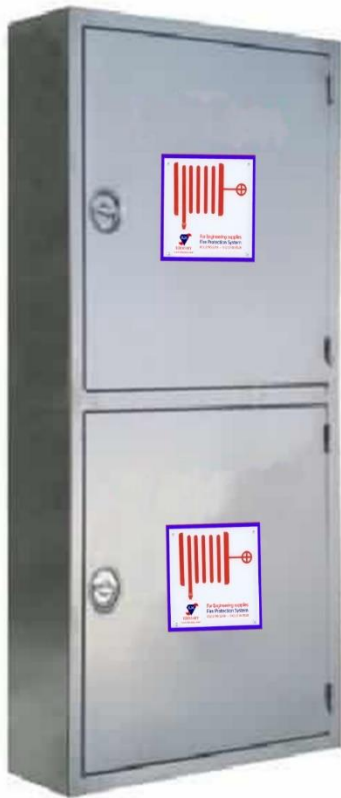
Option 4

Cabinet Type	Vertical Double Door (in wall & on wall)
Cabinet Dimensions (wxhxd) cm	160 x 80 x 30 (other variations are possible)
Cabinet Material	Steel according to DIN EN 10130
Opening Door	up to 180° - right (standard) or left (option)- Glass Opening Optional

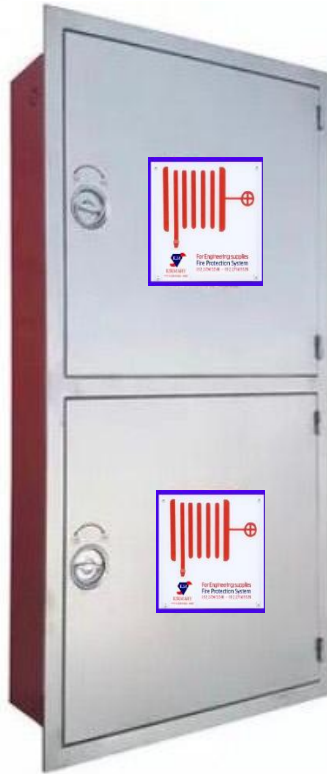
Cabinet Steel Thickness	1.6 mm
-------------------------	--------

Door hinges Corrosion resistant snap-in hinges.

Cabinet Paint Finish	100% polyester coating
----------------------	------------------------



Option 5



Option 6

Cabinet Type	Stainless steel Vertical Double Door (in wall & on wall)
Cabinet Dimensions (wxhxd) cm	160 x 80 x 30 (other variations are possible)
Cabinet Material	Stainless steel
Opening Door	up to 180° - right (standard) or left (option)- Glass Opening Optional
Cabinet Stainless Steel Thickness	1.2 mm
Door hinges	Corrosion resistant snap-in hinges.
Cabinet Paint Finish	100% polyester
Coating	
	*1.5 mm thickness upon request at extra cost



Option 7



Option 8



Option 9



Option 10



Option 11

*1.5 mm thickness upon request at

Cabinet Type	Single Door (in wall & on wall)
Cabinet Dimensions (wxhxd) cm	80 x 80x 30 (other variations are possible)
Cabinet Material	Steel according to DIN EN 10130
Opening Door	up to 180° - right (standard) or left (option)- Glass Opening Optional
Cabinet Steel Thickness	1.6 mm
Door Hinges	Corrosion resistant snap-in hinges
Cabinet Paint Finish	100% polyester coating

Cabinet Type	Stainless steel Single Door (in wall & on wall)
Cabinet Dimensions (wxhxd) cm	80 x 80x 30 (other variations are possible)
Cabinet Material	Stainless Steel according to DIN EN 10130
Opening Door	up to 180° - right (standard) or left (option)- Glass Opening Optional
Cabinet Stainless Steel Thickness	1.2 mm
Door Hinges	Corrosion resistant snap-in hinges
	extra cost



Option 12



Option 13

Cabinet Type	Horizontal Double Door (in wall & on wall)
Cabinet Dimensions (wxhxd) cm	80 x 110x 30 (other variations are possible)
Cabinet Material	Steel according to DIN EN 10130
Opening Door	up to 180° - right (standard) or left (option)- Glass Opening Optional
Cabinet Steel Thickness	1.6 mm
Cabinet Paint Finish	100 % polyester coating



Option 14



Option 15



Option 16

Cabinet type	Stainless steel Horizontal Double Door (in wall & on wall)
Cabinet Dimensions (wxhxd)	800 x 110 x 300 mm
Cabinet Material	Satin Stainless Steel (other appearance upon request)
Opening Door	up to 180° - right (standard) or left (option)- Glass Opening Optional
Cabinet Stainless Steel Thickness	1.2 mm*
Door Hinges	Corrosion resistant snap-in hinges
Hose Reel Paint Finish	Surface treatment and 100% electrostatic pure polyester

*1.5 mm thickness upon request at extra cost



KIRMARY Co.
For Engineering Supplies

Fire Hose Reel & UL / FM Certificates

FIRE HOSE



KIRMARY BRAND

Model No. KM350



Technical Data

- Description: Sintack- D
- No. of Jacket: Single Jacket
- Lining: EPDM
- Standard Length: 30m
- Wrap: Polyester Yarn
- Weft: Polyester Filament
- Lining: EPDM Min.0.65mm
- Color: White

ID		Model No.	Tolerance	Rolling Diameter (x30m)	Service Pressure	Proof Pressure	Burst Pressure	Coupling
Inch	mm		mm	mm	bar	bar	bar	
2- 1/2"	65	KM 350	±2	450±20	17	34	51	BS Coupling

E-mail: sales@kirmary.com
info@kirmary.com
kirmary@kirmary.com

website: www.kirmary.com



Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

Fire Hose Assemblies and Fire Hose Couplings

KM 350

Prepared for:

Kirmary International LLC
91 Linden Ave
Irvington Township, New Jersey 07111
USA

Approval Standard: FM 2111, 2131 (October 2014)

Approval Identification: PR467452

Approval Granted: 8 November 2023

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.approvalguide.com

Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in the Approval Guide, an online resource of FM Approvals.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "D.B. Fuller", is written over a horizontal line.

David B. Fuller
VP, Manager – Fire Protection
FM Approvals
1151 Boston-Providence Turnpike
Norwood, MA 02062



Member of the FM Global Group



Fire Hose, Lined, Uncoupled, for Municipal and Industrial Use

COMPANY

Kirmary International LLC

91 Linden Ave
Irvington Township, NJ 07111 United States

EX29167

View model for additional information

Single-jacketed, Model(s): **KM 350**

Last Updated on 2023-10-25

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2023 UL LLC."

Cookies on UL Solutions

We use cookies to personalize content and ads, to provide social media features and to analyze our traffic. We also share information about your use of our site with our social media, advertising and analytics partners. [Learn more](#)

[Cookies Settings](#)

[Reject All](#)

[Accept All Cookies](#)

Model KM 350

File Number: EX29167

COMPANY

Kirmary International LLC

91 Linden Ave
Irvington Township, NJ 07111 United States

MODEL INFO

KM 350

Single-jacketed

HOSE INFORMATION

Hose Size, in. (mm)	Service Test Pressure, psig (kPa)	Ratings	Comments
1-1/2 (38)	250 (1725)	--	EPDM Lining, Synthetic Polyester Jacket
2-1/2 (65)	250 (1725)	--	EPDM Lining, Synthetic Polyester Jacket

CONDUCTIVE HEAT EXPOSURE: STEEL BLOCK AT 400°C (752°F)

Hose Size, in. (mm)	Exposure Duration	Avg Leakage Rate @ 150 psi	Max Leakage Rate @ 150 psi
1-1/2 (38)	2 sec	> 20 gpm	> 20 gpm
2-1/2 (65)	2 sec	> 20 gpm	> 20 gpm

RADIANT HEAT EXPOSURE: 30 KW/M2

Hose Size, in. (mm)	Color/Marking	Exposure Duration	Avg Leakage Rate @ 150psi	Max Leakage Rate @ 150 psi
1-1/2 (38)	White	10 min 20 sec	9 gpm	> 20 gpm
2-1/2 (65)	White	5 min 55 sec	> 20 gpm	> 20 gpm

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2023 UL LLC."

Cookies on UL Solutions

We use cookies to personalize content and ads, to provide social media features and to analyze our traffic. We also share information about your use of our site with our social media, advertising and analytics partners. [Learn more](#)

Hose Reel



Manual Fixed Type Fire Hose Reels

Item No.	SA 10-304D-14F	SA 10-314D-14F
Disc Diameter	460mm	550mm
Hose	19mm x 30m (EN694, PVC)	25mm x 30m (EN694, PVC)
Minimum Flow Rate (at 2 Bar)	31 L/ min	39 L/ min
Working / Test Pressure	12 bar / 18 bar	
Drum Finishing	Red (RAL3000) Epoxy Polyester Electrostatic Powder Coating	
Design & Manufacture to	BS EN 671-1:2001	

Manual Swing Type Fire Hose Reels

Item No.	SA10-304D-02S	SA 10-314D-02S
Disc Diameter	460mm	550mm
Hose	19mm x 30m (EN694, PVC)	25mm x 30m (EN694, PVC)
Minimum Flow Rate (at 2 Bar)	31 L/ min	39L/ min
Working / Test Pressure	12 bar / 18 bar	
Drum Finishing	Red (RAL3000) Epoxy Polyester Electrostatic Powder Coating	
Design & Manufacture to	BS EN 671-1:2001	

Automatic Swing Type Fire Hose Reels

Item No.	SA10-304D-03S	SA10-314D-03S
Disc Diameter	460mm	550mm
Hose	19mm x 30m (EN694, PVC)	25mm x 30m (EN694, PVC)
Minimum Flow Rate (at 2 Bar)	31 L/ min	39L/ min
Working / Test Pressure	12 bar / 18 bar	
Drum Finishing	Red (RAL 3000) Epoxy Polyester Electrostatic Powder Coating	
Design & Manufacture to	BS EN 671-1:2001	



DATA SHEET

SPECIFICATION	MATERIAL	OPTION	RATE OF FLOW	LENGTH (mm)		WEIGHT (KGS)
1" nozzle	PA6	on/off/fog/stream	$\geq 39\text{L}/\text{MIN}$ under 0.2MPa	115 (off)	126 (on)	0.2



Reference: Rotary the switch to fog or stream fuction.

Certificate of Product Approval

Certificate Number: 1127a

Issue: 03

Power Saints Ltd.

Tianhua Industrial District
Langxia Street Scene
Yuyao City
Zhejiang
315480
China

is authorised to use the LPCB mark in association with the product(s) listed in this certificate and appendix having complied with the requirements of the standard(s) detailed below:

Products

'Krone' Fire Hose Reels

Standards

EN 671-1:2012

Fixed firefighting systems. Hose systems. Hose reels with semi-rigid hose

This certificate and appendix is maintained and held in force through regular surveillance activities



Signed for LPCB

Joe Milton

Verifier

02 December 2015

Date of Issue

26 June 2012

Date of First Issue



This certificate and appendix remain the property of BRE Global Ltd and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.redbooklive.com/terms).

To check the validity of this certificate and appendix please visit www.redbooklive.com/check, scan the QR tag or contact us.

LPCB is part of BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX
T: +44 (0)333 321 8811 F: +44 (0)1923 664603 E: enquiries@breglobal.com



Appendix to Certificate No: 1127a Power Saints Ltd.

Issue: 03

'Krone' Fire Hose Reels to EN 671-1:2012

Product Name	Description	Hose Nominal Bore (mm)	Hose Maximum Length (m)	Nozzle type	LPCB Ref. No.
SA10-314D-03S	Automatic, swinging arm, wall mounted	25	30	Rotary operated jet/spray	1127a/01
SA10-314D-02S	Manual, swinging arm, wall mounted	25	30	Rotary operated jet/spray	1127a/02
SA10-314D-14F	Manual, fixed, wall mounted	25	30	Rotary operated jet/spray	1127a/03
SA10-304D-03S	Automatic, swinging arm, wall mounted	19	30	Rotary operated jet/spray	1127a/04
SA10-304D-02S	Manual, swinging arm, wall mounted	19	30	Rotary operated jet/spray	1127a/05
SA10-304D-14F	Manual, fixed, wall mounted	19	30	Rotary operated jet/spray	1127a/06
PSHR3330SF	Manual, swinging arm, pillar or wall mounted	33	30	Rotary operated jet/spray or lever operated jet/spray	1127a/07

This certificate and appendix is maintained and held in force through regular surveillance activities

J. Mit.

Signed for LPCB

Joe Milton
Verifier

02 December 2015
Date of Issue

26 June 2012
Date of First Issue



This certificate and appendix remain the property of BRE Global Ltd and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.redbooklive.com/terms).

To check the validity of this certificate and appendix please visit www.redbooklive.com/check, scan the QR Tag or contact us.

LPCB is part of BRE Global Ltd., Garston, Watford WD25 9XX.
T: +44 (0)333 321 8811 F: +44 (0)1923 664603 E: Enquiries@breglobal.com

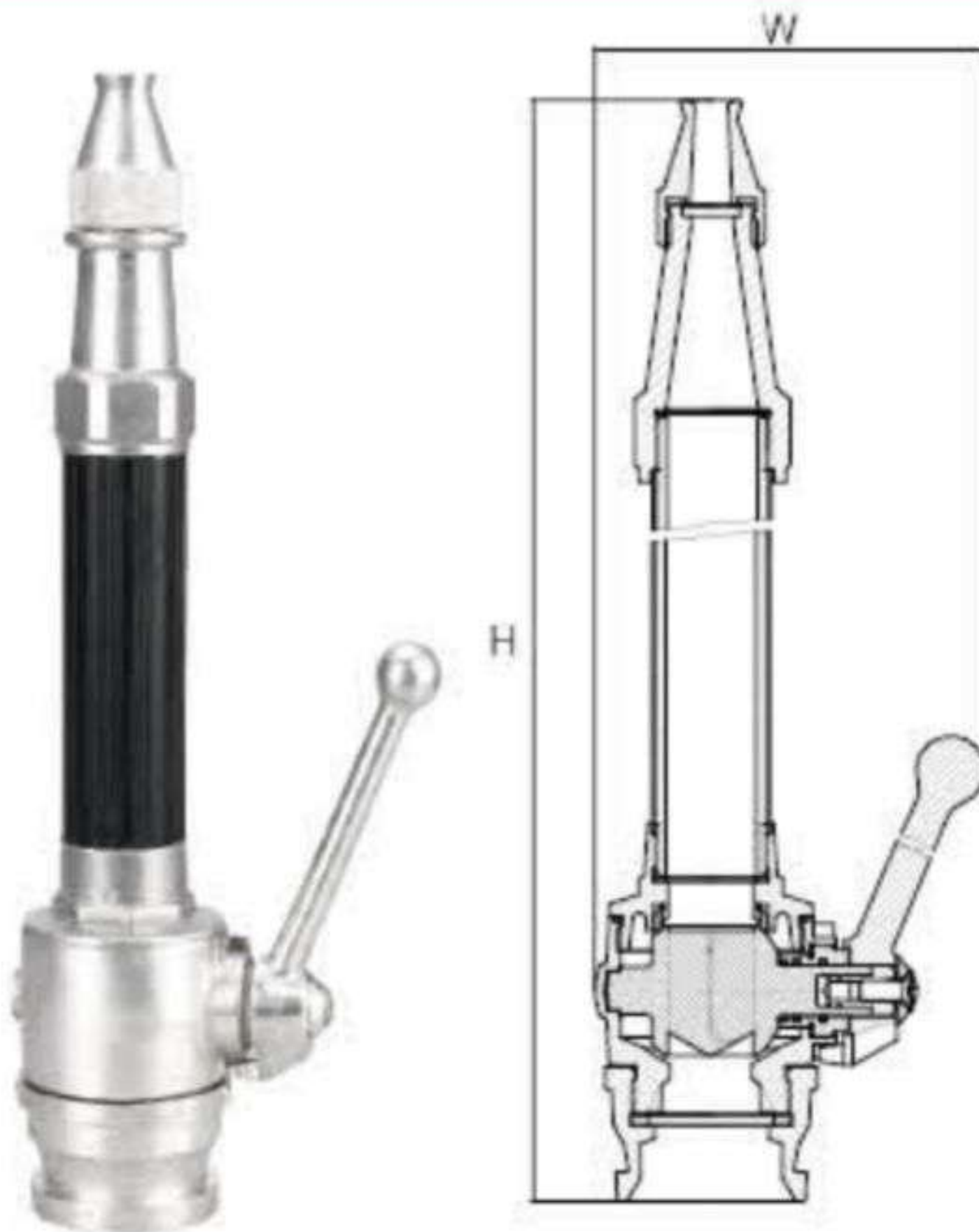


bre



KIRMARY Co.
For Engineering Supplies

SPRAY NOZZLE



Size	H(mm)	W(mm)	Inlet	Outlet
DN50	390	165	G 2"	9mm
CMM	415	165	Storz-C	9mm
DN65	415	165	BS336	12.5mm

Type of operating element : Lever

Torque: Maximum torques 15N.m

Spray jet : $\geq 15^\circ$

Type of spray: Full cone

Pr=6bar ,Pn=16 ,Pt=25.5bar , Pb 60bar

Certificate of Product Approval

Certificate Number: 1153c

Issue: 01

Ningbo Jintian Fire Fighting Industrial Co., Ltd.

Wu Che Yan
Yuyao City
Zhejiang Province
China



is authorised to use the LPCB mark in association with the product(s) listed in this certificate and appendix having complied with the requirements of the standard(s) detailed below:

Products

'JINTIAN FIRE' Hand-Held Branchpipes
(refer to attached appendix for details)

Standards

EN 15182-1:2007+A1:2009

Hand-held branchpipes for fire service use – Part 1: Common requirements

EN 15182-3:2007+A1:2009

Hand-held branchpipes for fire service use – Part 3: Smooth bore jet and/or one fixed spray angle branchpipes PN16

This certificate and appendix is maintained and held in force through regular surveillance activities

Signed for LPCB

Joe Milton
Verifier

20 February 2017
Date of Issue

20 February 2017
Date of First Issue



This certificate and appendix remain the property of BRE Global Ltd and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.redbooklive.com/terms).

To check the validity of this certificate and appendix please visit www.redbooklive.com/check, scan the QR tag or contact us.

LPCB is part of BRE Global Ltd, Garston, Watford, WD25 9XX
T: +44 (0)333 321 8811 F: +44 (0)1923 664603 E: enquiries@breglobal.com



Appendix to Certificate No: 1153c Ningbo Jintian Fire Fighting Industrial Co., Ltd.

Issue: 01

'JINTIAN FIRE' Hand-Held Branchpipes to EN 15182-1:2007+A1:2009 and EN 15182-3:2007+A1:2009

Product Name	Description	LPCB Ref. No.
KX07-108C-00	13mm smooth bore, straight jet and one fixed spray jet, lever operated, aluminium body, plastics covered aluminium lever and shaft gripping device, plastics obturator, 2" BSP threaded male inlet, hand-held branchpipe	1153c/01
KX07-108A-00	13mm smooth bore, straight jet and one fixed spray jet, lever operated, aluminium body, plastics covered aluminium lever and shaft gripping device, plastics obturator, M56 x 4 threaded female inlet, hand-held branchpipe	1153c/02
KX07-127F-00	13mm smooth bore, straight jet and one fixed spray jet, lever operated, aluminium body, plastics covered aluminium lever and shaft gripping device, plastics obturator, BS336 male inlet, hand-held branchpipe	1153c/03
KX07-108D-00	13mm smooth bore, straight jet and one fixed spray jet, lever operated, aluminium body, plastics covered aluminium lever, plastics shaft gripping device and obturator, 2" BSP threaded male inlet, hand-held branchpipe	1153c/04
KX07-108B-00	13mm smooth bore, straight jet and one fixed spray jet, lever operated, aluminium body, plastics covered aluminium lever, plastics shaft gripping device and obturator, M56 x 4 threaded female inlet, hand-held branchpipe	1153c/05
KX07-127E-00	13mm smooth bore, straight jet and one fixed spray jet, lever operated, aluminium body, plastics covered aluminium lever, plastics shaft gripping device and obturator, BS336 male inlet, hand-held branchpipe	1153c/06

This certificate and appendix is maintained and held in force through regular surveillance activities



Signed for LPCB

Joe Milton
Verifier

20 February 2017
Date of Issue

20 February 2017
Date of First Issue



This certificate and appendix remain the property of BRE Global Ltd and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.redbooklive.com/terms).

To check the validity of this certificate and appendix please visit www.redbooklive.com/check, scan the QR Tag or contact us.

LPCB is part of BRE Global Ltd., Garston, Watford WD25 9XX.

T: +44 (0)333 321 8811 F: +44 (0)1923 664603 E: Enquiries@breglobal.com




Appendix to Certificate No: 1153c Ningbo Jintian Fire Fighting Industrial Co., Ltd.

Issue: 01

'JINTIAN FIRE' Hand-held Branchpipes to EN 15182-1:2007+A1:2009 and EN 15182-3:2007+A1:2009

Product Name	Description	LPCB Ref. No.
KX07-107C-00	16mm smooth bore, straight jet and one fixed spray jet, lever operated, aluminium body, plastics covered aluminium lever and shaft gripping device, plastics obturator, 2½" BSP threaded male inlet, hand-held branchpipe	1153c/07
KX07-107A-00	16mm smooth bore, straight jet and one fixed spray jet, lever operated, aluminium body, plastics covered aluminium lever and shaft gripping device, plastics obturator, M85*6*6H threaded female inlet, hand-held branchpipe	1153c/08
KX07-107D-00	16mm smooth bore, straight jet and one fixed spray jet, lever operated, aluminium body, plastics covered aluminium lever, plastics shaft gripping device and obturator, 2½" BSP threaded male inlet, hand-held branchpipe	1153c/09
KX07-107B-00	16mm smooth bore, straight jet and one fixed spray jet, lever operated, aluminium body, plastics covered aluminium lever, plastics shaft gripping device and obturator, M85*6*6H threaded female inlet, hand-held branchpipe	1153c/10

This certificate and appendix is maintained and held in force through regular surveillance activities

J. Mit.

Signed for LPCB

Joe Milton
Verifier

20 February 2017
Date of Issue

20 February 2017
Date of First Issue



This certificate and appendix remain the property of BRE Global Ltd and is issued subject to terms and conditions (for details visit www.redbooklive.com/terms).

To check the validity of this certificate and appendix please visit www.redbooklive.com/check, scan the QR Tag or contact us.

LPCB is part of BRE Global Ltd., Garston, Watford WD25 9XX.

T: +44 (0)333 321 8811 F: +44 (0)1923 664603 E: Enquiries@breglobal.com



bre



Kitemark™ Licence

This is to certify that:

Ningbo Jintian Fire Fighting Industrial Co Ltd
WuCheYan
Yuyao City
315466
China

Holds Kitemark Licence Number:

KM 583674

In respect of:

Fire hose couplings and ancillary equipment

This issues the right and Licence to use the Kitemark in accordance with the Kitemark Terms and Conditions governing the use of the Kitemark, as may be updated from time to time by BSI Assurance UK Ltd (the "Conditions"). All defined terms in this Licence shall have the same meaning as in the Conditions.

The use of the Kitemark is authorized in respect of the Product(s) detailed on this Licence provided at or from the above address.

For and on behalf of BSI:

Gary Fenton, Global Assurance Director

First Issued: 11/04/2013

Latest Issue: 11/04/2013



No. KM 583674

BS 336:2010 - Fire Hose Couplings & Ancillary Equipment

Model	Description
KX07-131A-00	Controllable branch-pipe
KX07-131B-00	Controllable branch-pipe
KX07-131C-00	Controllable branch-pipe
KX08-201A-00	2½" aluminium delivery hose coupling with a 2¾" ribbed tail
KX08-201A1-00	2½" aluminium delivery hose coupling with a 2½" ribbed tail
KX08-201A2-00	2½" aluminium delivery hose coupling with a 2" ribbed tail
KX08-201A3-00	2½" aluminium delivery hose coupling with a 1¾" ribbed tail
KX08-201A4-00	2½" aluminium delivery hose coupling with a 1½" ribbed tail
KX08-201B-00	2½" copper alloy delivery hose coupling with a 2¾" ribbed tail
KX08-201B1-00	2½" copper alloy delivery hose coupling with a 2½" ribbed tail
KX08-201B2-00	2½" copper alloy delivery hose coupling with a 2" ribbed tail
KX08-201B3-00	2½" copper alloy delivery hose coupling with a 1¾" ribbed tail
KX08-201B4-00	2½" copper alloy delivery hose coupling with a 1½" ribbed tail
KX08-201C-00	2½" copper alloy delivery hose coupling with a 2¾" ribbed tail
KX08-201C1-00	2½" copper alloy delivery hose coupling with a 2½" ribbed tail
KX08-201C2-00	2½" copper alloy delivery hose coupling with a 2" ribbed tail
KX08-201C3-00	2½" copper alloy delivery hose coupling with a 1¾" ribbed tail
KX08-201C4-00	2½" copper alloy delivery hose coupling with a 1½" ribbed tail

First Issued: 11/04/2013

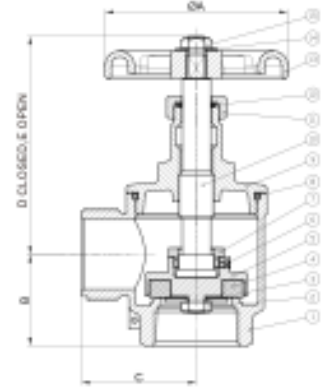
Latest Issue: 11/04/2013



KIRMARY Co.
For Engineering Supplies

LANDING VALVE

HOSE VALVE



KIRMARY

Model No. KM300

ANGLE HOSE VALVE

300lb. RATED

Used with a Fire Hose Rack Assembly

Or as a Fire Dept. outlet connection

FEMALE x MALE

Standard equipment:

Female NPT inlet x male hose thread

Outlet forge brass valve

Red hand wheel.

Optional Finishes:

PB-Polished Brass

RC-Rough Chrome Plated

PC-Polished Chrome Plated



Thread :

2 1/2" FNPT x MNST

MBCT

MONT

MPHX

MQST

MCLV

MTEM

NYFD

1 1/2" FNPT x MNST

MNPSH

	A	B	C	D	E
1 1/2 X 1 1/2	100	50	63	119	145
1 1/2 X 2 1/2	127	68	79	157	200

NO	DESCRIPTION	MATERIALS	NO	DESCRIPTION	MATERIALS
1	BODY	ASTM B283 C37700	9	BONNET	ASTM B283 C37700
2	NUT	ASTM B283 C37700	10	STEM	ASTM B283 C37700
3	WASHER	304	11	LOCK NUT	ASTM B283 C37700
4	SEAT SEAL	EPDM (A70)	12	O-RING	EPDM (A70)
5	HOLDER	ASTM B283 C37700	13	HANDLE WHEEL	ZL 102
6	SET SCREW	304	14	WHEEL WASHER	304
7	LOCK NUT	ASTM B283 C37700	15	WHEEL NUT	ASTM B283 C37700
8	O-RING	EPDM (A70)			

E-mail: sales@kirmary.com
info@kirmary.com
kirmary@kirmary.com

website: www.kirmary.com



Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

Angle and Straightaway Hose Valves

KM300

Prepared for:

Kirmary International LLC

91 Linden Ave

Irvington Township, New Jersey 07111

USA

Approval Standard: FM 1521, 1522 (December 2014)

Approval Identification: PR465870

Approval Granted: 3 May 2023

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.approvalguide.com

Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in the Approval Guide, an online resource of FM Approvals.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D.B. Fuller', written over a horizontal line.

David B. Fuller

VP, Manager – Fire Protection

FM Approvals

1151 Boston-Providence Turnpike

Norwood, MA 02062



Member of the FM Global Group



VTSR.EX29020 - Hose Valves

Hose Valves

Kirmary International LLC

EX29020

91 Linden Ave
Irvington, NJ 07111-2562 United States

Angle types, 1-1/2, with female/female (NPT/NPS) and female/male (NPS) ends. for a maximum working pressure of 300 psi, for use on a fire hose rack assembly, or as a fire department outlet connection, Model(s) **KM300**

Angle types, 2-1/2 in., with female/female (NPT/NPS), female/male (NPS), Female NPT/Male NYC, GRV by Male NH, GRV by Male NYC and Male NH by Male NYC for a maximum working pressure of 300 psi, for use on a fire hose rack assembly, or as a fire department outlet connection, Model(s) KM300

Trademark and/or Tradename:



, "KIRMARY"

Last Updated on 2023-04-05

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL Solutions' Follow - Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL Solutions' Follow - Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL Solutions permits the reproduction of the material contained in Product iQ subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2023 UL LLC."



KIRMARY Co.
For Engineering Supplies

TEST CERTIFICATES



NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.

المركز القومي للبحوث

الدقى . القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد



تقرير الاختبارات

رقم التقرير	MOI 9321 05 2018
إسم الشركة أو العميل	الشركة المتخصصة للتوريدات واعمال المقاولات
تاريخ الطلب	٢٠١٨/٥/٦
المنتج المطلوب إختباره	طلب إجراء الاختبارات اللازمة على عدد (١) عينة خرطوم حريق لون ابيض قطر ٢.٥٠ بوصة Type١ بوليستر مبطن من الداخل ضغط تشغيل ١٧ بار وضغط انفجارى ٥١ بار طول ٣٠ متر من انتاج شركة زيفاير بالصين ، استيراد شركة كيرمارى للتوريدات الهندسية
المواصفات المستخدمة	طبقا للمواصفة Type١ BS 6391 والمواصفة المصرية رقم ٣٥١٣
النتائج	جميع نتائج الاختبارات مدونة ومبينة بالتفصيل فى صفحات التقرير المرفقة (عدد صفحات التقرير ٨ صفحة) .
الفريق العامل	كبيوتر / سارة عبد الرحيم اسماعيل كبيوتر/ نجلاء محمد عبد السميع كبيوتر / ابتسام سيد محمود كبيوتر / نهى سمير ربيع
القائمون بالتشغيل والاختبارات	هندسة مساعده / فاطمة الزهراء فكرى هندسة مساعده/ احمد سيد ابراهيم الكيميائى / عمرو عبد الرحمن الشافعى
اشراف	أ.د/ مصطفى زكى مصطفى أ.د/ أبو الفتوح عبد المنعم عبد الحكيم
المدير المسئول	الأستاذ الدكتور / مصطفى زكى مصطفى رئيس مجلس ادارة وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية ورئيس قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة وممثل الادارة العليا ومدير الجودة بالوحدة
تاريخ الاصدار	٢٠١٨/٥/٢٣
ظروف التشغيل والاختبارات	كل الاختبارات قد تمت عند ٢٣ °م ودرجة رطوبة ما بين ٥٠ - ٦٠% مع إجراء جميع المعايير اللازمة لأجهزة القياس بصفة دائمة ومستمرة

(٩٣٢١-٨/١)

داخلى ١٨١٠ مباشر ٣٣٣٨٧٨٠٣ شارع التحرير - الدقى - القاهرة
١٤٢٤ وفاكس

٣٣٣٧١٦١٥ - ٣٣٣٧١٦٢
٣٧٦٠٧٥٤١ - ٣٣٣٥٥١٩٢



السادة / الشركة المتخصصة للتوريدات و أعمال المقاولات

تحية طيبة ... وبمسند ...

بالإشارة إلى خطابكم بتاريخ ٢٠١٨/٥/٦ بشأن إجراء الاختبارات التالية على عدد (١) عينة
خرطوم حريق لون ابيض قطر ٢.٥٠ بوصة Type1 بوليستر مبطن من الداخل ضغط تشغيل ١٧ بار
وضغط انفجارى ٥١ بار طول ٣٠ متر من انتاج شركة زيفاير بالصين ، لستيراد شركة كيرمارى
للتوريدات الهندسية ، طبقا للمواصفة B.S. 6391 والمواصفة القياسية المصرية رقم ٢٠٠٥/٣٥١٣ ،
وكنت الاختبارات كالتالى:-

- ١- اختبار الأبعاد
- ٢- اختبار وزن المتر الطولى
- ٣- اختبار الضغط الهيدروستاتيكي
- ٤- اختبار الانتواء تحت ضغط
- ٥- اختبار ضغط الانفجار
- ٦- اختبار المرونة
- ٧- اختبار المعالجة الحرارية
- ٨- اختبار تأثير الأوزون
- ٩- اختبار الاحتكاك

نحيط سيادتكم علما بأن الاختبارات قد تمت تحت ظروف التشغيل الآتية :

- ١) إستخدم فى قياس أبعاد العينات مقياس دقته ٠.٠٠١ سم .
- ٢) إستخدم فرن كهربائى طراز *Memmert West Germany* فى اختبار العينات .
- ٣) أستخدم فرن كهربائى طراز *Muffle Furnace type VECSTAR*
- ٤) إستخدم ميزان حساس لاربعة أرقام عشرية ± 0.0001 جم طراز *Chyo JK 180* .
- ٥) تم استخدام جهاز دراسة تعجيل الظروف الجوية من طراز *Fadometer* .
- ٦) علما بان جميع الاجهزة المستخدمة معايرة .

وفيما يلى نتائج هذه الاختبارات والتي تمثل فقط العينات الواردة من قبلكم والواردة

لقسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل إختبار المسواد بالمركز
القومي للبحوث .



(٩٣٢١ - ٨/٢)



NATIONAL RESEARCH CENTRE
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientifical Services (CUASS)
Material Test Lab.

المركز القومي للبحوث

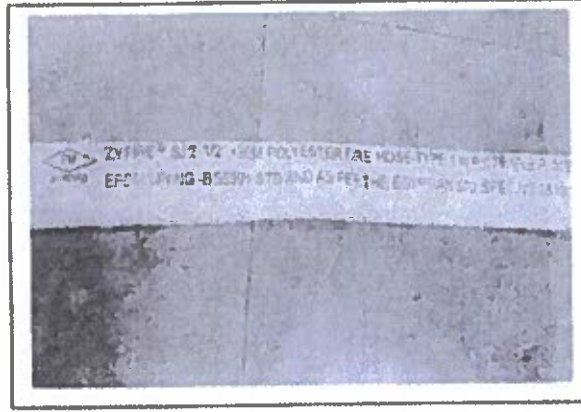
الدقى - القاهرة - جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد



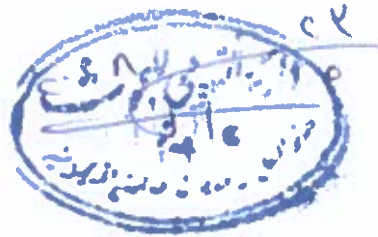
الفحص الظاهري على عينة

خرطوم حريق لون ابيض قطر ٢,٥٠ بوصة Type1 بوليستر مبطن من الداخل ضغط تشغيل ١٧ بار
وضغط انفجارى ٥١ بار طول ٣٠ متر من انتاج شركة زيفاير بالصين ، استيراد شركة كيرمارى
للتوريدات الهندسية ، طبقا للمواصفة *BS 6391 Type 1* والمواصفة المصرية رقم ٣٥١٣ نوع ١

والواردة من الشركة المتخصصة للتوريدات واعمال المقاولات



ZYFIRE SJ 2-1/2" × 30m POLYESTER Fire House – Type 1 W.P:17 bar B.P51
bar 03/2017 EPDMLINING – BS 6391 STD.ANDAS PER THE Egyptian STD SPE
C.No3513/2005 Made in China



(٩٣٢١ - ٨/٣)

شارع التحرير - الدقى - القاهرة

مباشر : ٣٣٣٨٧٨٠٣
فاكس : ١٤٢٤

داخلى : ١٨١٠

٣٣٧١٦١٥ - ٣٣٧١٣٢
٣٧٦٠٧٥٤١ - ٣٣٣٥٥١٩٢



نتائج اختبار الأبعاد (Dimensions)

على عينة خرطوم حريق لون أبيض قطر ٢,٥٠ بوصة Type 1 بوليستر مبطن من الداخل ضغط تشغيل ١٧ بار وضغط انفجاري ٥١ بار طول ٣٠ متر من إنتاج شركة زيفاير بالصين ، استيراد شركة كيرماري للتوريدات الهندسية ، طبقاً للمواصفة BS 6391 Type 1 والمواصفة المصرية رقم ٢٥١٣ نوع ١

والواردة من الشركة المتخصصة للتوريدات وأعمال المقاولات

١- قطر الفتحة

مسلسل	القطر (مم)	حدود المواصفة للقطر (مم)
١	٦٤,١	٦٣,٥ - ٦٥,١ مم
٢	٦٤,٣	
٣	٦٣,٩	
٤	٦٣,٨	
٥	٦٤,٥	

نتائج اختبار وزن المتر الطولي (Mass per Unit Length)

مسلسل	وزن المتر الطولي (كيلو جرام/ متر)	حدود المواصفة لوزن المتر الطولي (كيلو جرام/ متر)
١	٠,٤٤٤	لا تزيد عن ٠,٦٢
٢	٠,٤٨٥	
٣	٠,٤٧٦	
٤	٠,٤٨١	
٥	٠,٤٦٣	



(٩٣٢١ - ٨/٤)





نتائج اختبار الضغط الهيدروستاتيكي (Hydrostatic Tests)

على عينة خرطوم حريق لون ابيض قطر ٢,٥٠ بوصة Type 1 بوليستر مبطن من الداخل ضغط تشغيل ١٧ بار وضغط انفجارى ٥١ بار طول ٣٠ متر من انتاج شركة زيفاير بالصين ، استيراد شركة كيرمارى للتوريدات الهندسية ، طبقا للمواصفة BS 6391 Type 1 والمواصفة المصرية رقم ٢٥١٣ نوع ١

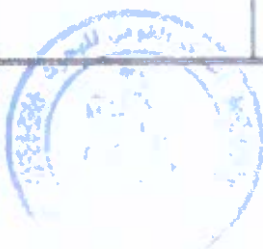
والواردة من الشركة المتخصصة للتوريدات واعمال المقاولات

اختبار ثبات الابعاد Dimensional Stability

حدود المواصفة للتغير فى الطول	لتغير فى الطول (%)	الضغط المستخدم (بار)	مسلسل
(١%)	٠,٨	٠,٧	١
		٠,٧	٢
		٠,٧	٣

حدود المواصفة للتغير فى القطر	لتغير فى القطر (%)	الضغط المستخدم (بار)	مسلسل
(١٠%)	٧,٩	١٢	١
		١٢	٢
		١٢	٣

حدود المواصفة للتغير فى الطول	التغير فى الطول (%)	الضغط المستخدم (بار)	مسلسل
(٥%)	٤,٢	١٢	١
		١٢	٢
		١٢	٣



(٨/٥ - ٩٣٢١)





نتائج اختبار الأتواء تحت ضغط

على عينة خرطوم حريق لون ابيض قطر ٢,٥٠ بوصة Type1 بوليستر مبطن من الداخل ضغط تشغيل ١٧ بار وضغط انفجارى ٥١ بار طول ٣٠ متر من انتاج شركة زيفاير بالصين ، استيراد شركة كيرمارى للتوريدات الهندسية ، طبقا للمواصفة *BS 6391 Type 1* والمواصفة المصرية رقم ٣٥١٣ نوع ١

والواردة من الشركة المتخصصة للتوريدات وإعمال المقاولات

النتائج	الزمن (دقيقة)	الضغط المستخدم (بار)
لم يحدث اى تسريب او تلف للعينة المختبرة	١	٣٢,٥

نتائج اختبار ضغط الانفجار (*Burst Pressure Test*)

طبقا للمواصفة *BS 6391 Type 1* والمواصفة المصرية رقم ٣٥١٣ نوع ١

* تم تعريض عينة الخرطوم لضغط ٣٥ بار ولم يحدث انفجار للعينة المختبرة وبزيادة الضغط حدث انفجار عند ٥٣ بار .

نتائج اختبار المرونة (*Flexibility Test*) طبقا للمواصفة *BS 6391 Type 1*

* تم عمل اختبار المرونة عند درجة حرارة ٥٥ م لمدة ساعة ولم يحدث بالعينة اى تأثير او انبعاج أو تشقق عند ضغط العينة المختبرة بضغط هيدروستاتيكي مقداره ٢٢,٥ بار وبذلك فإن العينة تجتاز حدود المواصفة .

نتائج اختبار المعالجة الحرارية (*Heat Ageing*) طبقا للمواصفة *BS 6391 Type 1*

النتائج	درجة الحرارة (°م)	زمن الاختبار (ساعة)	طول العينة المختبرة (متر)	مسلسل
لم يحدث اى تغير او تعرج بعد الاختبار	٧٠ م	٣٣٦	١	١
				٢
				٣
				٤
				٥

* وهى بذلك تطابق حدود المواصفة .

(٩٣٢١ - ٤٥/٦)





نتائج اختبار الاحتكاك (Abrasion Resistance Test)

على عينة خرطوم حريق لون ابيض قطر ٢.٥٠ بوصة Type 1 بوليستر مبطن من الداخل ضغط تشغيل ١٧ بار وضغط انفجارى ٥١ بار طول ٣٠ متر من انتاج شركة زيفاير بالصين ، استيراد شركة كيرمارى للتوريدات الهندسية ، طبقا للمواصفة BS 6391 Type 1 والمواصفة المصرية رقم ٣٥١٣ نوع ١ والواردة من الشركة المتخصصة للتوريدات واعمال المقاومات

حدود المواصفة	عدد الدورات قبل الانفجار	ممسلسل
٤٥	٥١	١
		٢

* وبذلك فإن عينة الخرطوم تجتاز حدود المواصفات BS 6391 Type 1

نتائج اختبار تأثير الاوزون (Ozone Resistance) طبقا للمواصفة BS 6391 Type 1
* تم تعريض عينة الخرطوم لجو الاوزون لمدة ٩٦ ساعة ولم يحدث لعينة الخرطوم اى تغير او تأثير وهى بذلك تطابق حدود المواصفة BS 6391 والمواصفة المصرية رقم ٣٥١٣ نوع ١.



(٩٣٢١ - ٨/٧)





- وبذلك فإن عينة خرطوم ذو لون ابيض من انتاج شركة زيفاير بالصين ، استيراد شركة كيرمارى للتوريدات الهندسية تجتاز حدود المواصفة BS 6391 Type1 والمواصفة المصرية رقم ٢٥١٣ نوع ١

ولقد أعطى لكم هذا التقرير بناء على طلبكم ممثلا فقط نتائج الاختبارات التي تمت على عدد (١) عينة خرطوم حريق لون ابيض قطر ٢,٥٠ بوصة Type1 بوليستر مبطن من الداخل وضغط تشغيل ١٧ بار وضغط انفجارى ٥١ بار طول ٣٠ متر من انتاج شركة زيفاير بالصين ، استيراد شركة كيرمارى للتوريدات الهندسية والواردة من الشركة المتخصصة للتوريدات واعمال المقاولات ، ودون أدنى مسئولية تجاه قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومي للبحوث فى تحديد و انتقاء العينات المرسله للاختبار .

علما بأن نتائج هذا التقرير تمثل فقط العينات ولا تمثل أى حال من الاحوال أى نوعية مماثلة ومخزنة ومثونة بمواقع التطبيق والتنفيذ والاستخدام .
ولا يجوز استخدام هذا التقرير فى الدعاية والإعلان عن المنتج المختبر الا بعد الرجوع الى المركز القومي للبحوث والاتفاق على ذلك .

مع ملاحظة أنه يتم نقل وتصوير هذا التقرير بما يشمله من بيانات إلكترونية وهوائية مسبقة من قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومي للبحوث بالقاهرة.

رئيس مجلس إدارة وحدة التحليل والخدمات العلمية

والبحوث على معمل اختبار المواد

أ.م. مصطفى زكريا مصطفى



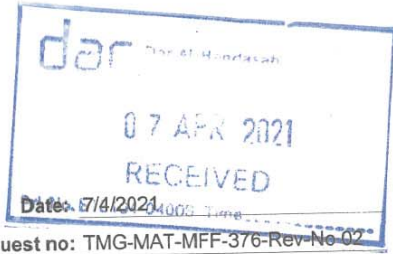
(٩٣٢١ - ٨/٨)







KIRMARY Co.
For Engineering Supplies

APPROVALS



Submission for approval of materials

Project no. & title: E16104-0400S Ministerial Buildings Plot 15A & 16A

Employer: 	Engineer: dar 	Contractor: Alexandria Constructions Talaat Mostafa Group
--	---	---

1. Material description (one item only on this form):

Fire Protection : (Fire Cabinets , Fire Hose & Reels , Spry Nozzle , Landing Valve)

SAMPLE ATTACHED

Area of application : **Fire Protection**

Drawing ref. : **N/A** B.O.Q. ref. no.: **N/A**

Specification Ref. : **Section15304** Standards: **NFPA,UL/FM**

Attach all relevant technical literature marked to identify relevant description, current Test Certificates, samples as appropriate

2. Manufacturer / supplier

Company Name : **ZYFire**

Address : **China**

Local agent : **KIRMARY CO. Cairo,Egypt**

3. Delivery : **zyfire**

Country of origin : **China**

Availability: Locally Manufactured Overseas

Delivery :	Ex-works/ total duration	[]
	Estimated time of arrival on site	[]
Program :	Date material required on site	[]
	Latest date for order	[]

We certify that the above submitted items have been reviewed in detail and are correct and in strict conformity with the contract drawings and specifications except as otherwise stated; also that the material sources indicated above have been reviewed in detail and that they will supply the submitted items in conformity with the above and deliver same timely.

Submitted by: **ENG: Mohamed El-housainy** Signature: _____

P.M **ENG: Mohamed Abd Elwahed** Signature: _____

Alexandria construction
 Ministerial Buildings Plot 15A & 16A
 Distribution Action Filing Signature

15/04/21

dar Dar Al-Hamoudiah

Project No: E16104-0400S

Received:

Distribution	Action	Info	Filing
<i>M. M. M.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>		

- General comments:**
- Contractor to coordinate with DAR arch site team for cabinet fixation & locations.
 - Approval is subjective to cover below comments and civil defense approval (resubmission is required) & Mock-up is required for final approval
 - Dimension of cabinet must be FHS (1800X900X300) mm.
- For 2.5 in components:**
- selected Pressure Restricting valve (A55) (2 1/2 & 1.5) in must be class 300
 - Proposed hose (2.5 in) can be accepted subject to be tested in 3rd party lab. based on UL not BS.
 - Fog nozzle 2.5 inch (A7B Giacomini) UL listed-Italy to be provided instead of proposed one.
 - Coupling used in connection between restricting valve and fire hose 2.5-inch model HF001-027H2 to be used instead of locally proposed one.
 - Dry powder fire extinguisher (Bavaria-scout rating 6kg, 34A144BC) to be used instead of proposed one
- For reel components:**
- The submitted fire hose reel ZYfire Manual swinging pipe type 25mm,30 m length (hose & reel only)- LPCB approved is accepted.
 - Proposed nozzle must be brass and related LPCB certificate to be provided to avoid rejection.

<input type="checkbox"/>	Approved
<input checked="" type="checkbox"/>	Approved as noted
<input type="checkbox"/>	Revise and resubmit
<input type="checkbox"/>	Rejected
<input checked="" type="checkbox"/>	Sample required
<input checked="" type="checkbox"/>	Tests required
<input checked="" type="checkbox"/>	Additional information required
<input type="checkbox"/>	Manufacturer's guarantee required

of any change to Contract Documents.

f Mock-up onsite is required





Material Submittal for Approval (MS)

تقديم مواد للاعتماد

Ref No.: GLO-DOR1-MS-ME-007-Rev 02

Date 06 / 06 / 2023 التاريخ

Building Name : اسم المبنى

dar			
Dar Al-Handasah (Structural Partners)			
Project No.			
Approved	Approved	Approved	Approved
Checked	Checked	Checked	Checked
A.H	A.Ash	A.B	O.G
File No.			

We are hereby approval on the following Materials:

1- MATERIAL DESCRIPTION وصف المواد

Drawings Ref (Sheet No.) : مرجع الرسومات **FR (401-404)** BOQ Ref. No. : (رقم البند في جدول الكميات) **23**

Specification Ref. No. : (رقم البند في المواصفات) **23** Material Name : اسم المادة **Fire Hose Cabinet**

Application Area (مجال التطبيق) : **Fire Fighting** Approved by Vendor List : قائمة بائعي المادة المرشحة

Enclosures : المرفقات **1- Data Sheets**

2- MANUFACTURER / SUPPLIER الصانع / المورد

Company Name : **ZY FIRE** اسم الشركة Country of Origin : بلد التصنيع

Address or Phone : **China** العنوان أو الهاتف

Local Agent : **KIR MARY** الوكيل المحلي

3- DELIVERY STATUS حالة التسليم

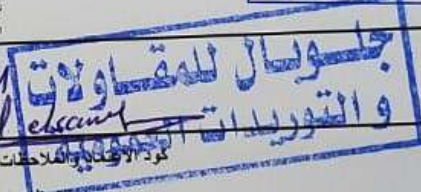
Date of Material Required on Site : تاريخ المواد المطلوبة في الموقع **25/06/2023**

Estimated Date of Arrival on site : التاريخ المتوقع لتسليم في الموقع **25/06/2023**

For Contractor

Technical Manager : مدير المكتب **Eng / Sahar Khaled** *Sahar Khaled*

QA/QC Manager : مدير ضبط الجودة **Eng / Mohamed Elsayy** *Mohamed Elsayy*



Action Code & Remarks ملاحظات استشاري الجهة المنفذ (DAR)

(Code B)

1- Contractor shall Refer To Attached Comments

2- Contractor shall provide Mock up prior the starts in installation on site @ supplier shall provide test certificates with test as per compliance sheet

Action Code : **B**

A Approved B Approved as noted C Revisit - Resubmit D Rejected

ملاحظات استشاري الجهة المالكة (HBRC)



اسم المشروع :	إنشاء مجمع صناعي حرفي بمدينة الفيوم - قرية هواره المقطع
لمالك :	أيادي مصر
لمقاول العام :	شركة فوكس للإدارة والتطوير
جهة الإصدار :	شركة رؤى المتقدمة مصر
تاريخ الإصدار :	04-Dec-2023
نوع :	AVE-110043/MEP/MTS/050
رقم	وصف البند اسم / نوعه العينه / الأبعاد / السعه / الاستخدام ... الخ
1	Fire Hose Cabinets
2	
3	
4	
5	

إدارة المكتب الفني :
 د/ تقييم المهندس الاستشاري: لا مانع من الاعتماد وبعد حتمه لمنع واعتماد ابرنامج يدق
 أ/ لا توجد ملاحظات
 ب/ موافق بملاحظات
 ج/ يعاد التقديم بعد تلافي الملاحظات
 د/ غير م



13/9



التوقيع : تاريخ الاعتماد : ١١٢/١٣ ٢٠٢٢

Black Sand Project

Submittal Serial No.: E2017-FF-MAS-0020		Rev. 0			
SUBMITTAL TRANSMITTAL FORM TRANSMISSION OF <u>DRAWINGS, DOCUMENTS, MATERIALS, ETC.</u>		Date: October 20, 2020			
		Attachment: 43 Pages (A4-Size)			
Consultant: Cosmos-E for Engineers and consultants		Submitted for: CODE			
Contractor: H. A. Construction		Approval: v			
WE ARE SENDING HERewith / UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/ DOCUMENTS / SAMPLES LISTED BELOW.		Information:			
		ACTION:			
		Approved: A			
		Approved as Noted: (B)			
		Not Approved: C			
		For Information: D			
Drawings, Spec. BoQ. Ref.	Item Seq. Number	Description	Type	Code	
				Submittal	Action
		MATERIAL SUBMITTAL FOR DIRE HOSE CABINETS INCLUDED WITH:- 1-FIRE CABINETS. 2-FIRE HOSE REEL UL / FM (LINEN) 2.5 INCH 3-SPRAY NOZZLE EJECTOR 2.5 INCH 4-LANDING VALVE 2.5 INCH WITH CIVIL DEFENCE APPROVAL FOR ALL CONTENTS. FROM : ZY FIRE KIRMARY SUPPLIER : KIRMARY	MAS		(B)
FOR CONTRACTOR :	Tarek Hassan		Date:	October 20, 2020	
Consultant to enter Action Codes and Remarks, and return to Contractor					
Remarks :					
CONSULTANT'S COMMENTS					
Refer to attached comments					
FOR CONSULTANT :	A. H.		Date:	4/11/2020	

TYPE: SD: Shop Drawing	AD: As Built Drawing	DD: Design Document	QS: Quantity Surveying	MS: Method Statement	MAS: Material Approval Submittal
PMD: Project Management Documents	GN: General Submittal	PQ: Prequalification			
Trade: CI: Civil	AR: Architectural	SS: Structural Steel	ME: Mechanical	PL: Plumbing	PI: Piping
FF: Firefighting	FA: Fire Alarm	EL: Electrical	IC: Instrument & Control	CP: Composite	GN: General Trade
CAS: Civil, Arch & Structural Steel	MEP: Mechanical, Electrical, Plumbing.	HSE: Safety	QAC: Quality Assurance & Control		

ROUTING					
Consultant :	Cosmos -E	Contractor :	H. A. Construction	Sub-Contractor :	
Date:		Date:		Date:	
Signature:		Signature:		Signature:	

COSMOS -E
RECEIVED
 NOTES: 20/10/20 2:00pm
 Date: _____ Signature: _____

M. Hamdy

Project Name- Al Hammam Agricultural Drainage Water treatment plant.



19 DEC 2021



Contractor:-
MOL-OC-AC-HAC-JV

CONSULTANT:-
Katib&Alami (K&A)

Client:-
GOE (Water Departments)

RECEIVED

Material Submittal

From	MOL-OC-AC-HAC-JV			To	Katib&Alami (K&A)	
Transmittal No	NDWTP-MT-CV-ME-KA-ON-0286	Rev	00	Date	18-Dec-21	
Subject	SPRINKLERS-HYDRANTS-GROOVED FITTINGS-VALVES- FIRE HYDRAINT- THREADED FITTINGS- FIRE HOSE CABINETS- SWITCHES-DRAINS- AIR VENT- HANGERS			Attachment	Data sheet , pre approval & check	
Manufacturer:	VIKING-LEDE-MECH-ZYFIRE-SYSTEM SENSOR-POTTER-ZURN-VALMATIC-ERICO	Supplier	KIRMARY	Area Of Application	ALL	
Discipline	<input type="checkbox"/> Civil / Str.	<input type="checkbox"/> Arch.	<input type="checkbox"/> Elect	<input checked="" type="checkbox"/> Mech	<input type="checkbox"/> Other	

Ser	Description	No of Copies
1	PRE-QUALIFACTION FOR KIRMARY & DATA SHEETS FOR PRODUCTS	2

Contractor Commitment:-
the document attached has been reviewed regarding to contract and consider acceptable to be used in the project

Contractor on shore civil manager ENG. Nagy Azmy 	MOL-OC-AC-HAC JOINT VENTURE	PROJECT DIRECTOR ENG. Waleed Fahmy 
---	---------------------------------------	---

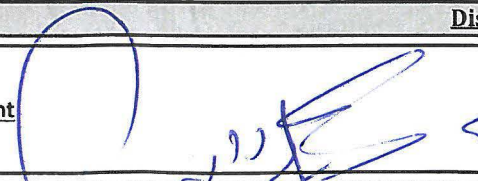
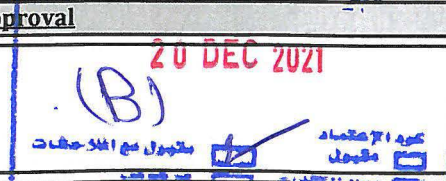
Consultant Receiving	Name:-	Sign:-	Date:-
----------------------	--------	--------	--------

Consultant Remarks

** Refer to our Revised Sheet for Comments*

Assigned Consultant Engineer	Name:-	Sign:-	Date
A <input type="checkbox"/> Approved B <input checked="" type="checkbox"/> Approved with comments, the work can proceed according to notes			C <input type="checkbox"/> Re-submit after rectify comments D <input type="checkbox"/> Rejected

Consultant Approval	Name:-	Date:
Contractor Receiving	Name:-	Date:

Distribution before approval	
Consultant 	Client 

Distribution After approval								
Client	Contractor	Consultant						
		Civil	Arch	Elect	HVAC	Mech	Planning	Q.S



05/2023

التاريخ:

المالك : وزارة الدفاع

الاستشاري : مكتب ديزاينرز - مكتب بوينت

الشركة المنفذة : جلوبال للمقاولات و التوريدات العمومية

ماركيت

طلب اعتماد عينة MS

المشروع : انشاء فندق بقيادة الاستراتيجية (102) (10-110)

رقم الاصدار : Rev-00

رقم الطلب : FF-29

الترتيب	موضوع التقرير
1	للاطلاع
2	للمعوية
3	القرى
الترتيب	موضوع التقرير
A	مستند
B	مستند بملاحظات
C	غير مستند وبعد تقديمه
D	مرفوض

الإجراء	بيانات العينة	العينة	م
	ZY FIRE FIRE HOSE CABINET	FIRE HOSE CABINET	1
بيانات المصنع			
	اسود	مضى	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	اخرى	عينة	مواصفات
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	طريقة التنفيذ	كتالوجات	نتائج اختبارات
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

استلام الاستشاري

توقيع المقاول (مدير قسم ضبط الجودة)

المهندس /

ملاحظات الاستشاري :

للمراجع مع الاعتماد للمادة التي تم تقديمها للاستشاري المراجع
 مع ضرورة الالتزام بالبروتوكول المتفق عليه لتقديم
 وضرورة التأكد من عدم وجود عيوب للاعمار والبيانات الخاصة بها
 وضرورة التأكد من ان جميع مقاييس الجودة والبيانات والتأكد
 الاعتماد وتم عمل خطاب من الشركة لتوفير جميع البيانات طبق
 الختام الخاصة به ولا يتم توفيره الى ادارة الاطراف والتأكد
 على ان هناك كتاب الترخيص للمواد الاصلية الخاصة بالمشروع
 والمسؤولية للمصنوع والمورد العمومية

توقيع الاستشاري :

Handwritten signature of the consultant

استلام المقاول :

التوقيع :

Owner:- هيئة المرافق العامة

Project:- El Mansoura -2

Document Submittal Sheet

Civil Fire Fighting Electrical Plumbing HVAC Other

Subject: Submittal No.: ALM - 5plus-25-4160 Rev.: 0

Date: 11/16/2019

From: ALM - Project Manager

To: 5Plus - Site Manager

Submittal	Code
For Erection	1
For Information	2
For Quotation	3
For Approval	4

WE ARE FORWARDING HERewith UNDER SEPARATE COVER, THE DRAWINGS/DOCUMENTS/SAMPLES LISTED BELOW

ITEM	SOFT COPY	HARD COPY	DESCRIPTION	REV	TYPE	ENGINEER ACTION	
						Submittal Status	Code
1	0	1	Fire Cabinet Data Sheet for Submittal	0	H	(B)	

Project Manager

DATE: November 16, 2019

Eng. Mahmoud Fawzy

ZY Fire - KIR MARY - Fire Cabinet is Approved.

ENGINEER REMARKS:

- * Fire hose cabinet angle valves shall be pressure restricting type and 300 PSI pressure rating (Giacomini) (Italy) as project specs
- * FHC impeded type with thickness min 1.5mm
- * Coordination with Arch Consultant is

5plus Consultant

Eng. Alaa Altony

Resident Engineer

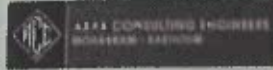
Contractor responsibility.
 * Sample shall be submitted for approval before installation.
 SCG
 DATE: 21/11/2019 (B)

ACTION CODE TO BE ENTERED BY ENGINEER

Approved	A
Approved As Noted	B
Resubmit	C
Rejected	D

TYPE:

OT	Other
SA	Sample
SD	Shop Drawing
SK	Sketch
WD	Working Drawing



اعتماد مواد

Material Submittal

31-06-2020

GRN_MY_MB.024_REV00

مصنع الطوب الخليل

ميدانية

كهرمانية

مصرية

إسبانية

صناعات خريف

طلب عملة صناعات الخريف لمصنع الطوب الخليل.

مادة ZYFIRE

كهرماني

DATA SHEET

مطابق

جيدة



مدير المشروع / الممثل
Project Manager

اسم المهندس: محمد عبد الصالح
التوقيع: محمد عبد الصالح

الممثل الفني
Contractor/الممثل

الاستشاري

ملاحظات المهندس الاستشاري :-
- Angle values must be UL & BM
"Bifurcated"
- Coordinate with other trades.

موافق مطبق مطبق

25.06.2020

Name/الاسم
Signature/التوقيع
Date/التاريخ

مهندس الاستشاري
Consultant

محضر اعتماد عينة Sample Inspection Report

R3/D3-Zone 5 : Zone / المنطقة				اسم المشروع : (الحى السكنى الثالث) المجاورة الثالثة			
Type of work / نوع الأعمال				الشركة الهندسية للإنشاء والتعمير - CRC		المقاول/Contractor	
ميكانيكا .Mech	عزل ISO	كهرباء .Elec	تشطيبات Finishing	اعتيادي Civil			
رقم الطلب / request No :			تاريخ الطلب/Request Date		بيان المواد/ Material Name		رقم البند/Items No :
CNC02-CRC-UDC-SAR-101		REV.00	08/12/2018				Additional Item
اسم المورد/ Supplier Name :				وصف المواد / Description Material			
ZY fire / KIRMARY		شركة		صندوق حريق معلق على الحائط من الصاج المدهون لون احمر وبداخله محبين احدهما يتم توصيله على بكرة لحمل لى الحريق الكاوتشوك قطر ١ بوصة والمحبس الاخر قطر ٢,٥ بوصة ويحتوي على مظفأة حريق سعة ٥ كجم من ثاني اكسيد الكربون حله بقرعة ٣ متر			
المرفقات / Attach :							
بيانات فنية/عينة							
المقاول/ Contractor:				مدير المشروع/ Project Manager		مدير المكتب الفني / Tec.Office	
اجتمعت اللجنة بحضور كل من :							
عضو اللجنة - جهاز العاصمة الادارية		م. احمد العربى		رئيس اللجنة		م. محمد سليمان	
عضو اللجنة - جهاز العاصمة الادارية		م. احمد عادل		عضو اللجنة - جهاز العاصمة الادارية		م. محمد فرج مروان	
عضو اللجنة - عن مكتب الاستشاري		م. محمود جيوشي		عضو اللجنة - عن مكتب الاستشاري		م. كمال حسن	
				عضو اللجنة - عن الشركة الهندسية للإنشاء والتعمير		م. عبد الرحمن فتحي	
التقييم / Evaluation				تاريخ الاستلام / Date Receive :			
D	مرفوض/ Rejected	C	يعاد التقديم / Resubmit	B	معتد بشروط / Approved as noted	A	معتد / Approved
المستلم / Receiver :							
القرار والتوصيات / Recommendation :							
<p style="font-size: 1.2em;">د مانع من الاعتماد بما يخالف لوائح الفنى ولقائى على انه يكون تاريخ الانتهاء صالح للاستخدام " ك م س "</p>							
التوقيعات :							
 م. محمد فرج مروان - ٢		 م. احمد العربى - ١		 م. احمد عادل - ٣		 م. محمود جيوشي - ٥	
 م. كمال حسن - ٤		 م. عبد الرحمن فتحي - ٦		 الشركة الهندسية Construction & Refractory Engineering Co. Member of DORRA GROUP		 R3 Residential District New Administrative Capital	
يعتمد السيد المهندس/ محمد سليمان							
 RECEIVED 22 MAR 2020 CRC							



REQUEST FOR INFORMATION FORM (RFI)

Project Name
Employer
Main Consultant
Civil Consultant
MEP Consultant
Civil Contractor
MEP Contractor

Request for Information Ref. No. AR - CHM - RFI - Mech, - 00 - 004 RFI Ref. EC-10L
Serial No. 211
BOQ Ref. No. 16120

Inspection Category

Civil Plumbing Electrical
Structure Firefighting Low Current
HVAC
Utilities

Inspection Building / Area
Inspection Axis

Reques Description:

Quantity of Fire Hose Cabinets (Chemical Resistance) are required

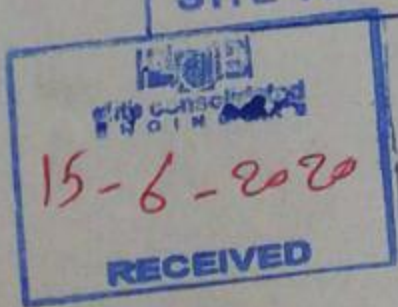
Prepared By: _____ Date _____ Time _____

Response:

*All F.H.C in Tower building and sulphonation building
* All F.H.C 1 1/2" Rack above buildings shall be converted
To be 1" Hose Reel
* Also F.H.C body for All The project changed To be
Kirmary.

Inspected By (18) Khasab p Date 18-6-2020 Time _____

Consultant Received By _____ Contractor Received By Khalid
Date _____ Date 18.6.2020
Time _____ Time _____



Date: 6 July 2020

الموضوع: مشروع انشاء المنطقة الصناعية بعرب العوامر بمحافظة اسيوطاعمال مكافحة الحريق

السادة/ شركة تبارك للمقاولات و التوريدات العمومية

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة إلى الموضوع عاليه وإلى خطابكم المقدم لاعمال مكافحة الحريق وبخصوص اعتماد صناديق الحريق

- 1- الصندوق kirmary مقبول فنيا بلد المنشأ الصين بسمك ١,٦ مم option 1 color red شرط موافقة الدفاع المدني والمالك او ماينوب عنه قبل التوريد.
- 2- الخرطوم ١ بوصة ماركة zyfire automatic swing type fire حاصل علي شهادة lpcb مقبول فنيا شرط موافقة الدفاع المدني والمالك او ماينوب عنه قبل التوريد.
- 3- الخرطوم ٢,٥ بوصة ماركة sintac-u(rack-u) طراز TPU LINING HOSE حاصل علي شهادات UL & FM APPROVED مقبول فنيا.
- 4- الباشوري ماركة JINTAIN FIRE حاصل علي شهادة LPCB مقبول فنيا شرط موافقة الدفاع المدني والمالك او ماينوب عنه قبل التوريد.
- 5- LANDING VALVE بأقطاره المختلفه ١,٥ . ٢,٥ ماركة GIACOMINI المنشأ ايطاليا حاصل علي شهادة UL & FM APPROVED مقبول فنيا.
الالتزام بما ورد بكراسة الكميات والتنفيذ طبقاً للكود المصري واشترطات الدفاع المدني وتعليمات الاستشاري وطبقاً لأصول الصنائه .

اعمال مكافحة الحريقيرجاء تقديم اعتمادات من هيئة الدفاع المدني باسم المشروع او بتاريخ حديث واعتماد المالك او ماينوب عنه علي جميع المهمات بعد خطاب اعتماد الاستشاري قبل التوريد .

مرسل للعلم واتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،

المكتب الإستشاري الهندسي
أ.د. أحمد عجور
مدير المشروعات

المهندس / خالد الشافعي

CONSULTING ENGINEERING OFFICE
Dr. Eng Ahmed Aggour
المكتب الإستشاري الهندسي
أ.د / أحمد عجور

إيماء لكتاب الشركة المتخصصة للتوريدات وأعمال المقاولات الوارد للإدارة بشأن طلب فحص صندوق حريق بمشتملاته ٢.٥" وكذا صندوق هوزريل ١" لتوريدهما لمشروع مستشفى الساحل التعليمي وكذا مشروع مصنع قطونيل الخانكة .

وبناء على ما تأثر من السيد اللواء / وكيل الإدارة للإطفاء لإدارة هندسة الإطفاء وإدارة الحماية المدنية في الصناعة للدراسة والفحص فقد تشكلت لجنة برئاسة السيد العقيد / ماجد محمد عبدالخالق

- مدير ادارة الحماية المدنية في الصناعة وعضوية كلاً من :-

- السيد المقدم / احمد حسن خطاب - مدير إدارة هندسة الاطفاء

- السيد النقيب / رامى محمد الرمى - إدارة هندسة الاطفاء

* بدراسة المرفقات تبين الاتي :-

اولا : عقد مقاوله بتاريخ ١٥ / ١٢ / ٢٠١٦ بين مصنع قطونيل الكائن بمدينة الخانكة (طرف اول) والشركة المتخصصة للتوريدات وأعمال المقاولات (طرف ثان) ومن ضمن بنود العقد توريد الاتي :

١ - عدد (٣٧) حنفية حريق قطر ٢.٥ بوصة طراز موريس .

٢ - عدد (٣٧) صندوق حريق بمشتملاته (خرطوم ٢.٥ بوصة + قاذف متعدد الأغراض ٢.٥") .

٣ - عدد (٦١) صندوق حريق هوزريل كامل قطر ١ بوصة .

ثانيا : عقد مقاوله بتاريخ ١٨ / ٤ / ٢٠١٨ بين مستشفى الساحل التعليمي (طرف اول) والشركة المتخصصة للتوريدات واعمال المقاولات (طرف ثان) ومن ضمن بنود العقد توريد الاتي :

١ - عدد (٢٠) حنفية حريق قطر ٢.٥ بوصة .

٢ - عدد (٢٠) صندوق حريق بمشتملاته (خرطوم ٢.٥ بوصة + قاذف متعدد الاغراض ٢.٥") .

٣ - عدد (٥٠) صندوق حريق هوزريل كامل قطر



Handwritten signature in blue ink.



* قامت اللجنة بفحص الاتى :-

* بالنسبة لصندوق خراطيم الحريق صناعة مصرية مقاس ٨٠ سم X ٨٠ سم X ٣٠ سم

مقدم عينة لصندوق حريق تصميم الشركة المتخصصة ٨٠ سم X ٨٠ سم X ٣٠ سم ، سمك ١.٥ مم

* بالنسبة لقاذف إطفاء ٢.٥" يعطى المياه (عمود - مستمر - رذاذ) :-

- مقدم كتالوج لقاذف إطفاء ماركة JINTIAN FIRE طراز KX07-127F-00 وكتالوج لقاذف إطفاء ماركة JINTIAN FIRE طراز KX07-131C-00 موضح به أن القاذف يعطى معدل تصريف ٢٥٠ لتر / دقيقة عند ٧ بار
- مقدم شهادة من معمل LPCB برقم 1153C تفيد مطابقة القاذف للمواصفات الأوروبية EN15182-1:2007+A1:2009 وكذا المواصفات الأوروبية EN15182-3:2007+A1:2009 ومطابقة اللاكور للمواصفات BS336 وذلك للطراز KX07-127F-00 .
- مقدم شهادة من معمل (KITMARK) BSI برقم KM583674 تفيد مطابقة القاذف للمواصفات الانجليزية ومطابقة اللاكور للمواصفات BS336 وذلك للطراز KX07-131C-00 .

* بالنسبة لحنفية إطفاء حائطية قطر ٢.٥ بوصة :-

- مقدم كتالوج لحنفية حائطية ٢.٥ بوصة ماركة HUACHENG طراز HC- (DWG.J281) 102 موضح به ان الحنفية حاصلة على إعتقاد من معمل UL يفيد مطابقة الحنفية للمواصفات الاوروبية .
- مقدم شهادة من معمل UL برقم VTSR.EX16364 تفيد مطابقة الحنفية للمواصفات الاوروبية .



*** بالنسبة لخرطوم حريق ٢.٥ بوصة مبطن من الداخل فقط بالواكير ٢.٥ بوصة أبيض اللون :-**

- مقدم كتالوج لخرطوم ٢.٥ بوصة مبطن من الداخل فقط بلواكير ٢.٥ بوصة بلون أبيض موضح به ان الخرطوم ماركة ZYFIRE وضغط التشغيل ١٧ بار والضغط الانفجاري ٥١ بار وحاصل على شهادة FM APPROVED واللواكير مطابقة للمواصفات BS336

- مقدم تقرير الاختبارات التي تمت بالمركز القومي للبحوث برقم MOI 9321 05 2018 موضح به أن الخرطوم إنتاج شركة زيفاير بالصين استيراد شركة كيرمارى للتوريدات الهندسية وقد تمت عليه الإختبارات الآتية

- ١- إختبار الأبعاد
- ٢- إختبار وزن المتر الطولي
- ٣- إختبار الضغط الهيدروستاتيكي
- ٤- إختبار الإلتواء تحت ضغط
- ٥- إختبار ضغط الانفجار
- ٦- إختبار المرونة
- ٧- إختبار المعالجة الحرارية
- ٨- إختبار تأثير الأوزون
- ٩- إختبار الإحتكاك

وقد اجتاز الخرطوم حدود المواصفة BS6391 TYPE1 والمواصفة المصرية رقم ٣٥١٣ نوع ١.

*** بالنسبة لخرطوم حريق قطر ٢.٥ بوصة مبطن من الداخل فقط بلواكير ٢.٥ بوصة أحمر اللون :-**

- مقدم كتالوج لخرطوم ٢.٥ بوصة مبطن من الداخل فقط بلواكير ٢.٥ بوصة بلون احمر موضح به أن الخرطوم ماركة ZYFIRE وضغط التشغيل ١٧ بار والضغط الانفجاري ٥١ بار وحاصل على شهادة FM APPROVED واللواكير مطابقة للمواصفات BS336

- مقدم تقرير الاختبارات التي تمت بالمركز القومي للبحوث برقم MOI 9321 05 2018 موضح به أن

الخرطوم إنتاج شركة زيفاير بالصين استيراد شركة كيرمارى للتوريدات الهندسية وقد تمت عليه الإختبارات السابق ذكرها أعلاه

وقد اجتاز الخرطوم حدود المواصفة BS6391 TYPE 2 والمواصفة المصرية رقم ٣٥١٣ نوع ٢



(Handwritten signature)



* الرأي :-

الإدارة ليس لديها مانع من تركيب كلا من :

- صندوق حريق تصميم الشركة المتخصصة بإبعاد ٨٠سم X ٨٠سم X ٣٠سم سمك ١.٥ مم.
- قاذف إطفاء ماركة JINTIAN FIRE طراز KX07-127F-00 وكذا طراز KX07-131C-00 .
- حنفية حائطية قطر ٢.٥ بوصة ماركة HUACHENG طراز (DWG.J281) HC-108 .
- هوزريل إطفاء قطر ١ بوصة ماركة EZULA طراز EX06-173B-00 .
- على ان يتم التركيب وفقا لما هو وارد بالكود المصرى للحريق وتحت اشراف استشارى المشروع .
- وبالنسبة لخرطوم إطفاء ٢.٥ بوصة مبطن من الداخل فقط بلواكير ٢.٥ بوصة بلون ابيض (TYPE1
- ماركة ZYFIRE وضغط التشغيل ١٧ بار والضغط الانفجاري ٥١ بار وكذا خرطوم ٢.٥ بوصة مبطن
- من الداخل فقط بلواكير ٢.٥ بوصة بلون احمر (TYPE2) ماركة ZYFIRE وضغط التشغيل ١٧

بار والضغط الانفجاري ٥١ بار فالإستشارى وشأنه .

وهذا تقرير منا بذلك

٢٠١٨/٧/١٢

أعضاء اللجنة :

نقيب / رامى محمد رامى

مقدم / أحمد حسن خطاب



رئيس اللجنة :

عقيد / ماجد محمد عبد الخالق

مدير ادارة الحماية المدنية في الصناعة



G.A.C.P

السادة / الشركة المتخصصة للتوريدات وأعمال المقاولات

تحية طيبة... وبعد ؛

تهدى الإدارة العامة للحماية المدنية أطيب تحياتها لسيادتكم مقرونة باسمى ايات التقدير

ايماء لكتاب سيادتكم الوارد للإدارة بشأن طلب فحص صندوق حريق بمشتملاته

لتوريده لمشروع مستشفى الساحل التعليمى وكذا مشروع مصنع قطنيل الخانكة .

نتشرف ان نرسل لسيادتكم التقرير المعد فى هذا الشأن .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام

٢٠١٨/٧/١٢
عبدالمقصود بدير
لإدارة

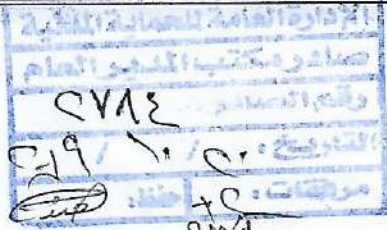


لواء /
عبدالمقصود بدير
٢٠١٨/٧/١٢

مدير الإدارة العامة للحماية المدنية



G.A.C.P



السادة / شركة كيرمارى

تحية طيبة... وبعد ؛

تهدى الإدارة العامة للحماية المدنية أطيب تحياتها لسيادتكم مقرونة باسمى ايات التقدير

ايحاء لكتاب سيادتكم الوارد للإدارة بشأن طلب فحص صندوق حريق فارغ (بدون مشتعلاته)

بمشروع البنك الاهلى (فرع العاصمة الادارية الجديدة) .

نتشرف ان نرسل لسيادتكم التقرير المعد فى هذا الشأن .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام

٢٠١٩/١٠/١٩



مدير الإدارة العامة للحماية المدنية



G.A.C.P

تقرير

ايحاء لكتاب شركة كيرمارى الوارد للادارة بشأن طلب فحص صندوق حريق فارغ (بدون مشتملاته) بمشروع البنك الاهلى (فرع العاصمة الادارية الجديدة) .
وبناءً على ماتأثر من السيد اللواء / وكيل الادارة للاطفاء لادارة هندسة الاطفاء للفحص والدراسة فقد تم تشكيل لجنة برئاسة السيد العميد/ ماجد محمد عبدالخالق - مدير إدارة الحماية المدنية فى الصناعة وعضوية كلا من :

- السيد المقدم مهندس/ أحمد حسن خطاب
- مدير ادارة هندسة الاطفاء
- السيد النقيب مهندس/ رامى محمد الرامى
- ادارة هندسة الاطفاء

● بفحص المرفقات تبين الاتى :-

- مقدم مقايصة اعمال مختومة من المكتب الاستشارى (شاكر) موضح بها صندوق اطفاء حريق .
- الفحص :

١ . بالنسبة لصندوق اطفاء مفرد فارغ (بدون مشتملاته) :-

- مقدم عينة لصندوق اطفاء مفرد مقاس ٨٠*٨٠*٣٠ سم ماركة KIRMARY .
- *** الصنف مقبول من الناحية الفنية .



٢ . بالنسبة لصندوق اطفاء مزدوج فارغ (بدون مشتملاته) :-

- مقدم عينة لصندوق اطفاء مزدوج مقاس ١٦٠*٨٠*٣٠ سم ماركة KIRMARY .
- *** الصنف مقبول من الناحية الفنية .

• الرأى :-

ترى اللجنة انه لا مانع من تركيب الأصناف الآتية بمشروع البنك الاهلى (فرع العاصمة الادارية الجديدة) :

١. صندوق اطفاء مفرد فارغ (بدون مشتملاته) مقاس ٨٠*٨٠*٣٠ سم سمك ١.٥ مم ماركة

. KIRMARY

٢. صندوق اطفاء مزدوج فارغ (بدون مشتملاته) مقاس ١٦٠*٨٠*٣٠ سم سمك ١.٥ مم

ماركة KIRMARY .

على ان يتم التركيب وفقا لما هو وارد بالكود المصرى للحريق وتحت اشراف استشارى المشروع .

وهذا تقرير منا بذلك

٢٠١٩/١٠/١٩

اعضاء اللجنة :-

نقيب مهندس/ رامى محمد الرامى

مقدم مهندس/ أحمد حسن خطاب



رئيس اللجنة

عميد / ماجد محمد عبد الخالق

مدير ادارة الحماية المدنية فى الصناعة