

TRUNG TÀM KỲ THUẬT TẦU CHUẨN ĐƠ LƯỜNG CHẬT LƯỢNG 2 TÓNG CỤC TIỀU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẨT LƯỢNG

DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTRE 2

Website: quatest2.com.vn; Email: quatest2@quatest2.com.vn







1. Tên maul Marne of sample:

Ngày/Date of issue: 13/3/2018

Trang/Page: 1/1

HỘP PHÂN PHÓI, HỘP CHIA DÂY COMPOSITE CÔNG TY CÓ PHẦN THIẾT BỊ ĐIỆN TUẨN ÂN Hãng sản xuất: Tuấn Ân - Việt Nam

71 đường Tên Lửa, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh

mẫu mới chưa qua sử dụng từ ngày/from: 05/3/2018 đến ngày/to: 09/3/2018

Ngày thử nghiệm/Date of testing Tình trạng mẫu/State of sample:

1 S N

Ngày nhận mẫu/Date of receiving:

27/2/2018

Dia chil/Address

Khách hàng/Client.

00 Số lượng mẫu/Quantity ~ (0) CI

Ký hiệu mẫu/Mark of sample:

01 mãu

Két quả thử nghiệm/Test results.

Items 12 N N W Kiểm tra độ bền tải tĩnh Thử nghiệm độ bền cơ Kiểm tra ngoại quan Thử tải 8500 N/m² trong 5 phút Kiếm tra chông xâm nhập của vật kim loại + Kiếm tra hoạt động của nắp và ổ khóa Thử lực 1200 N trong 5 phút bởi vật có gờ sắc Kiếm tra độ bên chân động va đập cơ học gây ra + Kiếm tra vỏ hộp bằng vật liệu cách điện (Thử nghiệm lực ép bằng các đầu vít chuẩn) CHÎ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH Test properties, unit 60439-5:2006; Test methods PHÁP THỦ PHUONG K7.HD.04 Đầu vít không xuyên thủng vỏ hộp Que thử có đường kinh 4 mm không lọt vào Trơn láng bê mặi THỬ NGHIỆM Không hư hỏng Không hư hỏng trong và ngoài Test results KET QUA Chịu được Chiu được

Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng, tên hợp đồng được ghi theo yêu cầu của khách hàng /The sample, mark, client and contract are named by

Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do Trung tâm Kỹ thuật 2 lấy như Biên bản lấy mẫu kèm theo/The test results are valid only for the

sampe mentioned in the attached sampling minutes. - Phiệu kết quả này không được trích sao một phần khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm kỹ thuật 2/This test report not be reproduced except in full without the written approval of QUATEST 2.

except in full without the written approval of

TRƯỜNG PHÒNG KỸ THUẬT 7

Head of Technical Division

PHAN QUANG

Trase **K372,0 C39//B.05/25,811.**a To-R.4 3921924 K5 246869 K6 3921238





TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2 TONG CỤC TIỀU CHUẢN ĐO LƯỜNG CHÁT LƯỢNG

DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTRE

Website: quatest2.com.vn; Email: quatest2@quatest2.com vn







Ngày/Date of issue: 13/3/2018

Trang/Page: 1/1

KET QUA THU NGHIEW

Hãng sản xuất: Tuấn Ân - Việt Nam

71 đường Tên Lửa, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ ĐIỆN TUẨN ÂN

HỘP PHÂN PHÓI, HỘP CHIA DÂY COMPOSITE

Tên mau/Name of sample:

N Khách hàng/Client:

S Dia chil/Address:

Ż. Ngày nhận mẫu/Date of receiving:

5. Ngày thử nghiệm/Date of testing:

mẫu mới chưa qua sử dụng

0 Tinh trạng mẫu/State of sample:

từ ngày/from: 01/3/2018 đến ngày/to: 09/3/2018

7 Ký hiệu mẫu/Mark of sample:

Két quả thử nghiệm/Test results: Sô lượng mẫu/Quantity 01 mẫu

	ω		>	N		h			ltems			
(\$ 2 mm),	- Đường kính vết lõm tại các phần khác ở 70 °C mm	 Đường kính vết lõm tại bộ phận đỡ phan man9 mm điện ở 125 °C (≤ 2 mm), 	(thử nghiệm bằng lực ép viên bì)	Thử độ bên chịu nhiệt bất thường	5 già	Khả năng chịu nóng khô ở 100 °C trong thời gian	sau ở 30 °C, 95 % RH mỗi chu kỳ)	6 chu kỳ: (16 giờ đầu ở 55 °C, 95 % RH và 8 giờ	Kiểm tra tăng cường độ nóng ẩm thực hiện trong	Test properties, unit	CHỈ TIỀU, ĐƠN VỊ TÍNH/	
AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON		The second secon	NAME OF THE PROPERTY OF THE PR	60439-5:2006	m O					Test methods	PHÁP THỦY	PHUONG
	0,40	Không xuat niện Vet Iom			. J. Girsin Richard	Không phông rộp	Zhàng biến dạng	không rì rét	Không biến dạng,	Test results	THC NGHEW	

Ghi chúlNotes:

Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng, tên hợp đồng được ghi theo yêu cầu của khách hàng IThe sample mark, client and contract are named by

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do Trung tâm Kỹ thuật 2 lấy như Biên bản lấy mẫu kèm theo/The test results are valid only for the

sample mentioned in the attached sampling minutes.
- Phiêu kết quả này không được trích sao một phần khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm kỹ thuật 2/This test report not be reproduced except in full without the written approval of QUATEST 2.

TRUỜNG PHÒNG KỸ THUẬT 7

Head of Technical Division 7

PHAN QUANG CÁNH



STATE OF STA



TRUNG TÂM KỲ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2 TÓNG CỤC TIỀU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHÁT LƯỢNG

DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTRE 2

Website: quatest2.com.vn; Email: quatest2@quatest2.com.vn





SO (Nº) 17/17-17/1KT2 Z CO PHAN 73)

Ngày/Date of issue: 13/3/2018

Trang/Page: 1/1

PHI ROUNTIE

TEST REPORT

Ten mau/Name of sample:

BONG MA

N Khách hàng/Client.

(0) Dia chil/Address:

Ngày nhận mẫu/Date of receiving:

Ngày thử nghiệm/Date of testing:

0 Tình trạng mẫu/State of sample:

7. Ký hiệu mẫu/Mark of sample:

Hăng sản xuất: Tuấn Ân - Việt Nam HỘP PHÂN PHÓI, HỘP CHIA DÂY COMPOSITE 71 đường Tên Lửa, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh CÔNG TY CÔ PHẦN THIẾT BỊ ĐIỆN TUẨN ÂN

từ ngày/from: 01/3/2018 đến ngày/to: 09/3/2018 27/2/2018

mẫu mới chưa qua sử dụng

Sô lượng mẫu/Quantity. 01 mâu

Đại.	IEC 60439-5:2006	Thử chống cháy HB-40
THỬ NGHIỆM. Test results	PHÁP THỬ/ Test methods	TT CHÎ TIÊU, ĐƠN VỊ TINH/ Test properties, unit
	PHUONG	

Ghi chúl/Notes:

Tên mẫu, kỷ hiệu mẫu, tên khách hàng, tên hợp đồng được ghi theo yêu cầu của khách hàng /The sample,mark, client and contract are named by

Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do Trung tâm Kỹ thuật 2 lấy như Biên bản lấy mẫu kèm theo/The test results are valid only for the

except in full without the written approval of QUATEST samble mentioned in the attached sampling minutes.

- Phiếu kết quả này không được trích sao một phần khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm kỹ thuật 2/This test report not be reproduced.

- Phiếu kết quả này không được trích sao một phần khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm kỹ thuật 2/This test report not be reproduced.

TRƯỜNG PHÒNG KỸ THUẬT 7 Head of Technical Division 7

PHAN QUANG CANH

KT.GIÁM ĐỐC

Director



TRUNG TÂM KẾ THUẬT TIỂU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẬT LƯỢNG 2 TÔNG CỤC TIỀU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHÁT LƯỢNG

DIRECTORATE FOR STANDARDS, METROLOGY AND QUALITY

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTRE 2







Website: quatest2.com.vn; Email: quatest2@quatest2.com.vn

SG(NG) TV1 (8-K7/KT2 BONG NA TUÂN AN CO PHAN

Ngay/Date of issue: 13/3/2018

Trang/Page: 1/1

Ten maulName of sample:

N Khách hàng/Client.

(U) Dia chil/Address

4 Ngày nhận mẫu/Date of receiving:

0 O Ngày thử nghiệm/Date of testing: Tình trạng mẫu/State of sample: mẫu mới chưa qua sử dụng từ ngày/from: 01/3/2018 đến ngày/to: 09/3/2018

Ký hiệu mẫu/Mark of sample:

00 Số lượng mẫu/Quantity

> HỘP PHÂN PHÓI, HỘP CHIA DÂY COMPOSITE Hãng sản xuất: Tuấn Ân - Việt Nam 27/2/2018 71 đường Tên Lửa, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh CÔNG TY CÓ PHẦN THIẾT BỊ ĐIỆN TUẨN ÂN

01 mãu

9 Két quả thử nghiệm/Test results:

					TT Items		
- Giữa các phần mang điện và vỏ ΜΩ	Giữa các phần mang điện có cực tính khác MΩ nhau	Điện trở cách điện: - (tại điện áp 1 chiều 500 V / 60 giây)	+ Giữa các phần mang điện và vỏ	+ Giữa các phần mang điện có cực tính khác nhau	Độ bền cách điện: 9 kV - 50 Hz / 1 phút:	CHÌ TIÊU, ĐƠN VỊ TÍNH/ Test properties, unit	
	K7.HD.01						
2000	1200		Không bị đánh thủng.	Không bị đánh thủng.		KÉT QUĂ THỬ NGHIỆM/ Test results	

Ghi chú/Notes:

- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng, tên hợp đồng được ghi theo yêu cầu của khách hàng IThe sample, mark, client and contract are named by
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do Trung tâm Kỹ thuật 2 lấy như Biên bản lấy mẫu kèm theo/The test results are valid only for the sample mentioned in the attached sampling minutes.
- Phiếu kết quả này không được trích sao một phần khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm kỹ thuật 2/This test report not be reproduced except in full without the written approval of QUATEST 2.

TRƯỚNG PHÒNG KÝ THUẬT 7

Head of Technical Division

PHAN QUANG CÂNH

KT.GIAM DOC TO GAM Director The Mark The

KT2.QT30/B05/25.817 Tru sé; 02 Ngô Chyen 4 97 Ly Thai Tồ-Đà Nẵng, Fax:39:10064 - 3820968; ĐT (Nhân mẫu): 0236 K4 3921924: K5. 2468569: K6. 3923236: K7. 3606367; K8: 6276888: K9: 2468139; K10: 3575376; NT-



TRUNG TÂM KỲ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 2 TONG CỤC TIỀU CHUẨN ĐO LƯỞNG CHÁT LƯỢNG

DIRECTORATE FOR STANDARDS. METROLOGY AND QUALITY



Website: quatest2.com.vn; Email: quatest2@quatest2.com.vn





SO (NP): 1110-XX/KT2 DONG MA TUÂN ÂN COPHAN

Ngày/Date of issue: 13/3/2018

Trang/Page: 1/1

THOT REPORT

Ten maulName of sample:

Khách hàng/Client:

S Dia chil/Address:

,A Ngày nhận mẫu/Date of receiving:

On Ngày thử nghiệm/Date of testing:

(0) Tình trạng mẫu/State of sample:

Ký hiệu mâu/Mark of sample:

00 Số lượng mẫu/Quantity.

27/2/2018 Hãng sản xuất: Tuần Ân - Việt Nam HỘP PHÂN PHÓI, HỘP CHIA DÂY COMPOSITE 71 đường Tên Lửa, quận Bình Tân, TP. Hồ Chí Minh CÔNG TY CÓ PHÀN THIẾT BỊ ĐIỆN TUẦN ÂN

từ ngày/from: 01/3/2018 đến ngày/to: 09/3/2018

mẫu mới chưa qua sử dụng

01 mãu

0 Kết quả thử nghiệm/Test results:

	- Thử bảo vệ chống chạm IP 5X	1 Cáp bảo vệ của vỏ hộp IP 54	Items I t	7	, c	C. Total and the state of the s
- Thử chống nước thâm nhập IP X4	chạm IP 5X	ộp IP 54	Test properties, unit	CHI TIEU, BON VI TINH/		
	60529:2001	S and	Test methods	PHÁP THỬ/	PHUONG	The same and the s
Đạt	Đạt		Test results	THU NOTION	XPT QUA	

Ghi chúl Notes:

- Tên mẫu, ký hiệu mẫu, tên khách hàng, tên hợp đồng được ghi theo yêu cầu của khách hàng /The sample,mark, client and contract are named by
- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do Trung tâm Kỹ thuật 2 lấy như Biên bản lấy mẫu kèm theo/The test results are valid only for the
- sample mentioned in the attached sampling minutes.
 Phiéu két quả này không được trích sao một phần khi không có văn bản chấp thuận của Trung tâm kỹ thuật 2/This test report not be reproduced except in full without the written approval of QUATEST 2.

TRƯỜNG PHÒNG KỸ THUẬT 7

Head of Technical Division

PHAN QUANG CANH

KT.GIÁM ĐÓC Director

SO CHAM BOOC