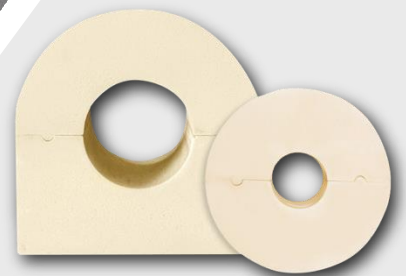


CATALOGUE

POLYURETHANE FOAM PIPE SUPPORT

VSF
GỖ ĐỖ PU



**PU Pipe Support
Foam & Accessories**

**CÔNG TY TNHH PU FOAM SUPPORT VIỆT NAM
PU FOAM SUPPORT VIETNAM CO., LTD**

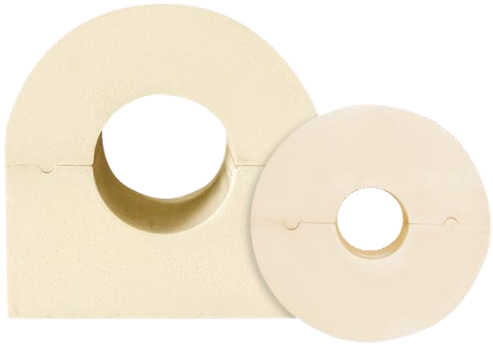


vsf.vn

Catalogue

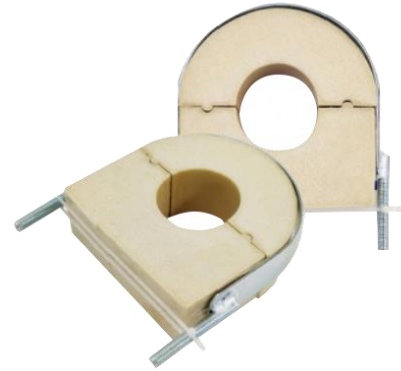
PU Foam Support	<i>03</i>
Technical data sheet	<i>04</i>
Product Quality Inspection	<i>06</i>
Other Products	
Pipe Clamps	<i>07</i>
Insulation accessories	<i>08</i>
Experienced Projects	<i>09</i>





PU Foam Pipe Support

Commonly used for pipelines in refrigeration, chiller systems, this product serves to position the pipeline and prevent heat loss at the support point. It can withstand extremely low temperatures, is environmentally friendly, and has high durability...



U TYPE Clamp

Used to fix the pipeline at the PU support and support frame.



PU Foam for the Market

Used for thermal insulation in refrigeration, chiller systems with various densities to suit different purposes such as tanks, cold pipelines, CO2 systems, cold storage, and freezing...



Pre-formed PU FOAM Pipe

PU is processed into finished products for directly installation onto pipelines instead of the method of pouring PU directly onto the pipeline. This product has the advantage of easy assembly and disassembly, suitable for various construction conditions.



Rockwool

- Heat transfer system: 0.034 W/m.k
- Operating temperature: 70°C ~ 1000°C
- Applications: Hot insulation, soundproofing, fire resistance, boilers.



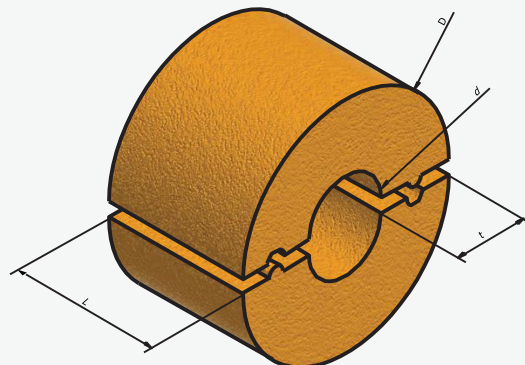
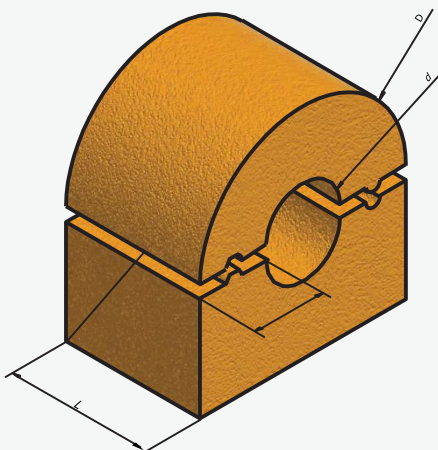
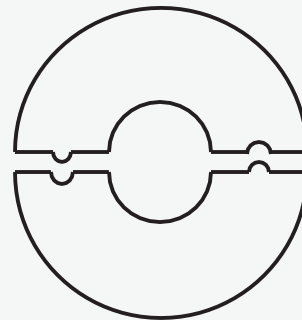
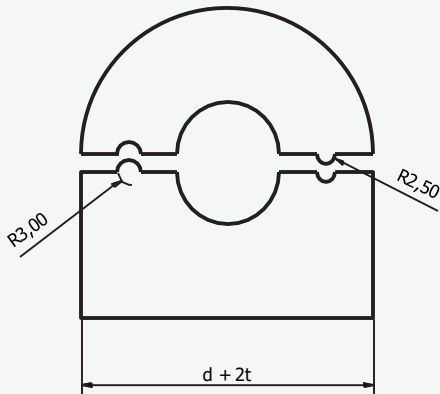
Vulcanized Rubber


Vulcanized rubber has excellent resistance to condensation in refrigeration systems and is one of the products with high cleanliness standards.

TECHNICAL SPECIFICATIONS TABLE

Technical Specifications	PU-FOAM
Material	Polyurethane Foam
Density	80-300 kg/m ³
Constant working temperature	-80°C - 150°C
Thermal Conductivity	<0.034 W/mK at 24°C
Environmental Friendliness (Free CFC)	Good
Water absorption, 24hrs	<10% by volume
Fire performance	B3
Type	Flat base & Round base

AVAILABLE MOLD SIZES - DENSITY 80-300 KG/M ³						
No.	DN	Pipe Diameter (d)	Foam Thickness t=25mm	Foam Thickness t=30mm	Foam Thickness t=40mm	Foam Thickness t=50mm
1	DN 15	∅ 21				
2	DN 20	∅ 27				
3	DN 25	∅ 34				
4	DN 32	∅ 42				
5	DN 40	∅ 49				
6	DN 50	∅ 60				
7	DN 65	∅ 76				
8	DN 80	∅ 90				
9	DN 100	∅ 114				
10	DN 125	∅ 140				
11	DN 150	∅ 168				
12	DN 200	∅ 218				
13	DN 250	∅ 273				
14	DN 300	∅ 324				
15	DN 350	∅ 356				
16	DN 400	∅ 406				






CÔNG TY CỔ PHẦN NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG BACH KHOA
TRUNG TÂM KHIEM DINH VẬT LIỆU & KẾT CẤU CÔNG TRÌNH LAS-XD712

Tên địa chỉ: 67A Đường Số 3, Cư Sĩ Xã Lộ Cầu, Phường 15, Quận 11, TP.HCM
Tel: (+84) 028 36038111 Fax: (+84) 028 36038122
Website: www.bachkhoaeng.com.vn Email: bachkhoaeng@bachkhoaeng.com.vn

Số / No: 220618-1 TP.HCM, Ngày: 09/06/2022

BÁO CÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT
XÁC ĐỊNH CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA TẤM PU
DETERMINATION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTY FOR POLYURETHANE FOAM



CÔNG TY TNHH FOAM SUPPORT VIỆT NAM
Số 01, Đường Xuân Thới Sơn 31, Ấp 3, Xã Xuân Thới Sơn, Huyện Hóc Môn, TP.HCM

Ngày nhận mẫu: 09/06/2022 **Ngày thí nghiệm:** 09/06/2022


Tên mẫu: GÓI FOAM PU Ø76.3

Từ chuẩn TN: ASTM D1621 - 16 **Thiết bị thí nghiệm:** Máy kéo nén TCN-50NB


Số hợp đồng: Theo phiếu yêu cầu thí nghiệm số 220618 **Địa điểm giám sát:**

Kết quả TN: Xem chi tiết tại các trang sau / See details on next pages


BACHKHOA Eng., JSC
GENERAL DIRECTOR




Trưởng Trung Tâm Kiểm Định Vật Liệu & Kết Cấu Công Trình
Head of Research Center for Building Materials and Construction



Thí nghiệm
Tested by






CÔNG TY CỔ PHẦN NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG BACH KHOA
TRUNG TÂM KHIEM DINH VẬT LIỆU & KẾT CẤU CÔNG TRÌNH LAS-XD712

Tên địa chỉ: 67A Đường Số 3, Cư Sĩ Xã Lộ Cầu, Phường 15, Quận 11, TP.HCM
Tel: (+84) 028 36038111 Fax: (+84) 028 36038122
Website: www.bachkhoaeng.com.vn Email: bachkhoaeng@bachkhoaeng.com.vn

Số / No: 220618-1 TP.HCM, Ngày: 09/06/2022

BÁO CÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT
XÁC ĐỊNH CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA TẤM PU
DETERMINATION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTY FOR POLYURETHANE FOAM



CÔNG TY TNHH FOAM SUPPORT VIỆT NAM
Số 01, Đường Xuân Thới Sơn 31, Ấp 3, Xã Xuân Thới Sơn, Huyện Hóc Môn, TP.HCM

Ngày nhận mẫu: 09/06/2022 **Ngày thí nghiệm:** 09/06/2022


Tên mẫu: GÓI FOAM PU Ø76.3 (M1)

Từ chuẩn TN: ASTM D1621 - 16 **Thiết bị thí nghiệm:** Máy kéo nén TCN-50NB


Số hợp đồng: Theo phiếu yêu cầu thí nghiệm số 220618 **Địa điểm giám sát:**

Kết quả TN: Xem chi tiết tại các trang sau / See details on next pages


BACHKHOA Eng., JSC
GENERAL DIRECTOR




Trưởng Trung Tâm Kiểm Định Vật Liệu & Kết Cấu Công Trình
Head of Research Center for Building Materials and Construction



Thí nghiệm
Tested by






CÔNG TY CỔ PHẦN NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG BACH KHOA
TRUNG TÂM KHIEM DINH VẬT LIỆU & KẾT CẤU CÔNG TRÌNH LAS-XD712

Tên địa chỉ: 67A Đường Số 3, Cư Sĩ Xã Lộ Cầu, Phường 15, Quận 11, TP.HCM
Tel: (+84) 028 36038111 Fax: (+84) 028 36038122
Website: www.bachkhoaeng.com.vn Email: bachkhoaeng@bachkhoaeng.com.vn

Số / No: 220618-1 TP.HCM, Ngày: 09/06/2022

BÁO CÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT
XÁC ĐỊNH CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA TẤM PU
DETERMINATION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTY FOR POLYURETHANE FOAM



CÔNG TY TNHH FOAM SUPPORT VIỆT NAM
Số 01, Đường Xuân Thới Sơn 31, Ấp 3, Xã Xuân Thới Sơn, Huyện Hóc Môn, TP.HCM

Ngày nhận mẫu: 09/06/2022 **Ngày thí nghiệm:** 09/06/2022

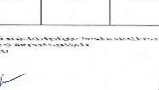
Tên mẫu: GÓI FOAM PU Ø76.3 (M2)

Từ chuẩn TN: ASTM D1621 - 16 **Thiết bị thí nghiệm:** Máy kéo nén TCN-50NB


Số hợp đồng: Theo phiếu yêu cầu thí nghiệm số 220618 **Địa điểm giám sát:**

Kết quả TN: Xem chi tiết tại các trang sau / See details on next pages


BACHKHOA Eng., JSC
GENERAL DIRECTOR




Trưởng Trung Tâm Kiểm Định Vật Liệu & Kết Cấu Công Trình
Head of Research Center for Building Materials and Construction



Thí nghiệm
Tested by






CÔNG TY CỔ PHẦN NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG BACH KHOA
TRUNG TÂM KHIEM DINH VẬT LIỆU & KẾT CẤU CÔNG TRÌNH LAS-XD712


Tên địa chỉ: 67A Đường Số 3, Cư Sĩ Xã Lộ Cầu, Phường 15, Quận 11, TP.HCM
Tel: (+84) 028 36038111 Fax: (+84) 028 36038122
Website: www.bachkhoaeng.com.vn Email: bachkhoaeng@bachkhoaeng.com.vn

Số / No: 220618-1 TP.HCM, Ngày: 09/06/2022

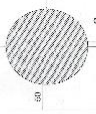
BÁO CÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT
XÁC ĐỊNH CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA TẤM PU
DETERMINATION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTY FOR POLYURETHANE FOAM



MỘT SỐ HÌNH ẢNH THỰC HIỆN
REMARK:

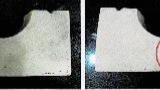


Ảnh 1. Hình ảnh chụp trước khi tiến hành thí nghiệm.
Before start of Compression test.

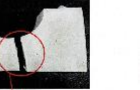


Ảnh 2. Hình ảnh chụp sau khi tiến hành thí nghiệm.
After start of Compression test.


BACHKHOA Eng., JSC
GENERAL DIRECTOR




Trưởng Trung Tâm Kiểm Định Vật Liệu & Kết Cấu Công Trình
Head of Research Center for Building Materials and Construction



Thí nghiệm
Tested by






CÔNG TY CỔ PHẦN NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG BACH KHOA
TRUNG TÂM KHIEM DINH VẬT LIỆU & KẾT CẤU CÔNG TRÌNH LAS-XD712

Tên địa chỉ: 67A Đường Số 3, Cư Sĩ Xã Lộ Cầu, Phường 15, Quận 11, TP.HCM
Tel: (+84) 028 36038111 Fax: (+84) 028 36038122
Website: www.bachkhoaeng.com.vn Email: bachkhoaeng@bachkhoaeng.com.vn

Số / No: 220618-1 TP.HCM, Ngày: 09/06/2022

BÁO CÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT
XÁC ĐỊNH CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA TẤM PU
DETERMINATION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTY FOR POLYURETHANE FOAM



CÔNG TY TNHH FOAM SUPPORT VIỆT NAM
Số 01, Đường Xuân Thới Sơn 31, Ấp 3, Xã Xuân Thới Sơn, Huyện Hóc Môn, TP.HCM

Ngày nhận mẫu: 09/06/2022 **Ngày thí nghiệm:** 09/06/2022


Tên mẫu: GÓI FOAM PU Ø114.3

Từ chuẩn TN: ASTM D1621 - 16 **Thiết bị thí nghiệm:** Máy kéo nén TCN-50NB


Số hợp đồng: Theo phiếu yêu cầu thí nghiệm số 220618 **Địa điểm giám sát:**

Kết quả TN: Xem chi tiết tại các trang sau / See details on next pages


BACHKHOA Eng., JSC
GENERAL DIRECTOR




Trưởng Trung Tâm Kiểm Định Vật Liệu & Kết Cấu Công Trình
Head of Research Center for Building Materials and Construction



Thí nghiệm
Tested by



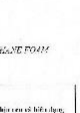


CÔNG TY CỔ PHẦN NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG BACH KHOA
TRUNG TÂM KHIEM DINH VẬT LIỆU & KẾT CẤU CÔNG TRÌNH LAS-XD712

Tên địa chỉ: 67A Đường Số 3, Cư Sĩ Xã Lộ Cầu, Phường 15, Quận 11, TP.HCM
Tel: (+84) 028 36038111 Fax: (+84) 028 36038122
Website: www.bachkhoaeng.com.vn Email: bachkhoaeng@bachkhoaeng.com.vn

Số / No: 220618-1 TP.HCM, Ngày: 09/06/2022

BÁO CÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT
XÁC ĐỊNH CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA TẤM PU
DETERMINATION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTY FOR POLYURETHANE FOAM



CÔNG TY TNHH FOAM SUPPORT VIỆT NAM
Số 01, Đường Xuân Thới Sơn 31, Ấp 3, Xã Xuân Thới Sơn, Huyện Hóc Môn, TP.HCM

Ngày nhận mẫu: 09/06/2022 **Ngày thí nghiệm:** 09/06/2022

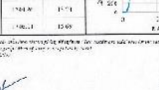
Tên mẫu: GÓI FOAM PU Ø114.3 (M1)

Từ chuẩn TN: ASTM D1621 - 16 **Thiết bị thí nghiệm:** Máy kéo nén TCN-50NB


Số hợp đồng: Theo phiếu yêu cầu thí nghiệm số 220618 **Địa điểm giám sát:**

Kết quả TN: Xem chi tiết tại các trang sau / See details on next pages


BACHKHOA Eng., JSC
GENERAL DIRECTOR




Trưởng Trung Tâm Kiểm Định Vật Liệu & Kết Cấu Công Trình
Head of Research Center for Building Materials and Construction



Thí nghiệm
Tested by






CÔNG TY CỔ PHẦN NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG BACH KHOA
TRUNG TÂM KHIEM DINH VẬT LIỆU & KẾT CẤU CÔNG TRÌNH LAS-XD712

Tên địa chỉ: 67A Đường Số 3, Cư Sĩ Xã Lộ Cầu, Phường 15, Quận 11, TP.HCM
Tel: (+84) 028 36038111 Fax: (+84) 028 36038122
Website: www.bachkhoaeng.com.vn Email: bachkhoaeng@bachkhoaeng.com.vn

Số / No: 220618-2 TP.HCM, Ngày: 09/06/2022

BÁO CÁO KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM
TEST REPORT
XÁC ĐỊNH CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA TẤM PU
DETERMINATION OF PHYSICO-MECHANICAL PROPERTY FOR POLYURETHANE FOAM



CÔNG TY TNHH FOAM SUPPORT VIỆT NAM
Số 01, Đường Xuân Thới Sơn 31, Ấp 3, Xã Xuân Thới Sơn, Huyện Hóc Môn, TP.HCM

Ngày nhận mẫu: 09/06/2022 **Ngày thí nghiệm:** 09/06/2022


Tên mẫu: GÓI FOAM PU Ø114.3 (M2)

Từ chuẩn TN: ASTM D1621 - 16 **Thiết bị thí nghiệm:** Máy kéo nén TCN-50NB


Số hợp đồng: Theo phiếu yêu cầu thí nghiệm số 220618 **Địa điểm giám sát:**

Kết quả TN: Xem chi tiết tại các trang sau / See details on next pages


BACHKHOA Eng., JSC
GENERAL DIRECTOR




Trưởng Trung Tâm Kiểm Định Vật Liệu & Kết Cấu Công Trình
Head of Research Center for Building Materials and Construction



Thí nghiệm
Tested by






CÔNG TY CỔ PHẦN NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG BACH KHOA
TRUNG TÂM KHIEM DINH VẬT LIỆU & KẾT CẤU CÔNG TRÌNH LAS-XD712

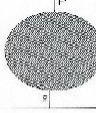
Tên địa chỉ: 67A Đường Số 3, Cư Sĩ Xã Lộ Cầu, Phường 15, Quận 11, TP.HCM
Tel: (+84) 028 36038111 Fax: (+84) 028 36038122
Website: www.bachkhoaeng.com.vn Email: bachkhoaeng@bachkhoaeng.com.vn

Số / No: 220618-3 TP.HCM, Ngày: 09/06/2022


MỘT SỐ HÌNH ẢNH THỰC HIỆN
REMARK:




Ảnh 1. Hình ảnh chụp trước khi tiến hành thí nghiệm.
Before start of Compression test.



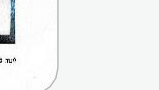
Ảnh 2. Hình ảnh chụp sau khi tiến hành thí nghiệm.
After start of Compression test.




BACHKHOA Eng., JSC
GENERAL DIRECTOR



Trưởng Trung Tâm Kiểm Định Vật Liệu & Kết Cấu Công Trình
Head of Research Center for Building Materials and Construction



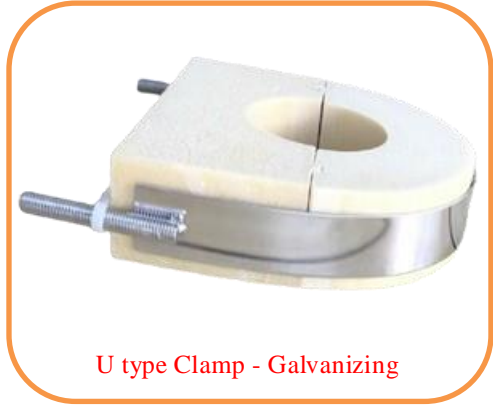
Thí nghiệm
Tested by



1. PIPE CLAMPS



U type Clamp - Galvanizing



U type Clamp - Galvanizing



Hanging Clamp - Galvanizing



U type Clamp - Galvanizing



Sliding Pipe Clamp



Heavy Duty U tupe Clamp

2. PU FOAM SUPPORTS



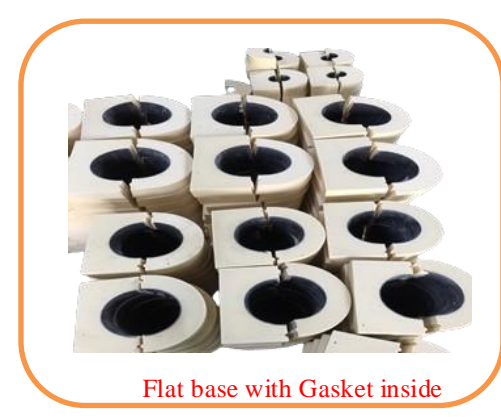
PU Foam Pipe Support – Round base



PU Foam Pipe Support – Flat base



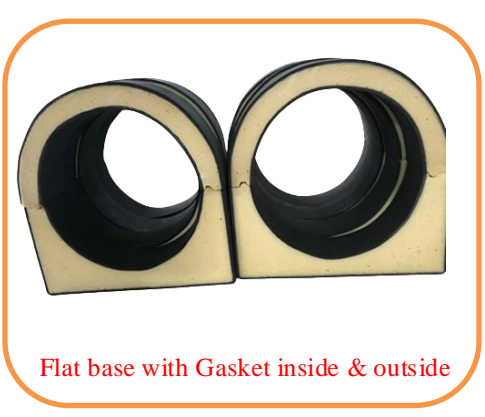
Round base with Gasket inside



Flat base with Gasket inside



Round base with Gasket inside & outside



Flat base with Gasket inside & outside

3. Pre-formed PU Pipe Section, ELBOW, TEE



Pre-formed PIR Pipe Section



Pre-formed PU Pipe Section With gasket inside



Pre-formed PU Elbow segment



Pre-formed PIR Pipe Section, Elbow, Tee

4. POLYOL, ISOCYANATE CHEMICALS



JAPPAN ISOCYANATE



POLYOL DENSITY FROM 40-250KG/M3

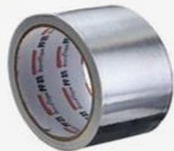


FIRE RETARDANT POLYOL B1, B2

5. ROCKWOOL, VULCANIZED RUBBER, ALUMINUM TAPE



ROCKWOOL



ALUMINUM TAPE



VULCANIZED RUBBER



AIR DUCT TAPE

6. PRE-FABRICATE INSU TYPETION JACKET FOR INSTALLATION IN THE SYSTEM



HANACAN QUANG NAM FACTORY
PROVIDE PU FOAM PIPE SUPPORT AND
INSTALLATION OF INSU TYPETION



BOSCH THAILAND FACTORY
PROVIDE PU FOAM PIPE
SUPPORT



PEPSICO QUANG NAM FACTORY

PROVIDE PU FOAM PIPE SUPPORT, U TYPE CLAMPS. PROVIDE AND INSTALL THERMAL INSULATION



PEPSICO CAN THO FACTORY

PROVIDE PU FOAM PIPE SUPPORT, U TYPE CLAMPS. PROVIDE AND INSTALL THERMAL INSULATION



CROWN TAMPHƯỚC

PROVIDING U TYPE PU
FOAM PIPE SUPPORT AND
CLAMPS



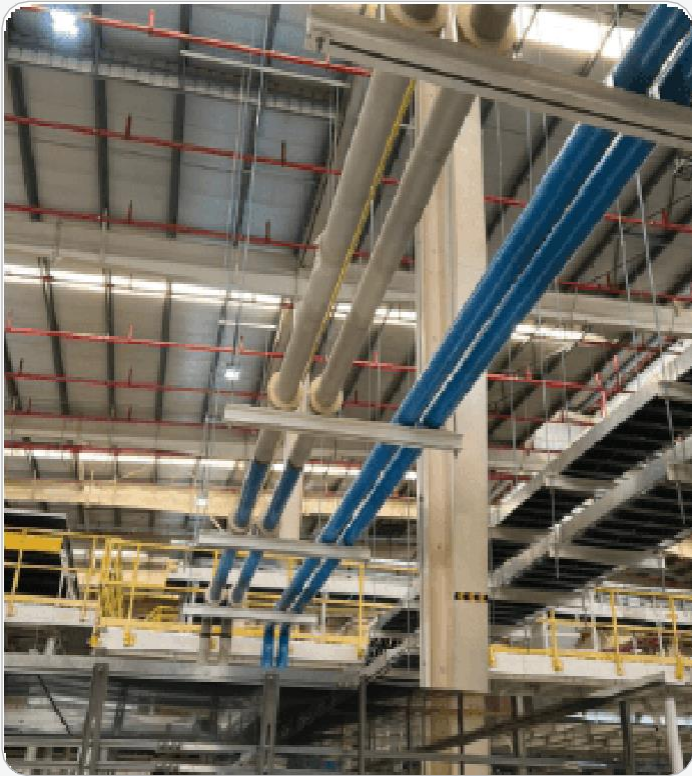
MOVENPICK PHU QUOC

PROVIDE PU FOAM PIPE
SUPPORT, U TYPE CLAMPS. PROVIDE AND INSTALL THERMAL
INSULATION



CROWN VUNG TAU

PROVIDE PU FOAM PIPE SUPPORT, U TYPE CLAMPS. PROVIDE AND INSTALL THERMAL INSULATION



OTSUKA NHƠN TRẠCH

PROVIDING PU FOAM PIPE SUPPORT, U TYPE CLAMPS FOR INSTALLING INSU TYPETION



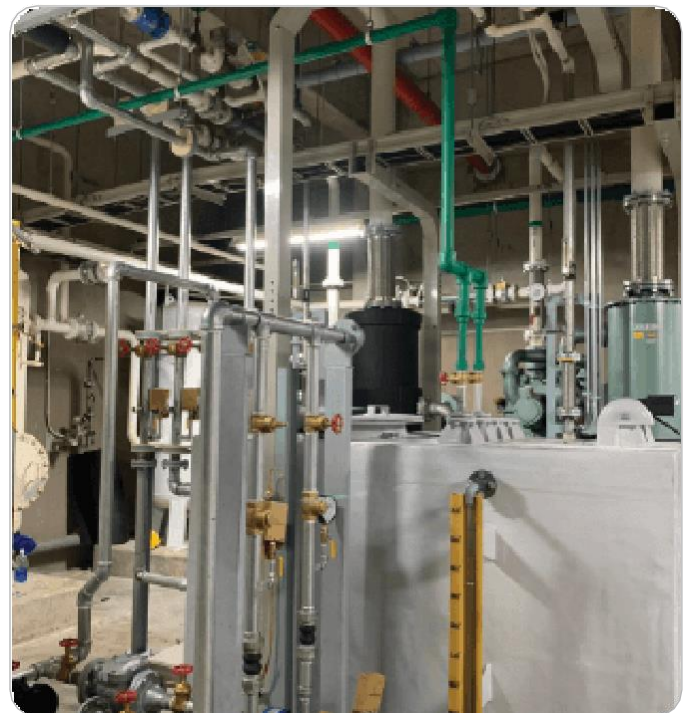
QUICORNAC GIA LAI

PROVIDE PU FOAM PIPE SUPPORT, U TYPE CLAMPS. PROVIDE AND INSTALL THERMAL INSU TYPETION



HEINEKEN VŨNG TÀU

PROVIDE PU FOAM PIPE SUPPORT, U TYPE CLAMPS. PROVIDE AND INSTALL THERMAL INSULATION





**CÔNG TY TNHH PU FOAM SUPPORT VIỆT NAM
(PU FOAM SUPPORT VIETNAM CO., LTD)**

No. 01 Xuan Thoi Son 31, 
Hamlet 3, Xuan Thoi Son
Ward, Hoc Mon District, Ho 
Chi Minh City
(+84) 0912 433 335 – 0853 335 
437

vsf.vn.sale@gmail.com