

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No: 24/ĐN/3/08.23-01

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Ống HDPE gân sóng 2 lớp D200 SN8
- Khách hàng: Công ty TNHH đầu tư thương mại Huy Bảo
- Số lượng mẫu: 01 mẫu
- Ngày nhận mẫu: 03/10/2024
- Tình trạng mẫu: 03 đoạn ống nhựa mỗi đoạn dài 30 cm + 01 đoạn ống nhựa dài 20 cm
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày 08/10/2024 đến ngày 21/10/2024
- Ngày hoàn thành: 21/10/2024

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG


Phạm Thủy Hằng

Hà Nội, ngày 21/10/2024
GIÁM ĐỐC



- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.3

Lần ban hành: 06.2024

Quatest 1

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No: 24/TN.3/0823-01

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Đường kính ngoài	mm	TCVN 6145: 2007	226,3
2	Đường kính trong	mm	TCVN 6145: 2007	195,8
3	Độ cứng vòng	kN/m ²	TCVN 8850: 2011	10,93
4	Độ bền va đập		TCVN 6144: 2003	Không vỡ

*** Hết ***

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM-05.3

Lần ban hành: 06.2024

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 36360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No: 24/TN/310823-02

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Ống HDPE gân sóng 2 lớp D300 SN8
- Khách hàng: Công ty TNHH đầu tư thương mại Huy Bảo
- Số lượng mẫu: 01 mẫu
- Ngày nhận mẫu: 03/10/2024
- Tình trạng mẫu: 03 đoạn ống nhựa mỗi đoạn dài 30 cm + 01 đoạn ống nhựa dài 20 cm
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày 08/10/2024 đến ngày 21/10/2024
- Ngày hoàn thành: 21/10/2024

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG

Thuyhang
Phạm Thủy Hằng

Hà Nội, ngày 21/10/2024

GIÁM ĐỐC

Hàm Đức Thủy

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/MB/05.3

Lần ban hành: 06/2024

Quatest 1

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thithuong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No: 24/ĐV 31.08.2.3.02

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Đường kính ngoài	mm	TCVN 6145: 2007	342,1
2	Đường kính trong	mm	TCVN 6145: 2007	290,0
3	Độ cứng vòng	kN/m ²	TCVN 8850: 2011	9,76
4	Độ bền va đập		TCVN 6144: 2003	Không vỡ

*** Hết ***

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.3

Lần ban hành: 06/2024

Quatest 1

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No.....24/TN 31.08.23-03..

Trang/Page.....1/2..

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử:** Ống HDPE gân sóng 2 lớp D400 SN8
- Khách hàng:** Công ty TNHH đầu tư thương mại Huy Bảo
- Số lượng mẫu:** 01 mẫu
- Ngày nhận mẫu:** 03/ 10/ 2024
- Tình trạng mẫu:** 03 đoạn ống nhựa mỗi đoạn dài 30 cm + 01 đoạn ống nhựa dài 20 cm
- Thời gian thử nghiệm:** Từ ngày 08/ 10/ 2024 đến ngày 21/ 10/ 2024
- Ngày hoàn thành:** 21/ 10/ 2024

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG


Phạm Thủy Hằng

Hà Nội, ngày 21 / 10 / 2024
GIÁM ĐỐC



Kim Đức Thủy

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN\BM\05.3

Lần ban hành: 06.2024

Quatest 1

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No: 24/0823-03

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Đường kính ngoài	mm	TCVN 6145: 2007	456,1
2	Đường kính trong	mm	TCVN 6145: 2007	392,0
3	Độ cứng vòng	kN/m ²	TCVN 8850: 2011	9,78
4	Độ bền va đập		TCVN 6144: 2003	Không vỡ

*** Hết ***

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.3

Lần ban hành: 06.2024



ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No: 24/TN/0823-04

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Ống HDPE gân sóng 2 lớp D500 SN8
- Khách hàng: Công ty TNHH đầu tư thương mại Huy Bảo
- Số lượng mẫu: 01 mẫu
- Ngày nhận mẫu: 03/ 10/ 2024
- Tình trạng mẫu: 03 đoạn ống nhựa mỗi đoạn dài 30 cm + 01 đoạn ống nhựa dài 20 cm
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày 08/ 10/ 2024 đến ngày 21/ 10/ 2024
- Ngày hoàn thành: 21/ 10/ 2024

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG

Phạm Thúy Hằng

Hà Nội, ngày 21/10/2024
GIÁM ĐỐC



Him Đức Thụ

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN\BM\05.3

Lần ban hành: 06.2024



ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No: 24/TN/0823-04

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Đường kính ngoài	mm	TCVN 6145: 2007	573,2
2	Đường kính trong	mm	TCVN 6145: 2007	492,0
3	Độ cứng vòng	kN/m ²	TCVN 8850: 2011	10,15
4	Độ bền va đập		TCVN 6144: 2003	Không vỡ



*** Hết ***

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN\BM\05.3

Lần ban hành: 06.2024

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No: 24/TN/3/1823-05

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Ống HDPE gân sóng 2 lớp D600 SN8
- Khách hàng: Công ty TNHH đầu tư thương mại Huy Bảo
- Số lượng mẫu: 01 mẫu
- Ngày nhận mẫu: 03/10/2024
- Tình trạng mẫu: 03 đoạn ống nhựa mỗi đoạn dài 30 cm + 01 đoạn ống nhựa dài 20 cm
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày 08/10/2024 đến ngày 21/10/2024
- Ngày hoàn thành: 21/10/2024

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG

Phạm Thủy Hằng
Phạm Thủy Hằng

Hà Nội, ngày 21/10/2024

GIÁM ĐỐC

Kim Đức Thu

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.3

Lần ban hành: 06.2024

Quatest 1

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No: 24/TN/3/0823-05

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Đường kính ngoài	mm	TCVN 6145: 2007	690,8
2	Đường kính trong	mm	TCVN 6145: 2007	590,0
3	Độ cứng vòng	kN/m ²	TCVN 8850: 2011	10,55
4	Độ bền va đập		TCVN 6144: 2003	Không vỡ

*** Hết ***

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.3

Lần ban hành: 06.2024

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No:.....24/TN3/0823-06

Trang/Page:....1/2....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

(Thay thế cho phiếu số 24/TN3/0823-06 ký ngày 21/10/2024)

- Tên mẫu thử: Ống HDPE gân sóng 2 lớp D800 SN8
- Khách hàng: Công ty TNHH đầu tư thương mại Huy Bảo
- Số lượng mẫu: 01 mẫu
- Ngày nhận mẫu: 03/ 10/ 2024
- Tình trạng mẫu: 03 đoạn ống nhựa mỗi đoạn dài 30 cm + 01 đoạn ống nhựa dài 20 cm
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày 08/ 10/ 2024 đến ngày 21/ 10/ 2024
- Ngày hoàn thành: 21/ 10/ 2024

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG


Phạm Thủy Hằng

Hà Nội, ngày 21/11/2024

Hàm Đức Thụ

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.3

Lần ban hành: 06.2024

Quatest 1

ỦY BAN TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
Commission for the Standards, Metrology and Quality of Viet Nam
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
Quality Assurance and Testing Center 1

Trụ sở chính: Số 8 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy - Hà Nội
Tel: 024 38360289
Email: thitruong@quatest1.com.vn
Web: www.quatest1.com.vn
Cơ sở 2: Khu CN Nam Thăng Long,
Thụy Phương, Bắc Từ Liêm- Hà Nội
Tel: 024 32191002

Số/No: 24/TN/0823-06

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Đường kính ngoài	mm	TCVN 6145: 2007	910,0
2	Đường kính trong	mm	TCVN 6145: 2007	788,5
3	Độ cứng vòng	kN/m ²	TCVN 8850: 2011	9,78
4	Độ bền va đập		TCVN 6144: 2003	Không vỡ

*** Hết ***

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results are valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN\BM\05.3

Lần ban hành: 06.2024



CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM:
Ống nhựa HDPE xoắn (HDPEx) dùng cho tuyến cáp ngầm,
đường kính: DN30, DN40, DN50, DN90, DN125, DN150, DN200.

ĐƯỢC SẢN XUẤT TẠI:
CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI HUY BẢO
Trụ sở chính và Nhà máy: Lô CN3.2C Khu công nghiệp Đình Vũ, Thuộc khu kinh tế Đình Vũ – Cát Hải,
Phường Đồng Hải 2, Quận Hải An, Thành phố Hải Phòng, Việt Nam.

Được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn:
TCVN 8699:2011
Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 - Thông tư 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012
và Thông tư 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017.

Ngày chứng nhận : 15.04.2025
Ngày phát hành : 15.04.2025
Ngày hết hạn : 14.04.2028
Chi tiết tại quyết định số : 150425.01/QĐ-ISOCERT



Mã Truy Xuất Chứng Chỉ:
9199302837711



Trà cứu hiệu lực chứng chỉ tại: <https://isocert.org.vn/tra-cuu-chung-chi-iso>
CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Số 40 dãy A, Lô 12 KĐT mới Định Công, Phường Định Công, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội
Hotline: 1900.636.538, VPHN: 02473.036.538, VPHCM: 02873.056.538, Email: contacts@isocert.org.vn, Website: <http://isocert.org.vn>



PRODUCT CERTIFICATE:
HDPEx spiral plastic pipes for underground cable lines,
diameter: DN30, DN40, DN50, DN90, DN125, DN150, DN200.

PRODUCED AT:
HUY BAO TRADING INVESTMENT COMPANY LIMITED
Head office and Factory: Lot CN3.2C Đình Vũ Industrial Park, Đình Vũ - Cát Hải Economic Zone,
Dong Hai 2 Ward, Hai An District, Hai Phong City, Vietnam.

Has been assessed and found to conform with requirements of the following standard:
TCVN 8699:2011
Mode of certification: Method 5 - Circular 28/2012/TT-BKHCN date 12/12/2012
and Circular 02/2017/TT-BKHCN date 31/03/2017.

Certification date : 15.Apr.2025
Issue date : 15.Apr.2025
Expiration date : 14.Apr.2028
Details in decision No. : 150425.01/QĐ-ISOCERT



Retrieval Information Code:
9199302837711



Check the validity of the certificate: <https://isocert.org.vn/tra-cuu-chung-chi-iso>
ISOCERT INTERNATIONAL CERTIFICATION AND INSPECTION JOINT STOCK COMPANY
No.40 A Row, Block 12, Dinh Cong New Urban Area, Dinh Cong Ward, Hoang Mai District, Hanoi
Hotline: 1900.636.538, Hanoi office: 02473.036.538, HCM office: 02873.056.538, Email: contacts@isocert.org.vn, Website: <http://isocert.org.vn>

CÔNG TY CP CHỨNG NHẬN VÀ
GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT

Số: 150425.01/QĐ-ISOCERT
V/v cấp giấy chứng nhận phù hợp
tiêu chuẩn

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 15 tháng 04 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc cấp Giấy chứng nhận Hợp chuẩn

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT

Căn cứ giấy Chứng nhận Đăng ký hoạt động số 308/CNĐKCN-BXD ngày 29/11/2023 của Bộ xây dựng;
Căn cứ vào quy định về đánh giá chứng nhận sản phẩm của Công ty Cổ phần Chứng nhận và Giám định
Quốc tế ISOCERT;
Căn cứ vào báo cáo kết quả của Đoàn chuyên gia đánh giá và kết quả thẩm xét hồ sơ chứng nhận;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp Giấy chứng nhận Hợp chuẩn theo tiêu chuẩn TCVN 8699:2011 chứng nhận sản phẩm: Ống nhựa HDPE xoắn (HDPEX) dùng cho tuyến cáp ngầm, đường kính: DN30, DN40, DN50, DN90, DN125, DN150, DN200 cho Công ty TNHH Đầu tư Thương mại Huy Bảo có địa chỉ Trụ sở chính và Nhà máy tại: Lô CN3.2C Khu công nghiệp Đình Vũ, Thuộc khu kinh tế Đình Vũ – Cát Hải, Phường Đông Hải 2, Quận Hải An, Thành phố Hải Phòng, Việt Nam.

Điều 2. Giấy chứng nhận này có hiệu lực trong thời gian 03 năm kể từ ngày 15 tháng 04 năm 2025 đến ngày 14 tháng 04 năm 2028.

Trong thời gian hiệu lực của Giấy chứng nhận, Công ty TNHH Đầu tư Thương mại Huy Bảo được phép sử dụng Giấy chứng nhận số 9199302837711-1-PRO và được sử dụng dấu chứng nhận của ISOCERT cho lĩnh vực hoạt động nêu trên.

Điều 3. Công ty TNHH Đầu tư Thương mại Huy Bảo có trách nhiệm thực hiện và duy trì chứng nhận theo tiêu chuẩn TCVN 8699:2011 và được ISOCERT đánh giá giám sát định kỳ 1 năm/1 lần, tổng cộng 02 lần trong 03 năm./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu hồ sơ chứng nhận.
Fax: EMS: Mail:

GIÁM ĐỐC
Vũ Hoàng Tuấn

*Lưu ý: - Quyết định này có giá trị 01 (một) năm kể từ ngày ký.
- Công ty TNHH Đầu tư Thương mại Huy Bảo phải đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật và chịu trách nhiệm về sản phẩm, dịch vụ khi cung cấp ra thị trường.



ISOCERT – HÀI HÒA CÙNG THỊNH VƯỢNG

Trụ sở chính: Số 40 Dãy A Lô 12, KĐT mới Đình Công, phường Đình Công, quận Hoàng Mai, Hà Nội
https://isocert.org.vn
Email: contacts@isocert.org.vn

QF-08-14

Rev.: 01/01/2024

Trang: 1/1



CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU
GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY
Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508
Địa chỉ: Số 24 Liên kế 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội
Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvld@gmail.com - Website: thinghiemvld.vn



HDKT Số: 2401.2024.HDLK-ISC-GLB

TN Số: 01/246/261224/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ: SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KẾT MỚI ĐÌNH CÔNG, P. ĐÌNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử: ỚNG NHỰA HDPE XOẮN (HDPEX) DÙNG CHO TUYẾN CÁP NGẦM.
ĐƯỜNG KÍNH: DN32mm
Mã hóa: TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17509, 20.17510, 20.17511
Tiêu chuẩn: TCVN 8699:2011

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu: 26/12/2024
Ngày thử nghiệm: 26/12/2024 -> 02/01/2025

TT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	YÊU CẦU
1	Kích thước ống			
	Đường kính ngoài (d_n)	mm	32.12	32 ± 2.0
	Độ cao bước ren (h)	mm	3.05	3 ± 0.5
	Độ dày thành ống (e)	mm	1.56	1.5 ± 0.3
	Bước ren (a)	mm	8.10	8 ± 0.5
	Độ dài chế tạo (L)	mm	1000/2000	1000/2000
2	Độ biến dạng không vỡ			
	Ống bị nén đến 60 % đường kính ngoài	mm	Không bị nứt, không bị vỡ	Không bị vỡ
	Ống trở lại 90% đường kính ban đầu sau 10h	%	93.4	$\geq 90\%$
3	Độ bền nén			
	Cùng với tỷ lệ biến đổi đường kính ngoài phải nhỏ hơn 3.5 %	%	2.54	$< 3.5\%$
4	Tính uốn cong			
	Bán kính uốn cong nhỏ nhất bằng 10 lần đường kính ngoài.	Lần	Không bị nứt, không bị vỡ, không gãy	≥ 10 lần đường kính

5	Các chỉ tiêu lý hóa của ống			
	Nhiệt độ hóa mềm Vicat	°C	84	≥ 76 °C
	Điện áp đánh thủng (Tăng điện áp đến 10 kV/mm) duy trì trong thời gian 1 phút	-	Điện áp 10 kV/mm (Không bị đánh thủng)	Điện áp 10kV/mm (Không bị đánh thủng)
	Độ hấp thụ nước	%	2.65	< 5%
	Độ bền màu, ống phải không được phai màu khi tiến hành với các chất thử	-	Không phai màu	Không được phai màu
	Độ bền chịu ăn mòn hóa học, Ống phải đảm bảo sự biến đổi khối lượng trong phạm vi ± 0.5 %			
	Thử dung dịch NaCl	%	-0.22	± 0.5%
	Thử dung dịch axit H ₂ SO ₄	%	-0.18	± 0.5%
	Thử dung dịch axit HNO ₃	%	-0.05	± 0.5%
	Thử dung dịch NaOH	%	-0.39	± 0.5%
6	Thử dung dịch Ethyl alclol	%	-0.11	± 0.5%
	Khả năng khó cháy, Sau thời gian đặt ngọn lửa mỗi cháy theo quy định, rút ngọn lửa mỗi cháy ra, các ngọn lửa bốc cháy phải thử tắt một cách tự nhiên trong vòng 30s	-	Tự tắt khi rời nguồn đốt trong thời gian < 30s	Tự tắt trong thời gian 30s
	6 Ngoại quan của ống			
	Bề mặt ống cả trong và ngoài đều phải trơn nhẵn, không lồi lõm, méo và không có vết xước, nứt hoặc khuyết tật khác làm hại vỡ cáp	-	Đạt	Đạt yêu cầu
	Các đầu ống phải cắt vuông góc với trục ống và phải thẳng nhẵn không xòe , không sắc cạnh	-	Đạt	Đạt yêu cầu
7	Màu sắc			
	Màu sắc phải đồng nhất trên toàn bộ mặt ống	-	Đồng nhất	Phải đồng nhất
	Không biến màu theo thời gian và môi trường	-	Không biến màu	Không biến màu

Hà Nội, ngày 02 tháng 01 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGD. LÊ VĂN NGÀ

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, không có mẫu lưu tại PTN, kết quả có các bên cùng nhau chứng kiến
2. Thông tin do đơn vị yêu cầu cung cấp, không được phép sao lưu kết quả nếu không được sự đồng ý của PTN

	CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508 Địa chỉ: Số 24 Liên kế 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvld@gmail.com - Website: thinghiemvld.vn	
--	---	--

HĐKT Số: 2401/2024/HDLK/ISC-GLB

TN Số: 02/246/261224/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ: SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KĐT MÔI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử: ống nhựa HDPE XOÁN (HDPEX) DÙNG CHO TUYẾN CÁP NGẦM. ĐƯỜNG KÍNH: DN40mm
Mã hóa: TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17500, 20.17501, 20.17502
Tiêu chuẩn: TCVN 8699:2011

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu: 26/12/2024
Ngày thử nghiệm: 26/12/2024 -> 02/01/2025

TT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	YÊU CẦU
1	Kích thước ống			
	Đường kính ngoài, (d _n)	mm	40.15	40 ± 2.0
	Độ cao bước ren (h)	mm	5.07	5 ± 0.5
	Độ dày thành ống (e)	mm	1.58	1.5 ± 0.3
	Bước ren (a)	mm	10.13	10 ± 0.5
	Độ dài chế tạo (L)	mm	1000/2000	1000/2000
2	Độ biến dạng không vỡ			
	Ống bị nén đến 60 % đường kính ngoài	mm	Không bị nứt, không bị vỡ	Không bị vỡ
	Ống trở lại 90% đường kính ban đầu sau 10h	%	93.4	≥ 90%
3	Độ bền nén			
	Cùng với tỷ lệ biến đổi đường kính ngoài phải nhỏ hơn 3.5 %	%	2.58	< 3.5%
4	Tính uốn cong			
	Bán kính uốn cong nhỏ nhất bằng 10 lần đường kính ngoài.	Lần	Không bị nứt, không bị vỡ, không gãy	≥ 10 lần đường kính

5	Các chỉ tiêu lý hóa của ống			
	Nhiệt độ hóa mềm Vicat	°C	81	≥ 76 °C
	Điện áp đánh thủng (Tăng điện áp đến 10 kV/mm) duy trì trong thời gian 1 phút	-	Điện áp 10 kV/mm (Không bị đánh thủng)	Điện áp 10kV/mm (Không bị đánh thủng)
	Độ hấp thụ nước	%	1.25	< 5%
	Độ bền màu, ống phải không được phai màu khi tiến hành với các chất thử	-	Không phai màu	Không được phai màu
	Độ bền chịu ăn mòn hóa học, Ống phải đảm bảo sự biến đổi khối lượng trong phạm vi ± 0.5 %			
	Thử dung dịch NaCl	%	-0.34	± 0.5%
	Thử dung dịch axit H ₂ SO ₄	%	-0.37	± 0.5%
	Thử dung dịch axit HNO ₃	%	-0.26	± 0.5%
	Thử dung dịch NaOH	%	-0.02	± 0.5%
6	Thử dung dịch Ethyl alclol	%	-0.38	± 0.5%
	Khả năng khó cháy, Sau thời gian đặt ngọn lửa mỗi cháy theo quy định, rút ngọn lửa mỗi cháy ra, các ngọn lửa bốc cháy phải thử tắt một cách tự nhiên trong vòng 30s	-	Tự tắt khi rời nguồn đốt trong thời gian < 30s	Tự tắt trong thời gian 30s
	6 Ngoại quan của ống			
	Bề mặt ống cả trong và ngoài đều phải trơn nhẵn, không lồi lõm, méo và không có vết xước, nứt hoặc khuyết tật khác làm hại vỡ cáp	-	Đạt	Đạt yêu cầu
	Các đầu ống phải cắt vuông góc với trục ống và phải thẳng nhẵn không xòe , không sắc cạnh	-	Đạt	Đạt yêu cầu
7	Màu sắc			
	Màu sắc phải đồng nhất trên toàn bộ mặt ống	-	Đồng nhất	Phải đồng nhất
	Không biến màu theo thời gian và môi trường	-	Không biến màu	Không biến màu

Hà Nội, ngày 02 tháng 01 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGD. LÊ VĂN NGÀ

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, không có mẫu lưu tại PTN, kết quả có các bên cùng nhau chứng kiến
2. Thông tin do đơn vị yêu cầu cung cấp, không được phép sao lưu kết quả nếu không được sự đồng ý của PTN

	CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508 Địa chỉ: Số 24 Liên kết 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvld@gmail.com - Website: thinghiemvld.vn	
--	--	--

HDKT Số: 24/01/2024 HDLK ISC-GLB

TN Số: 03/246/261224/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu	CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ	Số 40 DÂY A LÔ 12, KĐT MỚI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử	ỐNG NHỰA HDPE XOĂN (HDPEX) DÙNG CHO TUYẾN CÁP NGẦM. ĐƯỜNG KÍNH: DN50mm
Mã hóa	TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17515, 20.17516, 20.17517
Tiêu chuẩn	TCVN 8699:2011

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu	26/12/2024
Ngày thử nghiệm	26/12/2024 -:- 02/01/2025

TT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	YÊU CẦU
1	Kích thước ống			
	Đường kính ngoài, (d _n)	mm	51.02	50 ± 2.0
	Độ cao bước ren (h)	mm	5.12	5 ± 0.5
	Độ dày thành ống (e)	mm	1.60	1.5 ± 0.3
	Bước ren (a)	mm	13.21	13 ± 0.8
	Độ dài chế tạo (L)	mm	1000/2000	1000/2000
2	Độ biến dạng không vỡ			
	Ống bị nén đến 60 % đường kính ngoài	mm	Không bị nứt, không bị vỡ	Không bị vỡ
	Ống trở lại 90% đường kính ban đầu sau 10h	%	93.4	≥ 90%
3	Độ bền nén			
	Cùng với tỷ lệ biến đổi đường kính ngoài phải nhỏ hơn 3.5 %	%	1.90	< 3.5%
4	Tính uốn cong			
	Bán kính uốn cong nhỏ nhất bằng 10 lần đường kính ngoài.	Lần	Không bị nứt, không bị vỡ, không gãy	≥ 10 lần đường kính

5	Các chỉ tiêu lý hóa của ống			
	Nhiệt độ hóa mềm Vicat	°C	84	≥ 76 °C
	Điện áp đánh thủng (Tăng điện áp đến 10 kV/mm) duy trì trong thời gian 1 phút	-	Điện áp 10 kV/mm (Không bị đánh thủng)	Điện áp 10kV/mm (Không bị đánh thủng)
	Độ hấp thụ nước	%	2.15	< 5%
	Độ bền màu, ống phải không được phai màu khi tiến hành với các chất thử	-	Không phai màu	Không được phai màu
	Độ bền chịu ăn mòn hóa học, Ống phải đảm bảo sự biến đổi khối lượng trong phạm vi ± 0.5 %			
	Thử dung dịch NaCl	%	-0.25	± 0.5%
	Thử dung dịch axit H ₂ SO ₄	%	-0.39	± 0.5%
	Thử dung dịch axit HNO ₃	%	-0.04	± 0.5%
	Thử dung dịch NaOH	%	-0.10	± 0.5%
6	Thử dung dịch Ethyl alclol	%	-0.40	± 0.5%
	Khả năng khó cháy, Sau thời gian đặt ngọn lửa môi cháy theo quy định, rút ngọn lửa môi cháy ra, các ngọn lửa bốc cháy phải thử tắt một cách tự nhiên trong vòng 30s	-	Tự tắt khi rời nguồn đốt trong thời gian < 30s	Tự tắt trong thời gian 30s
	Ngoại quan của ống			
	Bề mặt ống cả trong và ngoài đều phải trơn nhẵn, không lồi lõm, méo và không có vết xước, nứt hoặc khuyết tật khác làm hại vỏ cấp	-	Đạt	Đạt yêu cầu
	Các đầu ống phải cắt vuông góc với trục ống và phải thẳng nhẵn không xém , không sắc cạnh	-	Đạt	Đạt yêu cầu
7	Màu sắc			
	Màu sắc phải đồng nhất trên toàn bộ mặt ống	-	Đồng nhất	Phải đồng nhất
	Không biến màu theo thời gian và môi trường	-	Không biến màu	Không biến màu

Hà Nội, ngày 02 tháng 01 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGD. LÊ VĂN NGÀ

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, không có mẫu lưu tại PTN, kết quả có các bên cùng nhau chứng kiến
2. Thông tin do đơn vị yêu cầu cung cấp, không được phép sao lưu kết quả nếu không được sự đồng ý của PTN

	CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508 Địa chỉ: Số 24 Liên kê 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvixd@gmail.com - Website: thinghiemvixd.vn	
--	---	--

HDKT Số: 2401/2024/HDLK/ISC-GLB

TN Số: 04/246/261224/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ: SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KĐT MỚI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử: ống nhựa HDPE XOÀN (HDPEX) DÙNG CHO TUYẾN CÁP NGẦM. ĐƯỜNG KÍNH: DN95mm
Mã hóa: TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17512, 20.17513, 20.17514
Tiêu chuẩn: TCVN 8699:2011

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu: 26/12/2024
Ngày thử nghiệm: 26/12/2024 -> 02/01/2025

TT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	YÊU CẦU
1	Kích thước ống			
	Đường kính ngoài, (d _n)	mm	96.04	95 ± 3.0
	Độ cao bước ren (h)	mm	10.21	10 ± 0.5
	Độ dày thành ống (e)	mm	2.08	2.0 ± 0.3
	Bước ren (a)	mm	22.19	22 ± 1.0
	Độ dài chế tạo (L)	mm	500/1000	500/1000
2	Độ biến dạng không vỡ			
	Ống bị nén đến 60 % đường kính ngoài	mm	Không bị nứt, không bị vỡ	Không bị vỡ
	Ống trở lại 90% đường kính ban đầu sau 10h	%	93.4	≥ 90%
3	Độ bền nén			
	Cùng với tỷ lệ biến đổi đường kính ngoài phải nhỏ hơn 3.5 %	%	2.70	< 3.5%
4	Tính uốn cong			
	Bán kính uốn cong nhỏ nhất bằng 10 lần đường kính ngoài.	Lần	Không bị nứt, không bị vỡ, không gãy	≥ 10 lần đường kính

5	Các chỉ tiêu lý hóa của ống			
	Nhiệt độ hóa mềm Vicat	°C	81	≥ 76 °C
	Điện áp đánh thủng (Tăng điện áp đến 10 kV/mm duy trì trong thời gian 1 phút	-	Điện áp 10 kV/mm (Không bị đánh thủng)	Điện áp 10kV/mm (Không bị đánh thủng)
	Độ hấp thụ nước	%	2.08	< 5%
	Độ bền màu, ống phải không được phai màu khi tiến hành với các chất thử	-	Không phai màu	Không được phai màu
	Độ bền chịu ăn mòn hóa học, Ống phải đảm bảo sự biến đổi khối lượng trong phạm vi ± 0.5 %			
	Thử dung dịch NaCl	%	-0.28	± 0.5%
	Thử dung dịch axit H ₂ SO ₄	%	-0.01	± 0.5%
	Thử dung dịch axit HNO ₃	%	-0.05	± 0.5%
	Thử dung dịch NaOH	%	-0.02	± 0.5%
6	Thử dung dịch Ethyl alcolol	%	-0.29	± 0.5%
	Khả năng khó cháy, Sau thời gian đặt ngọn lửa mới cháy theo quy định, rút ngọn lửa mới cháy ra, các ngọn lửa bốc cháy phải tắt một cách tự nhiên trong vòng 30s	-	Tự tắt khi rời nguồn đốt trong thời gian < 30s	Tự tắt trong thời gian 30s
	Ngoại quan của ống			
	Bề mặt ống cả trong và ngoài đều phải trơn nhẵn, không lồi lõm, méo và không có vết xước, nứt hoặc khuyết tật khác làm hại vỡ cáp	-	Đạt	Đạt yêu cầu
	Các đầu ống phải cắt vuông góc với trục ống và phải thẳng nhẵn không xòe , không sắc cạnh	-	Đạt	Đạt yêu cầu
7	Màu sắc			
	Màu sắc phải đồng nhất trên toàn bộ mặt ống	-	Đồng nhất	Phải đồng nhất
	Không biến màu theo thời gian và môi trường	-	Không biến màu	Không biến màu

Hà Nội, ngày 02 tháng 01 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGD. LÊ VĂN NGÀ

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, không có mẫu lưu tại PTN, kết quả có các bên cùng nhau chứng kiến
2. Thông tin do đơn vị yêu cầu cung cấp, không được phép sao lưu kết quả nếu không được sự đồng ý của PTN

	CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508 Địa chỉ: Số 24 Liên kế 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvld@gmail.com - Website: thinghiemvld.vn	
--	---	--

HDKT Số: 2401/2024/HDLK/ISC-GLB

TN Số: 05/246/261224/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu	CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ	Số 40 DÂY A LÔ 12, KĐT MỚI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử	ỐNG NHỰA HDPE XOÁN (HDPEX) DÙNG CHO TUYẾN CÁP NGẦM, DƯỜNG KINH: DN125mm
Mã hóa	TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17503, 20.17504, 20.17505
Tiêu chuẩn	TCVN 8699:2011

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu	26/12/2024
Ngày thử nghiệm	26/12/2024 -:- 02/01/2025

TT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	YÊU CẦU
1	Kích thước ống			
	Đường kính ngoài, (d _n)	mm	126.07	125 ± 4.0
	Độ cao bước ren (h)	mm	12.24	12 ± 0.5
	Độ dày thành ống (e)	mm	2.28	2.2 ± 0.4
	Bước ren (a)	mm	30.52	30 ± 1.0
	Độ dài chế tạo (L)	mm	500/1000	500/1000
2	Độ biến dạng không vỡ			
	Ống bị nén đến 60 % đường kính ngoài	mm	Không bị nứt, không bị vỡ	Không bị vỡ
	Ống trở lại 90% đường kính ban đầu sau 10h	%	93.4	≥ 90%
3	Độ bền nén			
	Cùng với tỷ lệ biến đổi đường kính ngoài phải nhỏ hơn 3.5 %	%	2.50	< 3.5%
4	Tính uốn cong			
	Bán kính uốn cong nhỏ nhất bằng 10 lần đường kính ngoài.	Lần	Không bị nứt, không bị vỡ, không gãy	≥ 10 lần đường kính

5	Các chỉ tiêu lý hóa của ống			
	Nhiệt độ hóa mềm Vicat	°C	81	≥ 76 °C
	Điện áp đánh thủng (Tăng điện áp đến 10 kV/mm duy trì trong thời gian 1 phút	-	Điện áp 10 kV/mm (Không bị đánh thủng)	Điện áp 10kV/mm (Không bị đánh thủng)
	Độ hấp thụ nước	%	1.05	< 5%
	Độ bền màu, ống phải không được phai màu khi tiến hành với các chất thử	-	Không phai màu	Không được phai màu
	Độ bền chịu ăn mòn hóa học. Ống phải đảm bảo sự biến đổi khối lượng trong phạm vi ± 0.5 %			
	Thử dung dịch NaCl	%	-0.34	± 0.5%
	Thử dung dịch axit H ₂ SO ₄	%	-0.35	± 0.5%
	Thử dung dịch axit HNO ₃	%	-0.07	± 0.5%
	Thử dung dịch NaOH	%	-0.20	± 0.5%
6	Thử dung dịch Ethyl alcolol	%	-0.37	± 0.5%
	Khả năng khó cháy, Sau thời gian đặt ngọn lửa mỗi cháy theo quy định, rút ngọn lửa mỗi cháy ra, các ngọn lửa bốc cháy phải thử tắt một cách tự nhiên trong vòng 30s	-	Tự tắt khi rời nguồn đốt trong thời gian < 30s	Tự tắt trong thời gian 30s
	Ngoại quan của ống			
	Bề mặt ống cả trong và ngoài đều phải trơn nhẵn, không lồi lõm, méo và không có vết xước, nứt hoặc khuyết tật khác làm hại vỡ cấp	-	Đạt	Đạt yêu cầu
	Các đầu ống phải cắt vuông góc với trục ống và phải thẳng nhẵn không xòe , không sắc cạnh	-	Đạt	Đạt yêu cầu
7	Màu sắc			
	Màu sắc phải đồng nhất trên toàn bộ mặt ống	-	Đồng nhất	Phải đồng nhất
	Không biến màu theo thời gian và môi trường	-	Không biến màu	Không biến màu

Hà Nội, ngày 02 tháng 01 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGD. LÊ VĂN NGÀ

1/ Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, không có mẫu lưu tại PTN, kết quả có các bên cùng nhau chứng kiến
2/ Thông tin do đơn vị yêu cầu cung cấp, không được phép sao lưu kết quả nếu không được sự đồng ý của PTN

	CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508 Địa chỉ: Số 24 Liên kết 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvld@gmail.com - Website: thinghiemvld.vn	
--	--	--

HĐKT Số: 2401/2024/HĐK/ISC-GLB

TN Số: 06/246/261224/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ: SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KĐT MỚI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử: ống nhựa HDPE xoắn (HDPEX) dùng cho tuyến cáp ngầm.
ĐƯỜNG KÍNH: DN160mm
Mã hóa: TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17506, 20.17507, 20.17508
Tiêu chuẩn: TCVN 8699:2011

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu: 26/12/2024
Ngày thử nghiệm: 26/12/2024 -> 02/01/2025

TT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	YÊU CẦU
1	Kích thước ống			
	Đường kính ngoài, (d _n)	mm	161.31	160 ± 4.0
	Độ cao bước ren (h)	mm	17.25	17 ± 0.5
	Độ dày thành ống (e)	mm	2.48	2.4 ± 0.4
	Bước ren (a)	mm	38.43	38 ± 1.0
	Độ dài chế tạo (L)	mm	500	500
2	Độ biến dạng không vỡ			
	Ống bị nén đến 60 % đường kính ngoài	mm	Không bị nứt, không bị vỡ	Không bị vỡ
	Ống trở lại 90% đường kính ban đầu sau 10h	%	93.4	≥ 90%
3	Độ bền nén			
	Cùng với tỷ lệ biến đổi đường kính ngoài phải nhỏ hơn 3.5 %	%	1.58	< 3.5%
4	Tính uốn cong			
	Bán kính uốn cong nhỏ nhất bằng 10 lần đường kính ngoài.	Lần	Không bị nứt, không bị vỡ, không gãy	≥ 10 lần đường kính

5	Các chỉ tiêu lý hóa của ống			
	Nhiệt độ hóa mềm Vicat	°C	82	≥ 76 °C
	Điện áp đánh thủng (Tăng điện áp đến 10 kV/mm duy trì trong thời gian 1 phút	-	Điện áp 10 kV/mm (Không bị đánh thủng)	Điện áp 10kV/mm (Không bị đánh thủng)
	Độ hấp thụ nước	%	1.11	< 5%
	Độ bền màu, ống phải không được phai màu khi tiến hành với các chất thử	-	Không phai màu	Không được phai màu
	Độ bền chịu ăn mòn hóa học, Ống phải đảm bảo sự biến đổi khối lượng trong phạm vi ± 0.5 %			
	Thử dung dịch NaCl	%	-0.11	± 0.5%
	Thử dung dịch axit H ₂ SO ₄	%	-0.18	± 0.5%
	Thử dung dịch axit HNO ₃	%	-0.22	± 0.5%
	Thử dung dịch NaOH	%	-0.29	± 0.5%
6	Thử dung dịch Ethyl alclol	%	-0.15	± 0.5%
	Khả năng khó cháy, Sau thời gian đặt ngọn lửa môi cháy theo quy định, rút ngọn lửa môi cháy ra, các ngọn lửa bốc cháy phải thử tắt một cách tự nhiên trong vòng 30s	-	Tự tắt khi rời nguồn đốt trong thời gian < 30s	Tự tắt trong thời gian 30s
	Ngoại quan của ống			
	Bề mặt ống cả trong và ngoài đều phải trơn nhẵn, không lồi lõm, méo và không có vết xước, nứt hoặc khuyết tật khác làm hại vỡ cáp	-	Đạt	Đạt yêu cầu
	Các đầu ống phải cắt vuông góc với trục ống và phải thẳng nhẵn không xòe , không sắc cạnh	-	Đạt	Đạt yêu cầu
7	Màu sắc			
	Màu sắc phải đồng nhất trên toàn bộ mặt ống	-	Đồng nhất	Phải đồng nhất
	Không biến màu theo thời gian và môi trường	-	Không biến màu	Không biến màu

Hà Nội, ngày 02 tháng 01 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN



TP. LINH VĂN THỰC



NG. LÊ VĂN NGÀ

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, không có mẫu lưu tại PTN, kết quả có các bên cùng nhau chứng kiến
2. Thông tin do đơn vị yêu cầu cung cấp, không được phép sao lưu kết quả nếu không được sự đồng ý của PTN

	CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508 Địa chỉ: Số 24 Liên kế 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvld@gmail.com - Website: thinghiemvld.vn	
--	---	--

HDKT Số: 2401/2024 HDLK ISC-GLB

TN Số: 07/246/261224/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu	CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ	SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KẾT MỐI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử	ỐNG NHỰA HDPE XOẮN (HDPEX) DÙNG CHO TUYẾN CÁP NGẦM. ĐƯỜNG KÍNH: DN200mm
Mã hóa	TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.14234, 20.14233, 20.14232
Tiêu chuẩn	TCVN 8699:2011

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu	26/12/2024
Ngày thử nghiệm	26/12/2024 -:- 02/01/2025

TT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	KẾT QUẢ	YÊU CẦU
1	Kích thước ống			
	Đường kính ngoài, (d _n)	mm	201.06	-
	Độ cao bước ren (h)	mm	22.19	-
	Độ dày thành ống (e)	mm	2.91	-
	Bước ren (a)	mm	46.15	-
	Độ dài chế tạo (L)	mm	500	-
2	Độ biến dạng không vỡ			
	Ống bị nén đến 60 % đường kính ngoài	mm	Không bị nứt, không bị vỡ	Không bị vỡ
	Ống trở lại 90% đường kính ban đầu sau 10h	%	92.3	≥ 90%
3	Độ bền nén			
	Cùng với tỷ lệ biến đổi đường kính ngoài phải nhỏ hơn 3.5 %	%	2.96	< 3.5%
4	Tính uốn cong			
	Bán kính uốn cong nhỏ nhất bằng 10 lần đường kính ngoài.	Lần	Không bị nứt, không bị vỡ, không gãy	≥ 10 lần đường kính

5	Các chỉ tiêu lý hóa của ống			
	Nhiệt độ hóa mềm Vicat	°C	83	≥ 76 °C
	Điện áp đánh thủng (Tăng điện áp đến 10 kV/mm) duy trì trong thời gian 1 phút	-	Điện áp 10 kV/mm (Không bị đánh thủng)	Điện áp 10kV/mm (Không bị đánh thủng)
	Độ hấp thụ nước	%	1.38	< 5%
	Độ bền màu, ống phải không được phai màu khi tiến hành với các chất thử	-	Không phai màu	Không được phai màu
	Độ bền chịu ăn mòn hóa học, Ống phải đảm bảo sự biến đổi khối lượng trong phạm vi ± 0.5 %			
	Thử dung dịch NaCl	%	-0.18	± 0.5%
	Thử dung dịch axit H ₂ SO ₄	%	-0.16	± 0.5%
	Thử dung dịch axit HNO ₃	%	-0.37	± 0.5%
	Thử dung dịch NaOH	%	-0.39	± 0.5%
6	Thử dung dịch Ethyl alclol	%	-0.19	± 0.5%
	Khả năng khó cháy, Sau thời gian đặt ngọn lửa mỗi cháy theo quy định, rút ngọn lửa mỗi cháy ra, các ngọn lửa bốc cháy phải thử tắt một cách tự nhiên trong vòng 30s			
		-	Tự tắt khi rời nguồn đốt trong thời gian < 30s	Tự tắt trong thời gian 30s
	6 Ngoại quan của ống			
	Bề mặt ống cả trong và ngoài đều phải trơn nhẵn, không lồi lõm, méo và không có vết xước, nứt hoặc khuyết tật khác làm hại vỡ cáp	-	Đạt	Đạt yêu cầu
	Các đầu ống phải cắt vuông góc với trục ống và phải thẳng nhẵn không xém , không sắc cạnh	-	Đạt	Đạt yêu cầu
7	Màu sắc			
	Màu sắc phải đồng nhất trên toàn bộ mặt ống	-	Đồng nhất	Phải đồng nhất
	Không biến màu theo thời gian và môi trường	-	Không biến màu	Không biến màu

Hà Nội, ngày 02 tháng 01 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGĐ. LÊ VĂN NGÀ

- Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, không có mẫu lưu tại PTN, kết quả có các bên cùng nhau chứng kiến
- Thông tin do đơn vị yêu cầu cung cấp, không được phép sao lưu kết quả nếu không được sự đồng ý của PTN



ISO CERT
Hải Hòa Cùng Thịnh Vượng

GIẤY CHỨNG NHẬN

Số 9199302837711-2-PRO

CHỨNG NHẬN SẢN PHẨM:

Ống nhựa PE dùng cho mục đích cấp thoát nước trong điều kiện có áp suất, Loại PN10, PE100, Đường kính danh nghĩa: DN90, DN110, DN160, DN200, DN250, DN315.

ĐƯỢC SẢN XUẤT TẠI:

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI HUY BẢO

Trụ sở chính và Nhà máy: Lô CN3.2C Khu công nghiệp Đình Vũ, Thuộc khu kinh tế Đình Vũ – Cát Hải, Phường Đồng Hải 2, Quận Hải An, Thành phố Hải Phòng, Việt Nam.

Được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia:

QCVN 16:2023/BXD

Phương thức chứng nhận: Phương thức 5 - Thông tư 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017.

Ngày chứng nhận : 15.04.2025
Ngày phát hành : 15.04.2025
Ngày hết hạn : 14.04.2028
Chi tiết tại quyết định số : 150425.02/QĐ-ISO CERT



Mã Truy Xuất Chứng Chỉ:
9199302837711



ThS. Vũ Hoàng Tuấn

Tra cứu hiệu lực chứng chỉ tại: <http://isocert.org.vn/tra-cuu-chung-chi-iso>

CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISO CERT

Số 40 dãy A, Lô 12 KĐT mới Đình Công, Phường Đình Công, Quận Hoàng Mai, Thành phố Hà Nội

Hotline: 1900.636.538 VPHN: 02473.036.538 VPHCM: 02873.056.538 Email: contacts@isocert.org.vn Website: <http://isocert.org.vn>



PRODUCT CERTIFICATE:
PE plastic pipes used for water supply and drainage purposes under pressure conditions, Type PN10, PE100, Nominal diameter: DN90, DN110, DN160, DN200, DN250, DN315.

PRODUCED AT:
HUY BAO TRADING INVESTMENT COMPANY LIMITED
Head office and Factory: Lot CN3.2C Đình Vu Industrial Park, Đình Vu - Cát Hải Economic Zone, Dong Hai 2 Ward, Hai An District, Hai Phong City, Vietnam.

Has been assessed and found to conform with requirements of the National Technical Regulation:

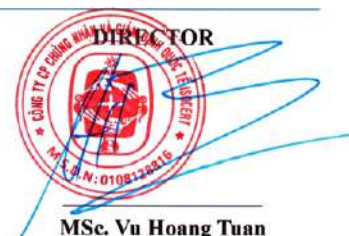
QCVN 16:2023/BXD

Mode of certification: Method 5 - Circular 28/2012/TT-BKHCN date 12/12/2012 and Circular 02/2017/TT-BKHCN date 31/03/2017.

Certification date : 15.Apr.2025
Issue date : 15.Apr.2025
Expiration date : 14.Apr.2028
Details in decision No. : 150425.02/QĐ-ISOCERT



Retrieval Information Code:
9199302837711



Check the validity of the certificate: <http://isocert.org.vn/tra-cuu-chung-chi-iso>

ISOCERT INTERNATIONAL CERTIFICATION AND INSPECTION JOINT STOCK COMPANY

No.40 A Row, Block 12, Dinh Cong New Urban Area, Dinh Cong Ward, Hoang Mai District, Hanoi

Hotline: 1900.636.538. Hanoi office: 02473.036.538. HCM office: 02873.056.538. Email: contact@isocert.org.vn. Website: <http://isocert.org.vn>

CÔNG TY CP CHỨNG NHẬN VÀ
GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT

Số: 150425.02/QĐ-ISOCERT
V/v cấp giấy chứng nhận phù hợp quy
chuẩn kỹ thuật Quốc gia

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 15 tháng 04 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH
Về việc cấp Giấy chứng nhận Hợp quy
GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT

Căn cứ quyết định 308/CNĐKCN-BXD ngày 29 tháng 11 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc
chỉ định tổ chức đánh giá sự phù hợp;

Căn cứ vào báo cáo kết quả của Đoàn chuyên gia đánh giá và kết quả thẩm xét hồ sơ chứng nhận,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp Giấy chứng nhận phù hợp Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia QCVN 16:2023/BXD cho sản phẩm: Ống nhựa PE dùng cho mục đích cấp thoát nước trong điều kiện có áp suất, Loại PN10, PE100, Đường kính danh nghĩa: DN90, DN110, DN160, DN200, DN250, DN315 cho Công ty TNHH Đầu tư Thương mại Huy Bảo có địa chỉ Trụ sở chính và Nhà máy tại: Lô CN3.2C Khu công nghiệp Đình Vũ, Thuộc khu kinh tế Đình Vũ – Cát Hải, Phường Đông Hải 2, Quận Hải An, Thành phố Hải Phòng, Việt Nam.
Điều 2. Giấy chứng nhận này có hiệu lực trong thời gian 03 năm kể từ ngày 15 tháng 04 năm 2025 đến ngày 14 tháng 04 năm 2028.

Trong thời gian hiệu lực của Giấy chứng nhận, Công ty TNHH Đầu tư Thương mại Huy Bảo được phép sử dụng Giấy chứng nhận số 9199302837711-2-PRO và được sử dụng dấu hợp quy số 9199302837711-2 của ISOCERT cho lĩnh vực hoạt động nêu trên.

Điều 3. Công ty TNHH Đầu tư Thương mại Huy Bảo có trách nhiệm thực hiện và duy trì chứng nhận theo Quy chuẩn kỹ thuật QCVN 16:2023/BXD và được ISOCERT đánh giá giám sát định kỳ 1 năm/1 lần, tổng cộng 02 lần trong 03 năm.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lưu hồ sơ chứng nhận.
Fax: EMS: Mail:



*Lưu ý: - Quyết định này có giá trị 01 (một) năm kể từ ngày ký.
- Công ty TNHH Đầu tư Thương mại Huy Bảo phải đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật và chịu trách nhiệm về sản phẩm, dịch vụ khi cung cấp ra thị trường.



ISOCERT - HÀI HÒA CÙNG THỊNH VƯỢNG

Trụ sở chính: Số 40 dãy A lô 12, KĐT mới Định Công, phường Định Công, quận Hoàng Mai, Hà Nội
<http://isocert.org.vn>
Email: contact@isocert.org.vn

Hotline: 1900.636.538

QF-08-14

Rev.: 01/01/2024

Trang: 1/1

	CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508 Địa chỉ: Số 24 Liên kê 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvld@gmail.com - Website: thinghiemvld.vn	
--	---	--

HDKT Số: 2401/2024/HDLK/ISC-GLB

TN Số: 0155/250325/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ: SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KĐT MỚI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử: ỚNG NHỰA PE DÙNG CHO MỤC ĐÍCH CẤP THOÁT NƯỚC TRONG ĐIỀU KIỆN CÓ ÁP SUẤT, LOẠI PN10, PE100. ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA: DN90
Mã hóa: TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17551, 20.17552, 20.17549, 20.17550, 20.17559, 20.17557
Tiêu chuẩn: QCVN 16: 2023/BXD

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu: 25/03/2025
Ngày thử nghiệm: 25/03/2025 -> 02/04/2025

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp thử	Ghi chú
1	Độ bền với áp suất bên trong + Ở 20°C, trong 100h + Ở 80°C, trong 165h	-	Mẫu thử không hỏng trong quá trình thử nghiệm	TCVN 6149 - 1,2,3: 2007	

Hà Nội, ngày 02 tháng 04 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGB. LÊ VĂN NGA

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, mẫu thử được bên lấy mẫu niêm phong có đầy đủ chữ ký nhân mác... không có mẫu lưu tại PTN
2. Quá trình TN có các bên cùng nhau chứng kiến, Thông tin do khách hàng cung cấp, không được phép sao lưu KQ nếu không được sự đồng ý của PTN

	CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508 Địa chỉ: Số 24 Liên kê 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvld@gmail.com - Website: thinghiemvld.vn	
--	---	--

HDKT Số: 2401/2024/HDLK/ISC-GLB

TN Số: 0255/250325/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ: SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KĐT MỚI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử: ỚNG NHỰA PE DÙNG CHO MỤC ĐÍCH CẤP THOÁT NƯỚC TRONG ĐIỀU KIỆN CÓ ÁP SUẤT, LOẠI PN10, PE100. ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA: DN110
Mã hóa: TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17526, 20.17519, 20.17548, 20.17529, 20.17522, 20.17558
Tiêu chuẩn: QCVN 16: 2023/BXD

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu: 25/03/2025
Ngày thử nghiệm: 25/03/2025 -> 02/04/2025

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp thử	Ghi chú
1	Độ bền với áp suất bên trong + Ở 20°C, trong 100h + Ở 80°C, trong 165h	-	Mẫu thử không hỏng trong quá trình thử nghiệm	TCVN 6149 - 1,2,3: 2007	

Hà Nội, ngày 02 tháng 04 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGB. LÊ VĂN NGA

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, mẫu thử được bên lấy mẫu niêm phong có đầy đủ chữ ký nhân mác... không có mẫu lưu tại PTN
2. Quá trình TN có các bên cùng nhau chứng kiến, Thông tin do khách hàng cung cấp, không được phép sao lưu KQ nếu không được sự đồng ý của PTN

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU
GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY
Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508
Địa chỉ: Số 24 Liên kê 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội
Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvixd@gmail.com - Website: thinghiemvixd.vn

XD

LAS 508

HDKT Số: 2401/2024/HDLK/ISC-GLB

TN Số: 0355/250325/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ: SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KẾT MỚI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử: ỚNG NHỰA PE DỪNG CHO MỤC ĐÍCH CẤP THOÁT NƯỚC TRONG ĐIỀU KIỆN CÓ ÁP SUẤT, LOẠI PN10, PE100. ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA: DN160
Mã hóa: TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17518, 20.17525, 20.17520, 20.17527, 20.17528, 20.17556
Tiêu chuẩn: QCVN 16: 2023/BXD

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu: 25/03/2025
Ngày thử nghiệm: 25/03/2025 -> 02/04/2025

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp thử	Ghi chú
1	Độ bền với áp suất bên trong + Ở 20°C, trong 100h + Ở 80°C, trong 165h	-	Mẫu thử không hỏng trong quá trình thử nghiệm	TCVN 6149 - 1,2,3: 2007	

Hà Nội, ngày 02 tháng 04 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGD. LÊ VĂN NGÀ

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, mẫu thử được bên lấy mẫu niêm phong có đầy đủ chữ ký nhân mác..., không có mẫu lưu tại PTN
2. Quá trình TN có các bên cùng nhau chứng kiến, Thông tin do khách hàng cung cấp, không được phép sao lưu KQ nếu không được sự đồng ý của PTN

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU
GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY
Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508
Địa chỉ: Số 24 Liên kê 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội
Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvixd@gmail.com - Website: thinghiemvixd.vn

XD

LAS 508

HDKT Số: 2401/2024/HDLK/ISC-GLB

TN Số: 0455/250325/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ: SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KẾT MỚI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử: ỚNG NHỰA PE DỪNG CHO MỤC ĐÍCH CẤP THOÁT NƯỚC TRONG ĐIỀU KIỆN CÓ ÁP SUẤT, LOẠI PN10, PE100. ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA: DN200
Mã hóa: TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17547, 20.17521, 20.17530, 20.17531, 20.17555, 20.17523
Tiêu chuẩn: QCVN 16: 2023/BXD

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu: 25/03/2025
Ngày thử nghiệm: 25/03/2025 -> 02/04/2025

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp thử	Ghi chú
1	Độ bền với áp suất bên trong + Ở 20°C, trong 100h + Ở 80°C, trong 165h	-	Mẫu thử không hỏng trong quá trình thử nghiệm	TCVN 6149 - 1,2,3: 2007	

Hà Nội, ngày 02 tháng 04 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGD. LÊ VĂN NGÀ

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, mẫu thử được bên lấy mẫu niêm phong có đầy đủ chữ ký nhân mác..., không có mẫu lưu tại PTN
2. Quá trình TN có các bên cùng nhau chứng kiến, Thông tin do khách hàng cung cấp, không được phép sao lưu KQ nếu không được sự đồng ý của PTN

	CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508 Địa chỉ: Số 24 Liên kê 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvld@gmail.com - Website: thinghiemvld.vn	
--	---	--

HDKT Số: 2401/2024/HDLK/ISC-GLB

TN Số: 0555/250325/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ: SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KĐT MỚI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử: ỚNG NHỰA PE DÙNG CHO MỤC ĐÍCH CẤP THOÁT NƯỚC TRONG ĐIỀU KIỆN CỎ ÁP SUẤT, LOẠI PN10, PE100. ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA: DN250
Mã hóa: TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17540, 20.17539, 20.17541, 20.17542, 20.17543, 20.17554
Tiêu chuẩn: QCVN 16: 2023/BXD

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu: 25/03/2025
Ngày thử nghiệm: 25/03/2025 -- 02/04/2025

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp thử	Ghi chú
1	Độ bền với áp suất bên trong + Ở 20°C, trong 100h + Ở 80°C, trong 165h	-	Mẫu thử không hỏng trong quá trình thử nghiệm	TCVN 6149 - 1,2,3: 2007	

Hà Nội, ngày 02 tháng 04 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGD. LÊ VĂN NGA

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, mẫu thử được bên lấy mẫu niêm phong có đầy đủ chữ ký nhân mức..., không có mẫu lưu tại PTN
2. Quá trình TN có các bên cùng nhau chứng kiến, Thông tin do khách hàng cung cấp, không được phép sao lưu KQ nếu không được sự đồng ý của PTN

	CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XÂY DỰNG TOÀN CẦU GLOBAL CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION JOINT STOCK COMPANY Trụ sở: Số 9 LK 18 KĐT Văn Khê, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội, Việt Nam TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VLXD LAS - XD508 Địa chỉ: Số 24 Liên kê 4 KĐT Đại Thanh, huyện Thanh Trì, TP Hà Nội Tel: 0988 995 332 - Email: thinghiemvld@gmail.com - Website: thinghiemvld.vn	
--	---	--

HDKT Số: 2401/2024/HDLK/ISC-GLB

TN Số: 0655/250325/TNVL/ISC/LAS508

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Thông tin khách hàng cung cấp:

Đơn vị yêu cầu: CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN VÀ GIÁM ĐỊNH QUỐC TẾ ISOCERT
Địa chỉ: SỐ 40 DÂY A LÔ 12, KĐT MỚI ĐỊNH CÔNG, P. ĐỊNH CÔNG, Q. HOÀNG MAI, TP. HÀ NỘI
Tên mẫu thử: ỚNG NHỰA PE DÙNG CHO MỤC ĐÍCH CẤP THOÁT NƯỚC TRONG ĐIỀU KIỆN CỎ ÁP SUẤT, LOẠI PN10, PE100. DN315
Mã hóa: TEM NIÊM PHONG SỐ: 20.17524, 20.17536, 20.17545, 20.17544, 20.17546, 20.17553
Tiêu chuẩn: QCVN 16: 2023/BXD

2. Thời gian thực hiện:

Ngày nhận mẫu: 25/03/2025
Ngày thử nghiệm: 25/03/2025 -- 02/04/2025

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp thử	Ghi chú
1	Độ bền với áp suất bên trong + Ở 20°C, trong 100h + Ở 80°C, trong 165h	-	Mẫu thử không hỏng trong quá trình thử nghiệm	TCVN 6149 - 1,2,3: 2007	

Hà Nội, ngày 02 tháng 04 năm 2025

ĐD. NHÓM THÍ NGHIỆM

TT THÍ NGHIỆM VLXD

CÔNG TY CỔ PHẦN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG XD TOÀN CẦU

NGUYỄN VĂN CHIẾN

TP. LINH VĂN THỰC

PGD. LÊ VĂN NGA

1. Kết quả chỉ có giá trị với mẫu do khách hàng mang đến, mẫu thử được bên lấy mẫu niêm phong có đầy đủ chữ ký nhân mức..., không có mẫu lưu tại PTN
2. Quá trình TN có các bên cùng nhau chứng kiến, Thông tin do khách hàng cung cấp, không được phép sao lưu KQ nếu không được sự đồng ý của PTN

Hồ sơ công trình

▣ Cụm Công Nghiệp - Chiến Thắng - An Lão - Hải Phòng



▣ Cụm CÔNG NGHIỆP DŨNG TIẾN



Hệ thống đường ống công trình

Hồ sơ công trình

▣ Dự án đầu tư xây dựng hạ tầng kỹ thuật các tuyến đường trục chính xã gia đình, gia viễn tỉnh ninh bình



▣ Dự án sửa chữa, bảo dưỡng các tuyến kênh tưới tiêu Nội đồng năm 2024 trên địa bàn xã Kim Đường, Đông Lỗ, Đông Tân, huyện Ứng Hoà Hà Nội



Hồ sơ công trình

▣ DỰ ÁN XÂY DỰNG HỆ THỐNG PHÒNG NGỪA LŨ LỤT CỦA NHÀ MÁY COCA-COLA Hà Nội



▣ Khu công nghiệp được sinh học



Hệ thống đường ống công trình