



## DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 11 năm 2023  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm DNP**  
*Laboratory:* **DNP Laboratory**  
Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần DNP HOLDING**  
*Organization:* **DNP HOLDING Joint Stock Company**  
Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**  
*Field of testing:* **Mechanical**  
Người quản lý: **Trần Hữu Chuyên**  
*Laboratory manager:* **Tran Huu Chuyen**  
Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Trần Hữu Chuyên</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>All accredited tests</i>
2.	<b>Lê Trạc Giáp</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 928**  
Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày /11/2023 đến ngày 07/06/2025**  
Địa chỉ/ *Address:* **Khu công nghiệp Biên Hòa 1, đường số 9, phường An Bình,  
Tp. Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai  
*Bien Hoa 1 Industrial Park, Street 9, An Binh Ward, City. Bien Hoa,  
Dong Nai Province***  
Địa điểm/ *Location:* **Khu công nghiệp Biên Hòa 1, đường số 9, phường An Bình,  
Tp. Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai  
*Bien Hoa 1 Industrial Park, Street 9, An Binh Ward, City. Bien Hoa,  
Dong Nai Province***  
Điện thoại/ *Tel:* **+84 2513 836 843** Fax: **+84 2513 836 174**  
E-mail: **giap.le@dnpcorp.vn** Website: **www.nhuadongnai.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 928****Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ***Field of testing: Mechanical*

<b>TT</b> No	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
1.	<b>Hạt nhựa PE</b> <i>Material PE</i>	Xác định chỉ số chảy. Phương pháp A <i>Determination of melt index. Method A</i>	≥ 0,1 g/10 min	<b>ISO 1133-1:2022*</b>
2.		Xác định hàm lượng chất bay hơi <i>Determination of volatile content</i>	≥ 0,01 %	EN 12099:1997
3.		Xác định khối lượng riêng. Phương pháp A <i>Determination of density. Method A</i>	≥ 0,001 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792-20
4.	<b>Màng bao bì</b> <i>Plastics film</i>	Xác định cường độ chịu kéo <i>Determination of tensile strength</i>	Đến/ To 1 000 N	ASTM D 882-18 ISO 527-3:2018
5.		Xác định độ giãn dài tương đối <i>Determination of tensile elongation</i>	Đến/ To 1 080 mm	ASTM D 882-18 ISO 527-3:2018
6.		Xác định độ chịu va đập <i>Determination of impact resistance</i>	Chiều cao/ Height: 660 ± 10 mm	<b>ASTM D1709-22*</b>
7.		Xác định độ bền xé rách <i>Determination of tear resistance</i>	Quả tải/ Load weight 200 gram	ASTM D1922-15 (2020)
8.	<b>Ống nhựa uPVC</b> <i>Plastics pipe uPVC</i>	Xác định cường độ chịu kéo <i>Determination of tensile strength</i>	Đến/ To 10 000 N	ISO 6259-2:2015 <b>ASTM D638-22*</b>
9.		Xác định độ giãn dài khi đứt <i>Determination of tensile elongation</i>	Đến/ To 920 mm	ISO 6259-2:2015 <b>ASTM D638-22*</b>
10.	<b>Ống nhựa HDPE</b> <i>Plastics pipe HDPE</i>	Xác định cường độ chịu kéo <i>Determination of tensile strength</i>	Đến/ To 10 000N	ISO 6259-3:2015 <b>ASTM D638-22*</b>
11.		Xác định độ giãn dài khi đứt <i>Determination of tensile elongation</i>	Đến/ To 920 mm	ISO 6259-2:2015 <b>ASTM D638-22*</b>

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 928**

<b>TT</b> No	<b>Tên sản phẩm, vật liệu thử</b> <i>Materials or products tested</i>	<b>Tên phương pháp thử cụ thể</b> <i>The Name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test methods</i>
12.	<b>Ống nhựa</b> <i>Plastics pipe</i>	Xác định khả năng chịu áp lực bên trong ở 20 °C (trong 01 giờ ở áp suất nước quy định) <i>Determination of resistance to internal pressure at 20 °C (at specified pressure of water for 01 hour)</i>	(Ø 20 ~ Ø 1 000) mm T <sub>max</sub> = 30 mm	ISO 1167-1:2006 TCVN 6149-1: 2007
13.		Xác định khả năng chịu áp lực bên trong ở 20 °C (trong 100 giờ ở áp suất nước quy định) <i>Determination of resistance to internal pressure at 20 °C (at specified pressure of water for 100 hours)</i>	(Ø 20 ~ Ø 1 000) mm T <sub>max</sub> = 60 mm	ISO 1167-1:2006 TCVN 6149-1: 2007
14.		Xác định khả năng chịu áp lực bên trong ở 80 °C (trong 165 giờ ở áp suất nước quy định) <i>Determination of resistance to internal pressure at 80 °C (at specified pressure of water for 165 hours)</i>	(Ø 20 ~ Ø 1 000) mm T <sub>max</sub> = 60 mm	ISO 1167-1:2006 TCVN 6149-1: 2007
15.		Xác định khả năng chịu áp lực bên trong ở 95 °C (trong 1 000 giờ ở áp suất nước quy định) <i>Determination of resistance to internal pressure at 95 °C (at specified pressure of water for 1 000 hours)</i>	(Ø 20 ~ Ø 1 000) mm T <sub>max</sub> = 45 mm	ISO 1167-1:2006 TCVN 6149-1: 2007
16.		Xác định bề dày thành <i>Determination of wall thickness</i>	≥ 0,1 mm	ISO 3126:2005 TCVN 6145:2007
17.		Xác định đường kính ngoài <i>Determination of outside diameter</i>	≥ 0,1 mm	ISO 3126:2005 TCVN 6145:2007
18.		Xác định độ Ovan <i>Determination of oval</i>	≥ 0,1 mm	ISO 3126:2005 TCVN 6145:2007
19.		Xác định độ bền va đập ở 0 °C <i>Determination of impact resistance at 0°C</i>	(Ø 20 ~ Ø 450) mm	ISO 3127:1994 TCVN 6144:2003
20.		Xác định độ bền va đập ở 20 °C <i>Determination of impact resistance at 20 °C</i>	(Ø 20 ~ Ø 450) mm	ISO 3127:1994 TCVN 6144:2003

**Ghi chú:**

TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Viet Nam National Standard*;

ASTM: Hội Thử nghiệm và Vật liệu Mỹ/ *American Society for Testing and Materials*;

ISO: Tổ chức tiêu chuẩn hoá quốc tế/ *International Organization for Standardization*;

EN: Tiêu chuẩn châu Âu/ *European Standard*;

(\*): Phép thử cập nhật phiên bản phương pháp/ *Update method version tests (11.2023/ November 2023)*./ 