



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: 86.2023/QĐ-VPCNCL ngày 15 tháng 02 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm Công ty TNHH KPF VIỆT NAM**

Laboratory: **KPF VINA Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **CÔNG TY TNHH KPF VIỆT NAM**

Organization: **KPF VINA Co.,Ltd**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý/ **Nguyễn Văn Hai**

Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký/

Approved signatory:

Stt	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Văn Hai	Các phép thử cơ được công nhận/ Accredited tests
2.	Đỗ Trung Kiên	Các phép thử cơ được công nhận/ Accredited tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 1274**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **15/02/2026**

Địa chỉ/ Address: **Lô số 2, KCN Đại An mở rộng, thị trấn Lai Cách, huyện Cẩm Giàng, tỉnh Hải Dương**

Địa điểm/Location: **Lô số 2, KCN Đại An mở rộng, thị trấn Lai Cách, huyện Cẩm Giàng, tỉnh Hải Dương**

Điện thoại/ Tel: **+84 220 3555 127**

E-mail:

Website:

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1274

Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ

Field of testing: Mechanical

Stt No	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Bu lông Bolts	Thử kéo trên đệm nghiêng – Độ bền kéo <i>Tensile test under wedge loading – Tensile strength</i>	Max 1000kN	ISO 6892-1: 2019 ISO 898-1: 2013 ASTM F606/F606M-21 JIS B 1051: 2014 KS B 0233: 2005
2.		Thử kéo mẫu thử gia công: – Giới hạn chảy (MPa) – Độ bền kéo (MPa) – Độ dẫn dài (%) – Độ co thắt (%) <i>Tensile test for machined test pieces:</i> – <i>Yield point (MPa)</i> – <i>Tensile strength (MPa)</i> – <i>Elongation (%)</i> – <i>Percentage reduction of area (%)</i>	Max 1000kN	ISO 6892-1: 2019 ISO 898-1: 2013 ASTM F606/F606M-21 JIS B 1051: 2014 KS B 0233: 2005
3.		Thử kéo <i>Tensile test</i>	Max 1000kN	ISO 6892-1: 2019 ISO 898-1: 2013 ASTM F606/F606M-21 JIS B 1051: 2014 KS B 0233: 2005
4.		Thử tải trọng <i>Proof load test</i>	Max 1000kN	ISO 6892-1: 2019 ISO 898-1: 2013 ASTM F606/F606M-21 JIS B 1051: 2014 KS B 0233: 2005

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1274

Stt No	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
5.	Bu lông <i>Bolts</i>	Đo độ cứng Rockwell <i>Hardness rockwell test</i>	Max 60HRA Max 100HRB Max 67HRC	ASTM A370-21 ASTM E18-22 ASTM F606/F606M-21 ISO 6508-1: 2016
6.		Đo độ cứng Vicker <i>Hardness vicker test (microharness)</i>	Tải trọng/ <i>Load</i> (10 ~ 1000) N	ASTM E384: 2017 ISO6507-1: 2018
7.		Thử độ dai va đập <i>Impact charpy test</i>	Đến/ <i>Up to</i> 406J	ASTM A370-21 ASTM E23-18 ISO148-1: 2016
8.		Đo chiều sâu lớp thoát Carbon bằng phương pháp kim tương <i>Determination of decarburization by metallographic method</i>	Min 2µm	ASTM F2328-17 ISO 898-1: 2013
9.		Bu lông cường độ cao	Thử khả năng chống xoay <i>Rotational capacity test</i>	Đến/ <i>Up to</i> 550kN
10.	<i>High strength bolts</i>	Thử lực xiết <i>Axial force test</i>	Đến/ <i>Up to</i> 550kN	JSS II-09: 2015
11.	Bu lông mạ <i>Coated bolts</i>	Kiểm tra thời gian phun sương muối <i>Salt spray test</i>		ASTM B117-19 ISO 9227: 2017
12.		Đo độ dày lớp phủ bằng phương pháp từ <i>Coating thickness - Magnetic</i>	(20 ~ 2000) µm	ASTM B499:2014
13.	Bu lông <i>Bolts</i>	Kiểm tra ngoại quan <i>Discontinuities check</i>		ASTM F788-20 QC-STD-26: 2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1274

Stt No	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
14.	Bu lông Bolts	Kiểm tra ren bu lông bằng dưỡng thử <i>Check bolt thread with test gauge</i>	M6 đến/to M24 ¼ đến/to 1	QC-STD-25: 2020
15.		Đo chiều dài <i>Length test</i>	Đến/to 1000mm	QC-STD-25: 2020
16.		Kiểm tra góc <i>Angle check</i>	Đến/to 360°	QC-STD-25: 2020
17.		Kiểm tra bán kính <i>Radius check</i>	Đến/to 60R Đến/to 2.4in	QC-STD-25: 2020
18.		Kiểm tra độ thẳng tâm <i>Straightness check</i>	Đến/to 350mm	QC-STD-25: 2020
19.		Kiểm tra độ đồng tâm <i>Concentricity check</i>	Đến/to 1mm Đến/to 0.35in	QC-STD-25: 2020

Ghi chú/ Note:

- ASTM: The American Society for Testing and Materials
- ISO: International Organization for Standard
- JIS B: Japanese Industrial Standards for Mechanical Engineering
- JSS: Standard of Japanese Society of Steel Construction
- KS B: Korean Standard for Machine Sector
- SAE: Society of Automotive Engineers
- QC-STD: Laboratory developed method

