

Test Standards of Laboratory of Rich. KLINGER Dichtungstechnik

Standard	Description
ASTM F 36	Standard Test Method for Compressibility and Recovery of Gasket Materials
ASTM F 37	Standard Test Method for Sealability of Gasket Materials
ASTM F 38	Standard Test Method for Creep Relaxation of a Gasket Material
ASTM F 146	Standard Test Method for Fluid Resistance of Gasket Materials
ASTM F 147	Standard Test Method for Flexibility of Non-Metallic Gasket Materials
ASTM F 152	Standard Test Method for Tension Testing of Non-Metallic Gasket Materials
ASTM F 2837	Standard Test Method for Hot Compression Properties of Gasket Materials
ASTM D 395	Standard Test Method for Rubber Property - Compression Set
BS 7531	Rubber bonded fibre jointing for industrial and aerospace purposes. Specification
DIN 3535-6	Dichtungen für die Gasversorgung
DIN 28090-1*	Statische Dichtungen für Flanschverbindungen
DIN 28090-2	Statische Dichtungen für Flanschverbindungen
DIN 28090-3	Statische Dichtungen für Flanschverbindungen
DIN 51903	Bestimmung des Aschewertes
DIN 52910	Zugversuch an Asbestplatten und Hochdruckdichtungsplatten
DIN 52911*	Bestimmung des Glühverlustes
DIN 52913	Prüfung von statischen Flachdichtungen für Flanschverbindungen - Druckstandversuch an Dichtungsplatten
DIN 53568*	Prüfung von Kunststoffen, Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung des Glührückstandes ohne chemische Vorbehandlung der Probe
EN ISO 62	Plastics – Determination of water absorption
EN ISO 178	Plastics – Determination of flexural properties
EN ISO 48-4	Elastomere oder thermoplastische Elastomere – Bestimmung der Härte – Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte)
EN ISO 868	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)
EN ISO 1817	Rubber, vulcanized - Determination of the effect of liquids
EN 13555	Flansche und ihre Verbindungen - Dichtungskennwerte und Prüfverfahren
VDI 2200, 2290, 2440	Dichte Flanschverbindungen
HOBT	Hot Blow Out Test
HOMT	Hot Operational Mechanical Test
HOTT	Hot Operational Tightness Test
ROTT	Standard Practice for Gasket Constants for Bolted Joint Design
ASTM F2836	(Room Temperature Tightness)
KLINGER®	KLINGER® cold- and hot- compression test

Tests according to other Standards, Technical Guidelines or Customer specified tests on request to: [floegel\(at\)klinger.co.at](mailto:floegel(at)klinger.co.at)

* document is invalid, tests can be performed anyway