

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	H ot B low O ut T est
HOMT	H ot O perational M echanical T est
HOTT	H ot O perational T ightness T est
ROTT ASTM F2836	Standard Practice for Gasket Constants for Bolted Joint Design (R oom T emperature T ightness)
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