

1. O-Ring Normen

Der O-Ring wurde aufgrund seiner einfachen Form, geringen Platzbedarfs und seiner leichten Verfügbarkeit in einer unglaublichen Anzahl von Abmessungen und Compounds, um so jeder industriellen Anforderung gerecht zu werden, die populärste und vielseitigste Dichtung der Welt. Das ERIKS O-Ring Handbuch wurde erstellt, um Ingenieuren, Einkäufern und allen anderen O-Ring Nutzern eine Hilfestellung zu geben, den richtigen O-Ring aus dem richtigen Werkstoff für die vorhandene Anwendung auswählen zu können. Wir hoffen, dass Sie diese Handbuch zum einen praktisch, als auch hilfreich finden. Dieses Buch beinhaltet detaillierte Informationen bezüglich elastomerer Compounds, dem Einbau von O-Ringen, O-Ring Maßtabellen und Nutabmessungen. Die Maßtabellen geben Ihnen einen Überblick der ERIKS Standard Abmessungen, die bei ERIKS ab Lager verfügbar sind. Diese O-Ringe werden nach einer Vielfalt internationaler Normen hergestellt:

AS 568A	USA
BS 1806	England
DIN 3771	Deutschland
SMS 1586	Schweden
AFNOR 47501	Frankreich
JIS B2401	Japan
ISO 3601-1	International

Darüber hinaus gibt es auch Materialien, die den hohen Militäranforderungen (mit sog. „MIL“-Zulassungen) oder den Spezifikationen der Luftfahrtindustrie (mit sog. „AMS“-Zulassungen) entsprechen. Unser Standardprogramm umfasst 20.000 Abmessungen in einer breiten Anzahl von Elastomeren für Ihre speziellen Einsatzzwecke. Technische Daten und Hilfestellungen geben wir Ihnen jederzeit gerne. Viele Sonderabmessungen sind auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns dafür. Unser qualifiziertes Personal garantiert Ihnen hervorragenden Service. Wir wollen Ihr Partner sein.

