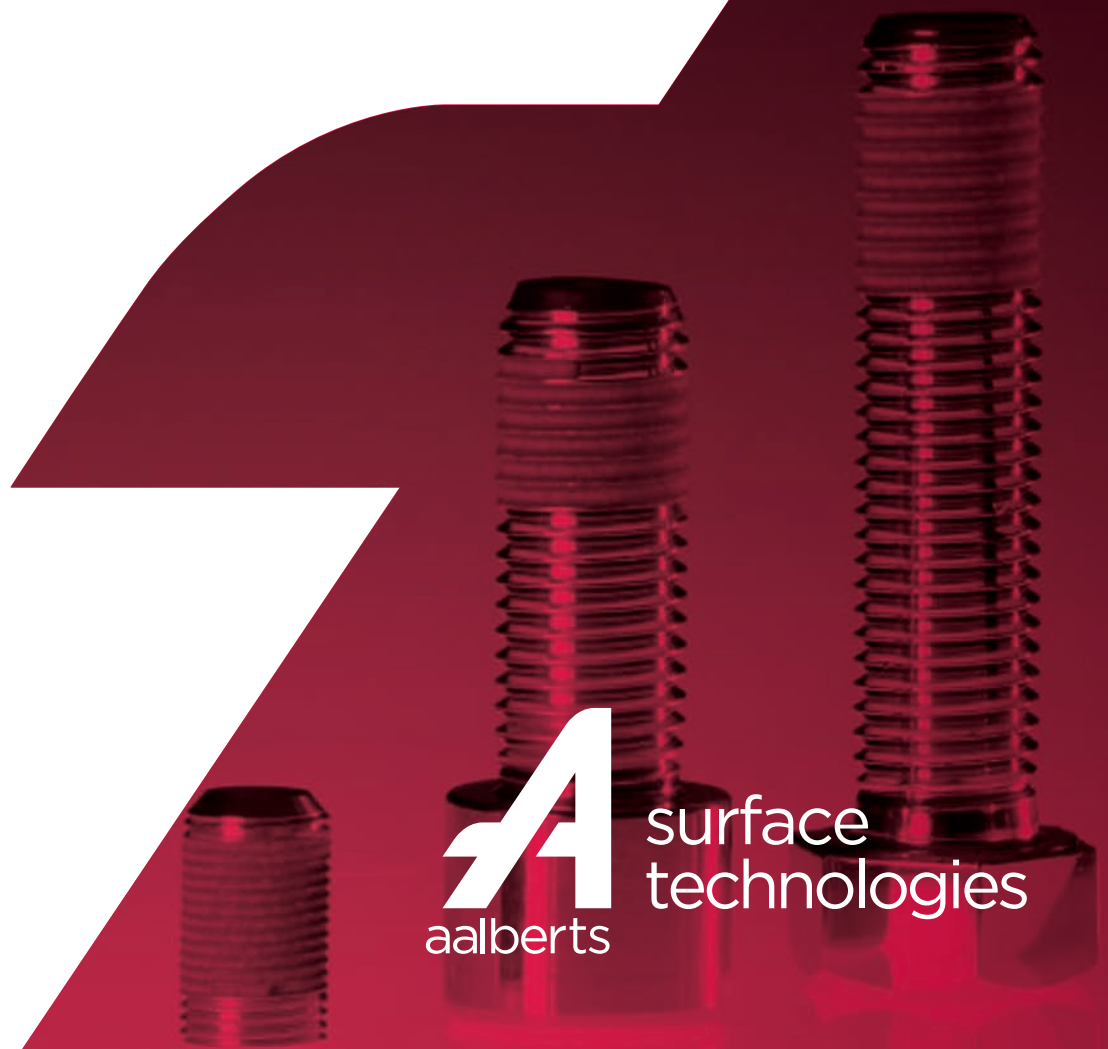


schraubensicherung und gewindedichtung



surface
technologies

schraubensicherung und gewindedichtung

Wir sind Spezialisten für qualitativ funktionelle Metallveredelung und hochwertige Vor- und Nachbearbeitungsverfahren der Gewindevorbeschichtung. Durch unser langjähriges Know-how in den Berei-

chen Schraubensicherung, Gewindedichtung, Verliersicherung und Gleitmittelbeschichtung ist es uns möglich, auch schwierige Anforderungen an Material und Eigenschaften für Sie umzusetzen.

Schraubensicherung.



Gewindedichtung.



Verliersicherung.

verfahren	mikroverkapselter klebstoff	dauerelastische dichtbeschichtung	polyamid-fleckbeschichtung
Anwendungen	Die mikroverkapselte Vorbeschichtung ist eine dauerhafte Schraubensicherung zum Erhalt der Vorspannkraft bei häufigen Lastwechseln. Zusätzlich wirkt die permanente Sicherung auch als Dichtung und erfüllt die DIN 267 Teil 27.	Eine dauerelastische Gewindedichtung mit einer trockenen Oberfläche und hoher Dichtwirkung gegen nahezu alle Medien. Beschichtung erfolgt nach Kundenspezifikation oder in Anlehnung an DIN 267 Teil 27.	Die Fleckbeschichtung ist ein Kunststoffpunkt mit vielen Eigenschaften: Verliersicherung, Verminderung des Losdrehmoments, Justiersicherung mit nachträglicher Justierbarkeit. Die Beschichtung erfüllt DIN 267 Teil 28.
Klebstoffe	360° Beschichtung, Loctite Dri-Loc®, Precote®, 3M ScotchGrip®	360° Beschichtung, Loctite Dri-Seal®, Vibra-Seal®, Precote®	Beschichtung in einem Winkel von 90°-120°, Loctite Dri-Loc-Plastic®, PPA 571, Polyolefin
Typische Bauteile	Gewindeteile nahezu jeder Art, Schrauben von M5 bis M20, kundenspezifische Sonderteile		
Vor- und Nachbehandlung	Entfetten und Reinigen, Korrosionsschutz, Gleitmittelbeschichtung (Torque'N'Tension, OKS, Gleitmo u.a.)		
Eigenschaften	hervorragende chemische Beständigkeit, diffusionsfest, hohe Temperaturbeständigkeit und Verschleißfestigkeit, Antihafteigenschaften, leichte Reinigung, hoher Schichtaufbau		
Leistungsmerkmale	Norm: DIN 267 Teil 27 + 28 oder nach Kundenspezifikation Lagerfähigkeit: bis zu 4 Jahre		
Serviceleistungen	Auf Basis einer individuellen Beratung finden wir den für Sie optimalen Beschichtungsprozess für Ihre Bauteile. Von der ersten Bemusterung bis zur Einführung in die Serie legen wir gemeinsam mit Ihnen die relevanten Arbeitsschritte fest. Auf Wunsch ergänzen wir zu unseren technischen Leistungen auch ein für Sie maßgeschneidertes Logistikkonzept mit Abhol- und Lieferservice.		