

PLOMBEN UND PLOMBENDRAHT

Über viele Jahre wird die Versiegelung mittels Bleiplomben und Plombendraht standardmäßig in Bereichen durchgeführt, in denen mit Kraftstoffen gearbeitet wird. Üblicherweise werden sie bei Ventilen, Tanklagern, Tankwagen, Abgabepunkten und Anschlüssen an Tanks wie Beprobungs- und Inspektionsöffnungen sowie bei Containern zur Aufbewahrung von Kraftstoffproben und bei vielen anderen Einsatzmöglichkeiten benutzt, um aufzuzeigen, dass der Kraftstoff nicht manipuliert wurde. Der Draht wird durch den Gegenstand geführt, der versiegelt werden soll, zu einer Schlinge geformt, durch die Löcher der Plombe gezogen und dann mit einer Spezialzange zusammengedrückt. Es gibt spezielle Zangen, mit denen aus zusätzlichen Sicherheitsgründen noch eine weitere Identifizierung angebracht werden kann. Die Schlinge kann nicht geöffnet werden, ohne die Plombe oder den Draht dabei zu zerstören. Die Plomben als Solche gibt es in zwei grundlegenden Konfigurationen, aus Lagerbestand lieferbar, wie unten beschrieben.

Aus Gründen wachsenden Umweltbewusstseins, gibt es einen steigenden Trend Plastikplomben zu verwenden. Der aktuelle Lagerbestand dieser Plastik-Ausführungen ist aber noch begrenzt. Die Funktionsweise dieser Plastikplomben ist identisch der bereits beschriebenen Handhabung der Bleiplomben-Ausführung. Eine weitere Alternative ist die Plastik-Griptie Plombe. Das Funktionsprinzip ist gänzlich anders, denn jede Griptie-Plombe trägt bereits eine fortlaufende Nummerierung und bei dieser einteiligen Variante wird das geriffelte Band in die schmale Öffnung geschoben und einmal festgezogen bleibt die "Schlaufenverbindung" gesichert verbunden.



Nachstehende Plomben ab Lager verfügbar, Verpackungseinheit á 1000 Plomben

Bestellnr.:	Material	Typ	Durchmesser (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm x mm)	Gewicht (kg/1000)
0902000210	Blei	Standard	10,0	4,50	2,5 x 2,2	2,5
0902000220	Blei	Standard	12,0	5,50	3,2 x 3,4	3,6
0902000230	Blei	Standard	14,0	6,50	4,0 x 3,5	7,2
0902000211	Blei	Kreuzbohrung	11,0	6,80	Ø 2,5	3,7
0902000270	Gelb ABS	Standard	10,0	4,50	2,0 x 1,6	0,1
0902000260	Nylon	Griptie	-	-	-	7,5

Plombendraht

Lieferbar im Werkstoff Kupfer oder verzinktem Stahl zur Verwendung mit unseren Blei- und Kunststoffplomben. Der Draht wird gewickelt auf einer Kunststoffspule geliefert, oder alternativ in bereits zugeschnittenen Einheiten im Werkstoff Stahl lieferbar.



Bestellnr.:	Beschreibung	Einheit	Lange ca. (mtr)	Durchmesser (mm)		
				Kern	Wickel	Aussen
0902000300	dünne Wickelung verzinkter Stahl	0,5 kg gewickelt auf Spule	170	0,50	0,30	1,10
0902000320	dünne Wickelung verzinkter Stahl	1000 x 200mm abgelängt	200	0,50	0,30	1,10
0902000322	dünne Wickelung verzinkter Stahl	1000 x 400mm abgelängt	400	0,50	0,30	1,10
0902000310	mittlere Wickelung verzinkter Stahl	0,5 kg gewickelt auf Spule	70	0,70	0,45	1,60
0902000315	mittlere Wickelung Kupfer	0,5 kg gewickelt auf Spule	70	0,70	0,45	1,60

Plombenzangen

Um Standard-, Plastik- oder Kreuzbohrungs-Plomben zu schliessen, werden spezielle Plombenzangen benötigt. Die Plombenzange hat eine robuste Konstruktion und ist standardmäßig mit glatten aber austauschbaren Plombenstempel versehen. Zwei Zangengrößen sind verfügbar:

Plombenzange für Ø 10-12 mm

Bestellnr.: 0902000360

Plombenzange, für Ø 14 mm sowie Ø 11 mm Kreuzbohrungs-Plombe

Bestellnr.: 0902000380



Bei Bedarf kann der Plombenstempel mit alphanumerischen Zeichen versehen werden, entsprechend würde die Plombe beim Andruck der Plombenzange seine individuelle und identifizierbare Kennung erhalten.



Sicherungsdraht

Es ist gängige Praxis in der Flugfeldbetankungs-Industrie kritische Schraubverbindungen mit Sicherungsdraht zu sichern, um ein nicht gewolltes Lösen von Schrauben durch z.B. Vibrationen zu verhindern.

Unser Sicherungsdraht im Durchmesser 0,7 mm, Edelstahl gegläht (enthärtet) und anwenderfreundlich in einer Dose (ca, 0,5 kg) aufgespult.

Bestell.: 0902000330

Drahtwirbelzange

Eine saubere, bequeme und schnelle Möglichkeit zur Drahtwirbelverriegelung

Bestellnr.: 0902000350

