
Spezifikation für BioSeal UNiTWIST® Twist-Off Verschlüsse mit Dichtung (PVC-frei, ESBO-frei, Innenlackierung BPA-NI)

UNiTWIST Dokumenten Nummer:

1000

Aktuelle Version:

Auflage 8 Erstellt am: 11.5.2023

Mit Erscheinen dieser Version verlieren alle vorigen Versionen ihre Gültigkeit.

Kennzeichnung von Änderungen:

Änderungen gegenüber der vorherigen Version werden gekennzeichnet durch gelben Texthintergrund.



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Produkts und des Unternehmens

Produktidentifikator

Diese Spezifikation gilt für UNITWIST® Nockendrehverschlüsse Typ BioSeal nach Norm DIN EN ISO 9100: Weichmacherfrei, PVC frei, Innenlackierung BPA-NI. BioSeal Nockenverschlüsse sind erkennbar an der weissen Farbe der Dichtung und dem Deckelaufdruck BioSeal aussen.

Einsatz des Produktes

Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Da die Anwendung dieses Produktes ausserhalb unseres Einflussbereichs liegt, muss der Käufer durch eigene Prüfung die Eignung unseres Produktes für seinen ausgewählten spezifischen Anwendungsbereich sicherstellen.

Relevante identifizierte Verwendungen, von denen abgeraten wird

Gehört nicht in die Hände von Kindern, sofern nicht durch Erwachsene beaufsichtigt.

Einzelheiten zum Lieferanten, der die Spezifikation bereitstellt

UNITWIST LTD
207 Regent Street
London W1B 3HH

Co No 09766328
Tel: +44 20-3000-6980
mail@unitwist.co.uk
www.unitwist.co.uk

Notrufnummern

Notrufnummer des Lieferanten: +44 20-3000-6980

Ausführungen

Regulärer Nockendrehverschluss

Tiefer Nockendrehverschluss (Deep)

Verschiedene Durchmesser gemäss DIN EN ISO 9100 1-14 (TO43 bis TO100)

Passende Gläser

Geeignet für Glasmündungen nach DIN EN ISO 9100 1-14

Genau passend für UNITWIST® Gläser. Die Passung auf Gläser anderer Hersteller ist vom Anwender vor Gebrauch zu prüfen.

Verarbeitung und Temperaturverhalten für BioSeal Deckel Unitemp

Verarbeitung gemäss Anleitung F12, aktuelle Auflage.

Die UNITWIST Universaldichtung mit dem Compound der Wärmegruppe Unitemp® ist geeignet für Kalt- und Heissabfüllung.

Die empfohlene obere Grenzverarbeitungs Temperatur des Compounds beträgt ca. 95° C

Für die Sterilisation bei maximal 121° C sowie für spezielle Kaltabfüllung bieten wir auf Einzelanfrage andere Compound Klassen mit anderen Temperaturspezifikationen an.

Angaben zur Säure- und Laugenfestigkeit

Säure- und Laugenfestigkeit der Dichtung von BioSeal Deckeln

Resistent gegen alle pH-Werte im Lebensmittelbereich

Säure- und Laugenfestigkeit der Innenlackierung

Resistent gegen alle pH-Werte im Lebensmittelbereich

Als Korrosionsschutz wird als Innenlack ein BPA freier Lack eingesetzt. Empfohlener Schutzbereich zwischen pH-Wert 3.4 und pH-Wert 8.5.

Korrosionsschutz 24 – 36 Monate. Gilt nicht für Füllgüter mit Essiggehalt > 3.5 %, Salzgehalt > 3.5 %, SO₂ Gehalt > 80 ppm.

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Blech

Weissblech nach EN 10202:2001, Zinnaufgabe 2.0 g pro qm je Seite

Dichtungsmasse

PVC-freie Dichtung auf Basis thermoplastischer Elastomere (TPE), weiss.
Mit lebensmittelrechtlicher Zulassung

Innenlack

Mehrschicht-Lackierung ohne Bisphenol A (BPA) = BPA-NI (Bisphenol A-non-intent)
Mit lebensmittelrechtlicher Zulassung
Komponenten des Innenlacks: PE Pulver und Titandioxid

Aussenlack

Mehrschicht-Lackierung

Bedruckung

Auf Anfrage, nach Kundenspezifikation

Weitere Informationen

Webseite

www.unitwist.co.uk

Weitere Dokumente

Konformitätserklärung für UNiTWIST® Twist-Off Verschlüsse
Migrationsgutachten für UNiTWIST® Twist-Off Verschlüsse
Broschüren / Gebrauchsanleitungen Nr. F10, F11 und F12 über das UNiTWIST System

Kontakt Bezug

Webseite:

www.unitwist.ch
www.unitwist.eu

UNITWIST LTD
207 Regent Street
London W1B 3HH

Tel: +44 20-3000-6980
mail@unitwist.co.uk

Bestätigung



Lara Ivanescu, QM