



TESTSYSTEME

ZUR KONTROLLE DER SIEGELNÄHTE

hawa InkTest **MAX**

Bei all unseren hawa Tintentestsystemen (hawa InkTest) der MAX-Serie handelt es sich um Siegelnahtdichtigkeitstests für die routinemäßige und zuverlässige Überprüfung von Siegelnähten mittels Methode A (nach EN 11607-1/ASTM F1929-23), ebenfalls bekannt als 4-Seiten-Test.

Für den Einsatz der InkTest MAX Einwegkartusche wird diese vollständig in den zu prüfenden Beutel eingeführt, eingeschweißt und anschließend aufgeknickt. Die 4 ml Prüfflüssigkeit verteilt sich gleichmäßig über alle vier Siegelnähte. Somit kann die Verpackungsintegrität vollständig und mit einem einzigen Arbeitsschritt geprüft werden.

Eventuell auftretende Unregelmäßigkeiten (z. B. Kanäle) werden sofort nach dem Aufknicken der Einwegkartusche sichtbar. Für die Tests sind keine weiteren Hilfsmittel wie Pipetten erforderlich. Außerdem besteht keinerlei Gefahr, dass die Testflüssigkeit auf andere Gegenstände an Ihrem Arbeitsplatz oder auf Ihre Kleidung und Haut tropft oder auf diese übergeht.

ERHÄLTLICHE VERSIONEN:

> hawa InkTest **MAX (blau)**

Empfohlen für: Siegelbare Beutel und Schläuche nach EN ISO 11607-1/EN 868-5 aus Folie und Papier nach EN 868-3.

THIRD-PARTY
VALIDATED

> hawa InkTest **MAX PLUS (rot)**

Empfohlen für: Siegelbare Beutel und Schläuche nach ISO 11607-1/EN 868-5 aus PP-Vlies oder PP-Nonwoven, z.B. ULTRA¹ und unbeschichtete, polyolefine Materialien nach EN 868-9 z.B. Tyvek^{®2}.

THIRD-PARTY
VALIDATED



Unsere Testsysteme der MAX-Serie werden in einer speziell konzipierten Verpackungseinheit (VE = 40 Beutel á 4 ml) ausgeliefert.

¹ ULTRA ist ein e. W. der Sterimed Holding.

² Tyvek[®] ist e. W. der E.I. du Pont Nemour.



hawo InkTest **PRO**

Unser hawo InkTest PRO bietet Ihnen einen klassischen Tintentest für die routinemäßige Überprüfung von Siegelnähten mittels Methode A, ebenfalls bekannt als 4-Seiten-Test (nach EN 11607-1/ASTM F1929-23).

ERHÄLTICHE VERSIONEN:

> **hawo InkTest PRO EU (blau)** THIRD-PARTY
VALIDATED
Empfohlen für: Siegelbare Beutel und
Schläuche nach EN ISO 11607-1/EN 868-5
aus Folie und Papier nach EN 868-3.

> **hawo InkTest PRO HDPE (rot)**
Empfohlen für: Unbeschichtete, polyolefine
Materialien nach EN 868-9 z. B. Tyvek®².

Unsere Testsysteme der PRO-Serie werden in einer Verpackungseinheit VE = 30 Beutel (à 2 ml) ausgeliefert.

hawo **Seal Check**

Die Siegelindikatoren Seal Check und Seal Check HDPE zeigen fehlerhafte Stellen auf dem dunklen Indikatorstreifen auf. hawo Seal Check ist nicht geeignet bei Verwendung von Seitenfaltenfolie. Der hawo Seal Check kommt in einer speziell für einfache Anwendung konzipierten Verpackung sowie einer Referenzkarte zur Beurteilung der Ergebnisse.

ERHÄLTICHE VERSIONEN:

Für Klarsichtbeutel und -schläuche aus Papier/Folie
(medical grade paper gemäß EN 868-3):

> **Seal Check med** in 175 mm Länge für
Durchlaufsiegelgeräte (250 Stck.)

> **Seal Check dent** in 250 mm Länge für
Balkensiegelgeräte (100 Stck.)

Für Klarsichtbeutel und -schläuche aus unbeschichteter Tyvek®²/Folie:

> **Seal Check HDPE** in 175 mm Länge für
Durchlaufsiegelgeräte (250 Stck.)



hawo InkTest

Unser hawo InkTest ist ein klassischer Tintentest für die routinemäßige Überprüfung von Siegelnähten mittels Methode C (nach EN 11607-1/ASTM F1929-23), ebenfalls bekannt als Pipettentest. Dazu wird mittels Pipette eine spezielle Testflüssigkeit in den Beutel gegeben. Eventuell auftretende Unregelmäßigkeiten (z. B. Kanäle) werden damit sofort sichtbar. Dank der praktischen Pipette können Siegelnähte von beiden Seiten geprüft werden.

ERHÄLTICHE VERSIONEN:

> **hawo InkTest EU (blau)**

in Anlehnung an ASTM F1929-23

Empfohlen für: Siegelbare Beutel und Schläuche nach EN ISO 11607-1/EN 868-5 aus Folie und Papier nach EN 868-3.

> **hawo InkTest PLUS 2.0 (rot)**

THIRD-PARTY
VALIDATED

in Anlehnung an ASTM F1929-23

Empfohlen für: Unbeschichtete, polyolefine Materialien nach EN 868-9 z. B. Tyvek®2.

> **hawo InkTest (nachtblau)**

nach ASTM F3039-23

Empfohlen für: nicht-poröse Verpackungen.



Der hawo InkTest kommt in einer 75-ml-Flasche zusammen mit Pipetten und einem Abtropfbehälter.

Technische Änderungen vorbehalten
09/2025 | 9.345.038



hawo GmbH
Obere Au 2-4
74847 Obrigheim
Germany
T +49 (0) 6261/9770-0
F +49 (0) 6261/9770-69
info@hawo.com
www.hawo.com

hawo USA:
hawo
150 North Michigan Avenue
35th Floor
Chicago, Illinois 60601
T +1 312 585 8329
F +1 312 644 0738
info@hawo-usa.com
www.hawo-usa.com

hawo ASIA:
hawo
c/o SGC
25 International Business Park
#03-105 German Centre
Singapore 609916
T +65 6433 5340
info@hawo-asia.com
www.hawo-asia.com

Folge uns:

