

WIDERSTANDSFÄHIGER, SCHNELLER &
ZUVERLÄSSIGER VENTILVERSCHLUSS



Easy Seal

Zuverlässiger Schutz Ihrer Füllmaterialien bei gleichzeitig reibungslosem Produktionsablauf: Das von Mondi entwickelte **Easy Seal** basiert auf einer neuartigen Thermo-Technologie, die einen zuverlässigen, schnellen und widerstandsfähigen Ventilverschluss ermöglicht.

Beschleunigter Produktionsprozess

Die Verschlusszeit pro Ventil wird stark reduziert, denn **Easy Seal** benötigt nur einen geringen Energie- und Zeitaufwand, um sicher zu schließen. Kunden profitieren vom deutlich erhöhten Hot-Tack-Wert im Vergleich zu PE-Beschichtungen. Unsere **Easy Seal**-Beschichtung zeichnet sich zusätzlich durch seine nichthaftende Eigenschaft aus, die ein ungewolltes Verkleben des Ventils vor dem eigentlichen Befüllungsprozess verhindert. Selbst wenn sich nach der Befüllung noch eine Rest-

menge des Füllgutes im Ventil befindet, wird diese mit eingeschlossen und hat keinen negativen Einfluss auf die Qualität der Schweißnaht. Diese verbesserten Anwendungseigenschaften sorgen für reibungslose automatisierte Füll- und Verschlussprozesse und führen zu hohen Abfüllgeschwindigkeiten und einem optimalen, energie- und kosteneffizienten Produktionsprozess.

Ihre Vorteile:

- Beschleunigter Produktionsprozess
- Geeignet für alle Ventilsäcke
- Zuverlässiger dauerhafter Schutz
- Nachhaltige Lösung

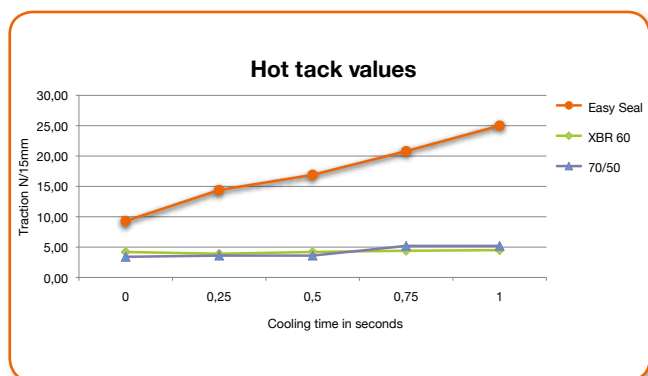


SUSTAINABLE *by* DESIGN

mondigroup.com

Universelle Einsetzbarkeit

Easy Seal ist für alle Ventilsäcke erhältlich und eignet sich optimal für Chemikalien, Baumaterialien, Lebensmittel und sogar Gefahrgut. Selbst die strengen Hygienestandards für die Verpackung von Lebensmitteln erfüllt **Easy Seal** dank der Zertifizierung nach DIN EN 15593. Speziell bei Gefahrgut ist der zuverlässige Verschluss des Ventils von großer Wichtigkeit, da kein Produkt bei normalen Transportbedingungen entweichen darf. Die universelle Einsetzbarkeit des Ventils führt auch dazu, dass Kunden nur eine Lösung anstelle der je nach Anwendung unterschiedlichen Varianten, für ihre Ventilsäcke benötigen.



Zuverlässiger dauerhafter Schutz

Die spezielle Beschichtung im Inneren des Ventils ist auf die Abfüllanforderungen von pulverartigen Substanzen ausgerichtet. Auch wenn auf der Oberfläche des Ventils Fremdkörper haften, wird das Ventil bis in die Seitenkanten dicht verschlossen und der Inhalt zuverlässig geschützt. **Easy Seal** ist äußerst widerstandsfähig und verhindert auch bei größerem Umgang, dass der Inhalt entweicht. Ein stark beanspruchbarer Verschluss, auf den Verlass ist.

Nachhaltige Lösung

Easy Seal kann auch in Sachen Nachhaltigkeit mit einem unschlagbaren Plus aufwarten. Im Gegensatz zu PE beschichteten Ventilen ist **Easy Seal** abbaubar und nach EN 13432 „OK compost Industrial“ zertifiziert. Es zersetzt sich während der industriellen Kompostierung vollständig. In Verbindung mit dem geringeren Energieverbrauch des Ultraschallverfahrens stellt **Easy Seal** eine umweltschonende und nachhaltige Produktinnovation mit neuen Sicherheitsstandards.

Anwendungsbereiche

Feine und pulverartige Produkte, besonders

- Zement und Baustoffe
- Lebens- und Futtermittel/Saatgut
- Chemikalien & Mineralien
- Gefahrgut



Easy Seal ist eine patentierte Mondli Innovation.



Mondi

Marxergasse 4A | 1030 Vienna | Austria

T: +43 1 790 13 0

F: +43 1 790 13 964

info.bags@mondigroup.com

