



## Vakuum-Schrumpfbeutel

### Brilliant 5 der 5-lagige Vakuum-Schrumpfbeutel

Der mehrlagige, thermoschrumpfbar, doppelt orientierte Brilliant 5 ist aus hochwertigen Polyamid Kompositionen hergestellt. Brilliant 5 werden auf modernsten Extrudern hergestellt. Ein internes Kontroll- und Überwachungssystem gewährleistet höchste Qualität des Endprodukts.

#### Anwendungsbereich

- **Brilliant 5 Vakuumschrumpfbeutel** für die anspruchvollsten Anwendungen, wie z.B. für freigelegte Knochen wie Haxen, Wädli oder Kalbskoteletten. Ideal auch für Trockenspeck, als auch als Lagepackung für Trockenfleisch. Eignen sich hervorragend zum Nachpasteurisieren von Fleisch- und Wurstwaren.

#### Produktvorteile

- Auch bei einer stark reduzierten Foliendicke von 45my gegenüber herkömmlichen Beuteln, weist der Brilliant 5 Schrumpfbeutel noch bessere Durchstossfestigkeit auf. Dies garantiert bei der Reifung und während des Transportes absolute Sicherheit.
- Die hohe Sauerstoff- und Wasserdampfdichte trägt zu einer wesentlich, längeren Haltbarkeit bei und verhindert grosse, teure Gewichtsverluste.
- **Brilliant 5** - Schrumpfbeutel haben eine sehr hohe Temperaturtoleranz beim Versiegeln.
- **Brilliant 5** - Schrumpfbeutel lassen sich mit gleicher Temperatureinstellung wie ein Siegelrandbeutel verschliessen.
- Der Brilliant Beutel legt sich aufgrund der Materialbeschaffenheit flach auf den Siegelbalken. Ein Glattziehen des Beutelendes entfällt.

- Auch bei aussergewöhnlichen Faltenbildung, Kontamination oder / und bei doppelter Belegung auf dem Schweissbalken, lässt sich der Brilliant 5 hervorragend und mit hoher Sicherheit versiegeln.
- **Brilliant 5** -Schrumpfbeutel haben einen optimalen Rückschrumpf.
- **Brilliant 5** haben geringere Umweltabgaben aufgrund reduzierter Materialstärke und sind ohne PVDC hergestellt.
- Die Sperrschicht des **Brilliant 5** verhindert ein Verfärben von Lebensmittel durch künstliche Lichtquellen.

#### Qualitätssicherung

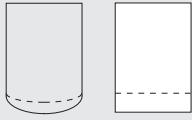


Qualitätssicherungssystem nach  
Hygienemanagementsystem nach  
Zertifiziert durch:

ISO 9001:2008  
DIN EN 15593:2008  
SQS Schweiz



# Brilliant 5 der 5-lagige Vakuum-Schrumpfbeutel

## Verfügbarkeit

Art der Schweissnaht	Type	Zeichnung	Abmessung mm
Bodennaht bogenförmig / gerade	Brilliant 5		Breite: 102 - 300 Länge: 100 - 1100
Seitennaht	Brilliant 5		Breite: 102 - 300 Länge: 100 - 300
Bodennaht bogenförmig /gerade + Kette entlang des Beutels	Brilliant 5		Breite: 102 - 300 Länge: 100 - 600

## Eigenschaften und Messwerte

Merkmale		Test-Methode	Masseinheit	Prüfbedingung	Werte
Schichtaufbau	PA		%		50 - 60
	PE				40 - 50
Wandstärke		ISO 4593	µm		45
Wasserdampf	H <sup>2</sup> O	ASTM F 1249-05	g/m <sup>2</sup> x 24h	38°C, 90% r.F.	max. 18
Sauerstoff	O <sup>2</sup>	ASTM D 3985-05	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x 24h x bar	23°C / 0 % r.F.	max. 40
Thermal Schrumpfung	L / Q	eigene	%	80 / 85 / 90 °C	15 / 20 25
Glanz	statisch	brilliant	%		
Hitzebeständigkeit		Temperatur	°C	bedingt	-20 / + 90
Lagerbedingungen		Temperatur	°C		10 - 25
		Feuchte	%		30 -75
Haltbarkeit ab Lieferdatum		Monate			12
Rollenflächbreiten von - bis		ISO 4592	mm		102 - 300
Seitennahtbreiten von von - bis					

