



ThoMar OHG · Basedower Weg 10 · D-21483 Lüttau
 T: +49(0)4153 55900 - 00 · F: +49(0)4153 55900 - 99
 info@thomar.de · www.thomar.de

Desi Dry – aus Silikagel
 Hüllstoff: Vlies-Papier-Verbund

Produktname	Desi Dry Trockenmittelbeutel 0,5g, 1g, 2g, 5g, 10g, 30g, 60g, 100g, 250g																									
Produkt – beschreibung	Die Desi Dry Trockenmittelbeutel bestehen aus einem staubarmen oder staubdichten wasserdampfdurchlässigen Material. Das aktive Füllgut adsorbiert den Wasserdampf. Desi Dry Trockenmittelbeutel werden in unterschiedlichen Ausführungen von 0,5 g bis 250 g angeboten. Je nach Temperatur und relativer Feuchte können die Trockenmittelbeutel bis zu 1/3 ihres Eigengewichts an Feuchtigkeit aufnehmen																									
Eigenschaften Granulat	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Körnung</td> <td>0,5 - 1 g</td> <td>1 - 3 mm</td> </tr> <tr> <td>2 - 250 g</td> <td>2 - 5 mm</td> </tr> <tr> <td>garantiertes Größenverhältnis</td> <td></td> <td>≥ 90 %</td> </tr> <tr> <td>garantiertes Größenverhältnis des kugelförmigen Silikagels</td> <td></td> <td>≥ 82 %</td> </tr> <tr> <td>Schüttdichte</td> <td></td> <td>720 – 780 g/l</td> </tr> <tr> <td>Verlust beim Trocknen</td> <td></td> <td>≤ 4%</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Adsorptionskapazität</td> <td>r. F. 20 %</td> <td>≥ 10,5 %</td> </tr> <tr> <td>r. F. 50 %</td> <td>≥ 23 %</td> </tr> <tr> <td>r. F. 80 %</td> <td>≥ 34 %</td> </tr> </table>		Körnung	0,5 - 1 g	1 - 3 mm	2 - 250 g	2 - 5 mm	garantiertes Größenverhältnis		≥ 90 %	garantiertes Größenverhältnis des kugelförmigen Silikagels		≥ 82 %	Schüttdichte		720 – 780 g/l	Verlust beim Trocknen		≤ 4%	Adsorptionskapazität	r. F. 20 %	≥ 10,5 %	r. F. 50 %	≥ 23 %	r. F. 80 %	≥ 34 %
Körnung	0,5 - 1 g	1 - 3 mm																								
	2 - 250 g	2 - 5 mm																								
garantiertes Größenverhältnis		≥ 90 %																								
garantiertes Größenverhältnis des kugelförmigen Silikagels		≥ 82 %																								
Schüttdichte		720 – 780 g/l																								
Verlust beim Trocknen		≤ 4%																								
Adsorptionskapazität	r. F. 20 %	≥ 10,5 %																								
	r. F. 50 %	≥ 23 %																								
	r. F. 80 %	≥ 34 %																								
Eigenschaften Hüllstoff	Vlies-Papier-Verbund verbindet die positiven Eigenschaften der Werkstoffe Vlies und Papier. Das bedeutet, der Beutel ist staubdichter als Vlies und reißfester als Papier und somit die ideale Lösung für alle, die sich zwischen Papier und Vlies entscheiden müssen. Die PE-Beschichtung zwischen dem Vlies und dem Papier sorgt für stabile Schweißnähte.																									
Anwendung	Desi Dry Trockenmittelbeutel schützen Ihre Güter während des Transports und der Lagerung vor Korrosion, Schimmelbefall und anderen Schäden, die durch Einwirkung von Feuchtigkeit entstehen können.																									
Verpackung	Innenverpackung: PE-Beutel Außenverpackung: Wellpappkarton																									
Handhabung	Bei der Handhabung des Materials sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsschutzvorschriften anzuwenden. Zum Schutz der Aktivität der Trockenmittelbeutel werden sie in einem PE-Beutel eingeschweißt. Eine beigefügte Indikatorkarte zeigt die relative Feuchtigkeit in der Verpackung an. Aufgrund der stark hygroskopischen Wirkung des Trockenmittels dürfen sie nur unmittelbar vor Ingebrauchnahme geöffnet werden. Bei einer teilweisen Entnahme ist die Schutzverpackung sofort wieder dicht zu verschließen.																									
Hinweis	Alle Ratschläge, Angaben und Hinweise in diesem Datenblatt sollen unseren Kunden eine Hilfe sein. Sie bilden einen Bestandteil unserer jahrelangen Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Sie dienen jedoch nicht der Übernahme von Gewährleistungen. Des Weiteren können keine Verpflichtungen unsererseits daraus hergeleitet werden. Die Beschreibungen einzelner Produkte entsprechen den derzeit geltenden Vorschriften und Bestimmungen. Änderungen jeglicher Art können ohne besondere Hinweise ausgeführt werden. Im Übrigen verweisen wir für alle Produkte auf unsere AGB.																									