



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: Tyvek®

<b>Produktname</b>	Desi Dry Trockenmittelbeutel 0,5 g, 1 g, 2 g, 5 g, 10 g, 30 g, 60 g												
<b>Produkt – beschreibung</b>	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 60 g angeboten. Je nach Temperatur und relativer Feuchte können die Trockenmittelbeutel bis zu 1/3 ihres Eigengewichts an Feuchtigkeit aufnehmen.												
<b>Eigenschaften Granulat</b>	<table border="1"> <tr> <td>PH-Wert: &gt; 4</td> <td rowspan="2">Körnung</td> <td>0,5 g , 1 g: 1 – 3</td> </tr> <tr> <td>Siliciumdioxid: &gt; 97 %</td> <td>≥ 2 g: 2 - 4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Adsorptionskapazität für Wasserdampf bei 25 °C:</td> <td>r.F. = 20 %:</td> <td>&gt; 8</td> </tr> <tr> <td>r.F. = 50 %:</td> <td>&gt; 20</td> </tr> <tr> <td>r.F. = 90 %:</td> <td>&gt; 30</td> </tr> </table>	PH-Wert: > 4	Körnung	0,5 g , 1 g: 1 – 3	Siliciumdioxid: > 97 %	≥ 2 g: 2 - 4	Adsorptionskapazität für Wasserdampf bei 25 °C:	r.F. = 20 %:	> 8	r.F. = 50 %:	> 20	r.F. = 90 %:	> 30
PH-Wert: > 4	Körnung	0,5 g , 1 g: 1 – 3											
Siliciumdioxid: > 97 %		≥ 2 g: 2 - 4											
Adsorptionskapazität für Wasserdampf bei 25 °C:	r.F. = 20 %:	> 8											
	r.F. = 50 %:	> 20											
	r.F. = 90 %:	> 30											
<b>Eigenschaften Hüllstoff</b>	Tyvek® besteht aus einer speziellen Endlofsfaser. Dieses von Du Pont patentierte Vliesgewebe ist extrem reißfest und nahezu staubdicht. Durch seine einzigartige Faserstruktur geht die Reißfestigkeit auch bei Auftreten von Kratzern nicht verloren. Tyvek® behält seine Eigenschaften sowohl im nassen als auch im trockenen Zustand. Es ist unempfindlich gegenüber den meisten Säuren, Basen und Salzen. Zwischen 0 – 100 % r. F. bleibt Tyvek® größenbeständig. Unter diesen Umständen ändern sich die Abmessungen weniger als 0,01 %.												
<b>Anwendung</b>	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.												
<b>Verpackung</b>	Innenverpackung: PE-Beutel Außenverpackung: Wellpappkarton												
<b>Handhabung</b>	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												
<b>Hinweis</b>	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 derzeitig geltenden Vorschriften und Bestimmungen. Änderungen jeglicher Art können ohne besondere Hinweise ausgeführt werden. Im Übrigen verweisen wir für alle Produkte auf unsere AGB.												