



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 Orange
 aus Silikagel mit Indikator
 Hüllstoff: Spezialvlies

Produkt- name	Desi Dry Trockenmittelbeutel 1 g, 5 g, 10 g												
Produkt – beschreibung	<p>Die Desi Dry Orange Trockenmittelbeutel bestehen aus einem staubarmen wasserdampfdurchlässigen Material. Das aktive Füllgut besteht zu 90 % aus Silikagel weiß und zu 10 % aus Silikagel Orange. Es adsorbiert den Wasserdampf. Desi Dry Orange Trockenmittelbeutel werden in Ausführungen von 1 g, 5 g und 10 g angeboten. Je nach Temperatur und relativer Feuchte können die Trockenmittelbeutel bis zu 1/3 ihres Eigengewichts an Feuchtigkeit aufnehmen.</p> <p>Ab einem Wassergehalt von ca. 6% bis ca. 15 % verfärbt sich Desi Dry Orange von Orange nach grün. Eine vollständige Sättigung wird durch eine grünblaue Verfärbung angezeigt.</p>												
Eigenschaften Granulat	<table border="1"> <tr> <td>PH-Wert: > 4</td> <td rowspan="2">Körnung</td> <td>1 g: 1 - 3</td> </tr> <tr> <td>Siliciumdioxid: > 97 %</td> <td>5 g, 10 g: 2 - 4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Adsorptionskapazität für Wasserdampf bei 25 °C:</td> <td>r.F. = 20 %:</td> <td>> 8</td> </tr> <tr> <td>r.F. = 50 %:</td> <td>> 20</td> </tr> <tr> <td>r.F. = 90 %:</td> <td>> 30</td> </tr> </table>	PH-Wert: > 4	Körnung	1 g: 1 - 3	Siliciumdioxid: > 97 %	5 g, 10 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	1 g: 1 - 3											
Siliciumdioxid: > 97 %		5 g, 10 g: 2 - 4											
Adsorptionskapazität für Wasserdampf bei 25 °C:	r.F. = 20 %:	> 8											
	r.F. = 50 %:	> 20											
	r.F. = 90 %:	> 30											
Eigenschaften Hüllstoff	Das Spezialvlies ist durchscheinend. Dadurch ist es dem Anwender jederzeit möglich, eine optische Kontrolle des Sättigungsgrades durchzuführen. Durch die enthaltenen Endlosfasern aus Polyester weist das Spezialvlies eine sehr hohe Reißfestigkeit auf.												
Anwendung	Desi Dry Orange 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. 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.												