



DHL MEDICAL EXPRESS

Thermoverpackungen für den temperaturregelmäßig geführten Versand



Übersicht Thermoverpackungen DHL Express

Es stehen verschiedene Thermoverpackungen für 4 unterschiedliche Temperaturbereiche zur Auswahl

1 Ambient (Umgebungstemperatur)



2 Chilled (Gekühlt)/Controlled Room (Raumtemperatur)



3 Frozen (Gefroren)



4 Kombi: Ambient/Frozen






Detaillierte Informationen finden Sie im Sales Presenter „Thermoverpackungen für den temperaturgeführten Versand“

Gruppe I: Ambient (Umgebungstemperatur)

Versand bei Umgebungstemperatur (ambient)

- Optimales Angebot für den Schutz der temperaturempfindlichen Ware bei Schwankungen der Außentemperatur (z.B. Sommer/Winter) während des Versands
- Mit UN 3373 Gefahrgutraute auf der Außenverpackung







		Temperatur	Äußere Abmessung	Innere Abmessung	Gewicht (kg)	Liste der Bestandteile
Ambient Vialsafe		Ambient non controlled	22.0 x 16.0 x 8.0	12 x 10 ml vials	0,13	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Outer Carton 1 x 95kPa Pressure Bag 2 x Absorbent Sleeve 1 x List of Contents 2 x Air Pillow 1 x Tamper Evident Seal
Ambient Insulated		Protected Ambient	23.5 x 19.4 x 12.1	6 x 10 ml vials	1,0	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Outer Carton 1 x 95kPa Pressure Bag 1 x Absorbent Sleeve 1 x Bubble Bag 2 x Coolant Wrap 1 x Insulated Liner
Ambient Extreme		Protected Ambient (> 0°C) 48 hours	28.9 x 24.1 x 17.8	6 x 10 ml vials	2,0	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Outer Carton 1 x 95kPa Pressure Bag 1 x Absorbent Sleeve 2 x Coolant Wrap 1 x EPS Box

Gruppe II: Chilled (Gekühlt) / Controlled Room (Raumtemperatur)

Zwei in Eins – Versand bei Raumtemperatur oder Gekühlt

- In Boxen der Gruppe II wird die Ware gekühlt oder bei Raumtemperatur versendet
- Gesteuert wird die Kühlleistung durch die Kombination & Temperatur der Kühlpacks
- Ohne UN 3373 Gefahrgutraute auf der Außenverpackung







		Temperatur	Äußere Abmessung	Innere Abmessung	Gewicht (kg)	Liste der Bestandteile
‚Chilled‘ oder ‚Controlled Room Temperature‘ SMALL 		2-8°C for 85 hours / 15-25°C for 72 hours	47.5 x 44.0 x 37.0	25.0 x 21.4 x 13.0 7 Litres	11,5	1 x Outer Carton 1 x EPS Insulated Cooler 6 x 1350g Pharmacool Cassette 1 x Product Carton
‚Chilled‘ oder ‚Controlled Room Temperature‘ MEDIUM 		2-8°C for 108 hours / 15-25°C for 72 hours	56.4 x 51.4 x 43.5	34.4 x 26.4 x 15.3 14 Litres	18,0	1 x Outer Carton 1 x EPS Insulated Cooler 6 x 2400g Pharmacool Cassette 1 x Product Carton
‚Chilled‘ oder ‚Controlled Room Temperature‘ LARGE 		2-8°C for 96 hours / 15-25°C for 72 hours	63.2 x 53.2 x 50.5	38.5 x 28.5 x 25.0 28 Litres	20,5	1 x Outer Carton 1 x EPS Insulated Cooler 2 x 2000g Pharmacool Cassette 4 x 3000g Pharmacool Cassette 1 x Product Carton

Gruppen III & IV: Frozen (Gefroren) und Kombi

Für den Versand von gefrorenen Waren gibt es 2 Lösungen

- Drei verschiedene Verpackungsgrößen (S, M & L) plus eine Kombi-Verpackung für den gemeinsamen Versand von gefrorenen Waren und Waren in Umgebungstemperatur
- Mit UN 3373 Gefahrgutraute auf der Außenverpackung

		Temperatur	Äußere Abmessung	Innere Abmessung	Gewicht (kg)	Liste der Bestandteile
Frozen <i>SMALL</i>		< -20°C for 124 hrs	31.0 X 31.0 x 32.0	9.5 x 9.5 x 13.5 or 6 x 10 ml vials	5.3 incl 5kg of Dry Ice	1 x Outer Carton 1 x EPS Cooler
Frozen <i>MEDIUM</i>		< -20°C for 122 hrs	34.8 x 34.8 x 36.4	10.0 x 10.0 x 2.5 or 12 x 10ml vials	8.75 incl 8kg of Dry Ice	1 x Outer Carton 1 x EPS Cooler
Frozen <i>LARGE</i>		< -20°C for 129 hrs	39.5 x 39.5 x 44.8	18.0 x 14.5 x 15.0 or 36 x 10ml vials	12.1 incl 11kg of Dry Ice	1 x Outer Carton 1 x EPS Cooler
Kombination Frozen-Ambient		< -20°C for 72 hrs (Frozen element only)	29.5 x 24.4 x 44.2	6 x 10ml vials Ambient and 6 x 10ml vials Frozen	8.0 incl 4kg of Dry Ice	1 x Outer Carton 2 x EPS Cooler 2 x Coolant Wrap

Zusatzmaterialien

Die folgenden Zusatzmaterial können bestellt werden

- Die im Folgenden aufgeführten Zusatzmaterialien können zusätzlich und unabhängig von den regulären Thermoverpackungen geordert werden.

Pressure Bags



	Äußere Abmessung	Innere Abmessung
--	---------------------	---------------------

- | | | |
|----------|-------------|------------------|
| • Small | 27.5 x 17.5 | 6 x 10 ml vials |
| • Medium | 36.0 x 28.5 | 36 x 10 ml vials |
| • Large | 45.7 x 33.0 | 48 x 10 ml vials |

Absorbent Sleeves (ohne Vials)





Kühlpacks



Zusatzmaterialien

Die folgenden Zusatzmaterial können bestellt werden

- Die im Folgenden aufgeführten Zusatzmaterialien können zusätzlich und unabhängig von den regulären Thermoverpackungen geordert werden.

		Äußere Abmessung	Innere Abmessung
Pressure Bags: <ul style="list-style-type: none">• Small• Medium• Large		27.5 x 17.5 36.0 x 28.5 45.7 x 33.0	6 x 10 ml vials 36 x 10 ml vials 48 x 10 ml vials
Absorbent Sleeves (ohne Vials)			
Kühlpacks	