



PELI
BIO THERMAL™

Crēdo DURACUBE™



บรรจุภัณฑ์ป้องกันความร้อน ที่มีวัสดุภายนอกทนทาน

ผลิตภัณฑ์ Crēdo DURACUBE™ มีประสิทธิภาพในการป้องกันความร้อนที่เหนือกว่าในกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีน้ำหนักเบาและทนทาน (ระหว่าง 2 ลิตรถึง 96 ลิตร) และมีการออกแบบมาเพื่อสร้างสมดุลระหว่างน้ำหนักของกล่อง ความทนทาน และระยะเวลาในการขนส่ง ซึ่งผลิตภัณฑ์มีการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนเพิ่มขึ้น 10-15% เมื่อเปรียบเทียบกับวัสดุที่เป็นลูกฟูกด้านนอกของกล่อง



CRĒDO DURACUBE™ LT

Crēdo DURACUBE™ LT (โพลีเอธิลีนความหนาแน่นสูง) เป็นกล่องที่มีคุณสมบัติในการเก็บวัสดุทางการแพทย์ที่อุณหภูมิห้อง (CRT) และแช่แข็งได้ 25°C ถึง -40°C เช่น เกล็ดเลือดและผลิตภัณฑ์ชีวเภสัชภัณฑ์



- มีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำลง
- สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้มีความทนทานและน้ำหนักเบาเพียง 2-3 ปอนด์ และสามารถรับน้ำหนักได้มากกว่าพลาสติกลูกฟูก
- เหมาะสำหรับใช้ในการลดต้นทุนการขนส่ง และป้องกันการออกนอกเส้นทางบรรจุภัณฑ์เมื่อเกิดความล่าช้าอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้
- ผนัง TIC™ แบบโมดูลาร์เอียง สร้างจากสารเปลี่ยนสถานะในตัว ง่ายต่อการจัดเก็บและการปรับสภาพอุณหภูมิที่ง่ายตาย
- ส่วนประกอบในแพ็คเกจเดียวสำหรับอุณหภูมิทุกรูปแบบทำให้ง่ายต่อการใช้งาน - มีต้นทุนการจัดจำหน่ายที่ต่ำกว่าและต้นทุนต่อการใช้งานที่ต่ำกว่า

CRĒDO DURACUBE™ HD

Crēdo DURACUBE™ HD (ภายนอกเรซิน HPX™) สามารถป้องกันความร้อนและมีความทนทานสูงในสภาวะที่สมบุกสมบัน เมื่อผลิตภัณฑ์ได้รวมกับระบบ TIC™ ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรในนามของเราซึ่งมี PCM แบบห่อหุ้มและล้อมรอบด้วยแผงฉนวนสุญญากาศ ผลิตภัณฑ์ Crēdo DURACUBE™ HD จะปกป้องสินค้าในอุณหภูมิที่ปลอดภัย



- ประสิทธิภาพการระบายความร้อนเพิ่มขึ้น 10-15% เมื่อเทียบกับวัสดุลูกฟูก
- ถูกออกแบบและทดสอบเพื่อรองรับการขนส่งเภสัชภัณฑ์ที่เปราะบาง มีราคาแพง และมีขนาดใหญ่
- ระบบ HD มีช่วงอุณหภูมิที่ปลอดภัยตั้งแต่ 25 °C ถึง -40°C หรือเย็นกว่านั้น

CRĒDO DURACUBE™ LT

DURATION
120+ Hours

SERIES 4
(2°C to 8°C)

VOLUME
16L, 28L

SERIES 22
(15°C to 25°C)

VOLUME
16L

SERIES 20M
(-25°C to -15°C)

VOLUME
16L

CRĒDO DURACUBE™ HD

DURATION
120+ Hours

SERIES 4
(2°C to 8°C)

VOLUME
2L, 16L, 28L, 56L, 96L

SERIES 22
(15°C to 25°C)

VOLUME
16L, 28L, 56L, 96L

SERIES 20M
(-18°C and colder)

VOLUME
16L, 28L, 56L, 96L

SERIES 50M
(-40°C and colder)

VOLUME
12L, 56L, 96L

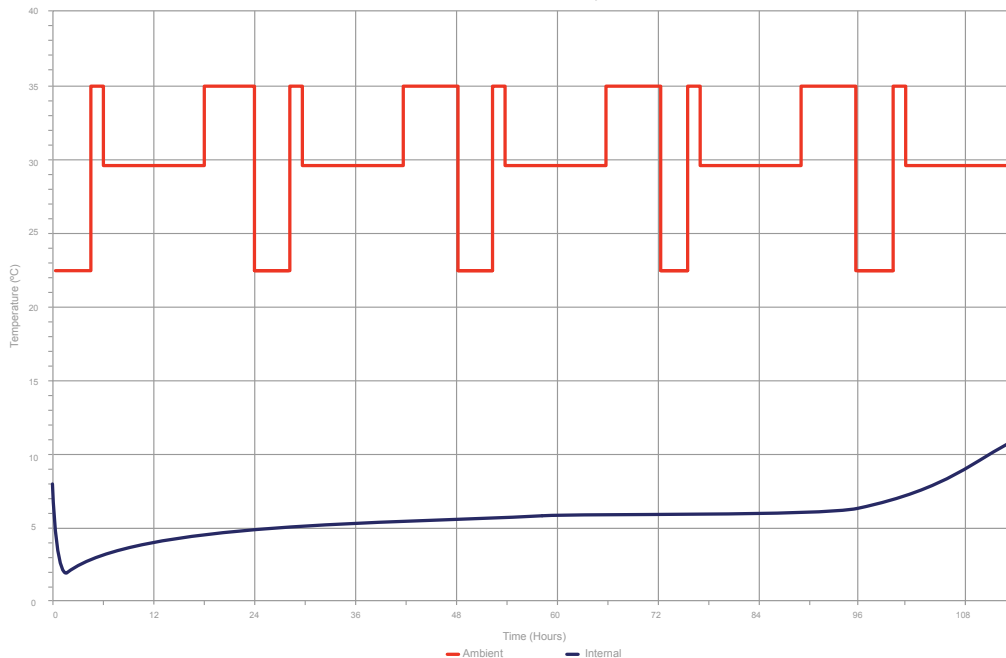
CRĒDO DURACUBE™ LT

Type	Litres	Exterior Dimensions - mm	Interior Dimensions - mm	Tare Weight - kg
Series 4 1696 LT	16L	445 x 445 x 406	254 x 254 x 254	15
Series 22 1696 LT	16L	445 x 445 x 406	254 x 254 x 254	15
Series 20M 1696 LT	16L	445 x 445 x 406	254 x 254 x 254	18
Series 4 2896 LT	28L	502 x 502 x 457	305 x 305 x 305	23

CRĒDO DURACUBE™ HD

Type	Litres	Exterior Dimensions - mm	Interior Dimensions - mm	Tare Weight - kg
SERIES 4	S4 GH0236	2L	300 x 249 x 196	4
	S4 12168 HD	12L	521 x 521 x 489	26
	S4 1696 HD	16L	521 x 521 x 489	21
	S4 2896 HD	28L	521 x 521 x 489	26
	S4 56168 HD	56L	673 x 673 x 641	48
	S4 9696 HD	96L	673 x 673 x 641	46
SERIES 22	S22 1696 HD	16L	521 x 521 x 489	21
	S22 56168 HD	56L	673 x 673 x 641	48
	S22 9696 HD	96L	673 x 673 x 641	46
SERIES 20M	S20M 1696 HD	16L	521 x 521 x 489	24
	S20M 2896 HD	28L	521 x 521 x 489	30
	S20M 56168 HD	56L	673 x 673 x 641	53
	S20M 9696 HD	96L	673 x 673 x 641	54
SERIES 50M	S50M 5696 HD	56L	673 x 673 x 641	54
	S50M 9672 HD	96L	673 x 673 x 641	56

Series 4 - 2896, with Pelican Case, ISTA Summer Thermal Performance
(Control Set: ISTA 7D Summer Profile, No Payload, -18°C TIC Conditioning, 23 Minute TIC Staging)
Source: MTS Lab 22 February 12



FOR MORE INFORMATION ABOUT PELI BIOTHERMAL PRODUCTS, PLEASE CONTACT:

EMEA OFFICE - INFOEMEA@PELIBIOTHERMAL.COM T: +44 (0)1525 243 770

AMERICAS OFFICE - INFOAMERICAS@PELIBIOTHERMAL.COM T: +1(763) 412-4800 TOLL FREE US: T: +(877) 537-9800

ASIA OFFICE - INFOASIA@PELIBIOTHERMAL.COM T: +65 6681 0095

PELIBIOTHERMAL.COM

ISO17025, ISO9001-2008 Accredited

Golden Hour™, TIC™, Crêdo™, Crêdo Cube™, Crêdo ProEnvision™, Crêdo Xtreme™, Crêdo Duracube™, Crêdo ProMed™, Sherpa Systems™, CoolGuard™ and CoolPall™ are registered trademarks of Pelican Products Inc., its subsidiaries and / or affiliates

