



A Better Way to Protect Cargo



Référence MET-Q

MET-Q EXTREME MET-Q SUPER MET-Q MET-Q-L

Pour vos Produits les + Sensibles

Issue de la recherche METTCOVER, La gamme MET-Q - Très Hautes Performances - est destinée à la protection de vos produits les plus sensibles dans des environnements à fortes contraintes thermiques.

- Réutilisable et Durable.
- Tailles Standard 80 x 120 cm ou 100 x 120 cm.
- Hauteur Standard 120 cm.
- Dimensions Sur Mesure sur Commande.
- Taille Compacte Après Pliage.
- Finitions de Haute Qualité pour un Réemploi Durable.
- Fermetures à Glissière ou à Velcros sur les Côtés (Au choix).
- Rapports de Tests de Validation Disponibles sur Demande.
- Marquage METTCOVER.

Specifications	MET-Q Extreme	MET-Q Super	MET-Q	MET-Q-L	Test Method
Thickness, mm	21.95	16.05	15.16	5.15	By Vernier Caliper
Density, Kg/m ³	45.03	45.67	52.50	37.40	ASTM C271
GSM (grams per square meter)	955	736.2	1120	200	GSM SCALE
Tensile Strength, N/mm ²	0.38	0.23	0.94	0.57	ASTM D638
Tear Resistance, KN/m	1.62	2.93	3.36	4.19	ASTM D624
Moisture Vapor Transmission, g/m ² per day	0.011	0.00.	0.0156	1.37	ASTM E96
Water Pressure Resistance, cm H ₂ O	2175	2039	919	52	ISO: 811-2018
Air Permeability, cm ³ /s/cm ²	0.0	0.0	0.0	43.9	ASTM D737
Flammability test, (Burning rate) mm/min	188.0	222.4	464.4	367.4	ASTM D635
Thermal Resistance, (R-Value), (m ² -k/w)	0.5746	0.4434	0.3877	0.1157	ASTM C177
Thermal Conductivity, W/m-K	0.0382	0.0362	0.0391	0.0445	ASTM C177

Base Inférieure Préformée Incluse



Tray Base

Gamme MET-Q : 4 Solutions pour Toutes vos Applications

Couches
Techniques

MET-Q EXTREME

La meilleure protection thermique de la gamme.

Complexe d'isolation exclusif constitué de 9 couches techniques - 21.95 mm d'épaisseur (*Aluminium pur, mousse isolante, filaments poreux et fibres isolantes*).

Idéal pour la protection de produits de haute valeur dans des conditions extrêmes.

9

Convient à tous les types de produits surgelés (-20°C sur courte durée), frais (2°C/8°C) et à température ambiante (15°C/25°C)



MET-Q SUPER

Un Rapport Poids / Performances Imbattable

Complexe d'isolation 7 couches techniques - 16.05 mm d'épaisseur (*Surfaces intérieures et extérieures en polyester métallisé réfléchissant et structure en fibres isolantes*).

Idéal pour offrir un niveau de protection maximum aux produits à température ambiante (15°C/25°C)

Couches
Techniques

7

Couches
Techniques

MET-Q

Convient Aussi Bien au Transport qu'au Stockage

Faces intérieures et extérieures en polyester hydrofuge
Structure en fibres de polyester - 15.16 mm d'épaisseur.

De hautes performances et une haute résistance pour offrir une protection optimum et un réemploi durable aux produits à forte rotation . Disponible en plusieurs coloris.

5

Convient à tous les types de produits frais (2°C/8°C) et à température ambiante (15°C/25°C)



MET-Q-L

Respirante, Légère et Hautes Performances

Perméable à l'air grâce à sa structure en fibres respirantes.

Idéal pour les produits périssables qui nécessitent à la fois une excellente protection thermique et une bonne respirabilité ambiante .

Convient aux produits frais (2°C/8°C) à température ambiante (15°C/25°C) et inférieure à 40°C.

Couches
Techniques

5

A better way to Protect Cargo

Thermolabo[®]
Data logging Services

Since 2015

171 Rue du Haut Planil
69440 Saint Laurent d'Agny
France
+33(0)4.82.53.59.45
contact@thermolabo.com
www.thermolabo.com

Our Solutions

- Temperature Data Loggers
- Cloud Services
- Shock Indicators
- Tilt Indicators
- Tailor-Made Services