



A Better Way to Protect Cargo



Référence MF 901

- MF 901
- MF 902
- MF 903
- MF 904
- MF 905

La Protection Essentielle

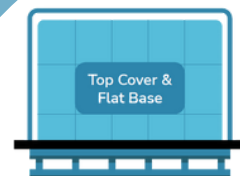
La gamme MF est destinée aux envois en nombre de produits devant être conservés à température ambiante dans un environnement à contraintes thermiques modérées.

Particulièrement compétitifs, les produits de la gamme MF offrent une protection essentielle à vos produits tant sur le plan thermique que de la réflectivité.

- Tailles Standard 80 x 120 cm ou 100 x 120 cm.
- Hauteur Standard 120 cm.
- Dimensions Sur Mesure sur Commande.
- Rapports de Tests de Validation Disponibles sur Demande.
- Marquage METTCOVER.

Specifications	MF 901	MF 902	MF 903	MF 904	MF 905	Test Method
Thickness, mm	0,137	0,417	0,16	0,28	0,119	By Vernier Caliper
Density, Kg/m ³	1122,38	336,3	865,8	338,3	858,9	ASTM C271
GSM (grams per square meter)	170	170	140,2	95,7	125	GSM SCALE
Tensile Strength, N/mm ²	111,73	9,51	59,93	5,7	86,98	ASTM D638
Tear Resistance, KN/m	164,8	52,68	172,15	71,33	139,66	ASTM D624
Moisture Vapor Transmission, g/m ² per day	0,021	0,0134	0,016	0,015	0,023	ASTM E96
Water Pressure Resistance, cm H ₂ O	1804,6	661,3	1567	679	1389,6	ISO: 811-2018
Air Permeability, cm ³ /s/cm ²	0	0	0	0	0	ASTM D737
Flammability test, (Burning rate) mm/min	248,3	276,9	336,1	369	383,06	ASTM D635
Thermal Resistance, (R- Value), (m ² -k/w)	0,0019	0,0114	0,0021	0,0071	0,0029	ASTM C177
Thermal Conductivity, W/m-K	0,073	0,0365	0,0746	0,0393	0,0408	ASTM C177

**Base Inférieure
Plate
Incluse**
(Préformée en option)



Flat Base

Gamme MF : Essentielle Par Nature

Couches
Techniques

MF 901

Face Intérieure en Aluminium - Epaisseur 0.14 mm.
Face extérieure Polyester métallisé réfléchissant MPET et Structure Polypropylène Intissé.
Convient à tous les types de produits à température ambiante (15°C/25°C).

5



MF 902 & MF 904

Face Intérieure Synthétique Microporeuse.
Epaisseur 0.42 mm (MF902) et 0.28 mm (MF904).
Face extérieure Polyester métallisé réfléchissant (MPET) laminée avec de l'intissé synthétique microporeux pour permettre l'absorption de l'excès d'humidité.
Convient à tous les types de produits à température ambiante (15°C/25°C).

Couches
Techniques

3



Couches
Techniques

MF 903

Face Intérieure et Extérieure en Polyester Métallisé Réfléchissant (MPET) - Epaisseur 0.16 mm - 5 Couches techniques.
Structure en Polypropylène Intissé.
Convient à tous les types de produits à température ambiante (Inférieure à 40°C).

5



MF 905

La Solution la Plus Economique.
Face Extérieure en Polyester Métallisé Réfléchissant (MPET).
Face intérieure en Polypropylène Intissé.
Epaisseur 0.12 mm - 3 Couches techniques - Très léger (125g / M²)
Convient à tous les types de produits à température ambiante (Inférieure à 40°C).

Couches
Techniques

3

Installez Votre Housse en Quelques Secondes

1 Posez la housse au-dessus de la charge



2 Évitez de tirer excessivement la housse pour réduire le risque de déchirure



3 Faites glisser la housse vers le bas de la palette



4 La partie supérieure doit recouvrir la base pour éviter toute infiltration d'eau



5 Scellez la partie supérieure avec la base à l'aide de ruban adhésif standard



6 Vos produits sont protégés !



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