



# Scheda Tecnica

**ROTOLI METALLIZZATI**  
Bolla Singola e Doppia Bolla

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

I **Rotoli Termici Metallizzati + Pluriball** offrono una soluzione **flessibile ed economica** per proteggere le spedizioni dalle escursioni termiche e mantenere la catena del freddo.

Realizzati in **VMPET in alluminio laminato a PE pluriball**, sono disponibili in **singola o doppia** bolla per protezione standard o maggiore resistenza ed efficienza termica.

Il formato a rotolo permette di tagliare e applicare su qualsiasi forma o dimensione, rendendoli più versatili delle coperture preformate. Ideali per **spedizioni aeree, LTL e carichi misti**, rappresentano una soluzione **monouso pratica ed efficiente**.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

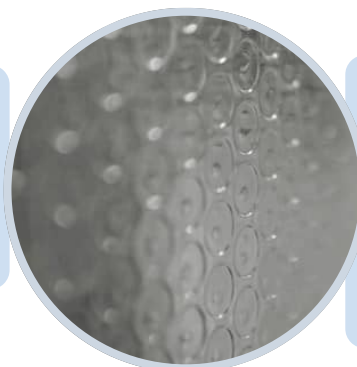
- Alternativa economica al trasporto refrigerato
- Protegge dal calore ambientale eccessivo
- Leggero ma resistente
- Installazione/rimozione rapida e facile

- Maggiore sicurezza durante la spedizione
- Adatto per carichi misti e spedizioni LTL (Less Than Truckload)
- Riciclabile presso punti di raccolta autorizzati

## VARIANTI DI PRODOTTO:

### Metallizzato + Bolla Singola

- Soluzione isolante standard
- Ideale per spedizioni di breve e media durata
- Opzione più economica



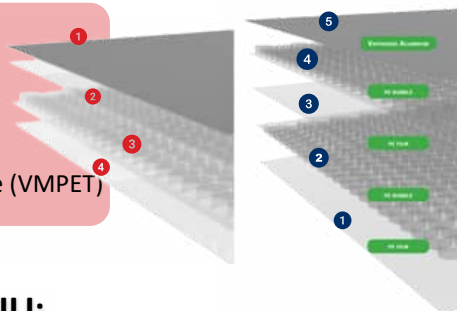
### Metallizzato + Doppia Bolla

- Doppio isolamento per prestazioni termiche migliorate
- Ideale per spedizioni di lunga durata o ad alto rischio
- Protezione premium contro escursioni termiche

## STRUTTURA DEL COPRIPALLET:

### Struttura a Bolla Singola

1. Film PE
2. Strato a bolle PE
3. Film PE
4. Alluminio depositato a vapore (VMPET)



### Struttura a Doppia Bolla

1. Film PE
2. Strato a bolle PE (Interno)
3. Film PE
4. Strato a bolle PE (Esterno)
5. Alluminio depositato a vapore (VMPET)

## RACCOMANDAZIONI UTILI:

- Conservare i copripallet a temperature adeguate per mantenere l'efficienza termica
- Conservare in un luogo asciutto per prevenire la contaminazione
- Installare i copripallet a temperature ambientali appropriate  
(L'applicazione a temperature estreme può accelerare la variazione della temperatura interna)
- Utilizzare un fondo pallet o slip sheet per ridurre le escursioni termiche causate da superfici di asfalto o catrame caldo



# Scheda Tecnica

**ROTOLE METALLIZZATE**  
Bolla Singola e Doppia Bolla

## ◆ SPECIFICHE TECNICHE:

Caratteristica / Parametro	Bolla Singola	Doppia Bolla
Struttura Isolante	VMPET + Singola Bolla in PE	VMPET + Doppio Strato di Bolle in PE
Livello di Protezione Termica	Standard	Avanzato / Doppio Isolamento
Riflettanza Solare	99%	99%
Emissività	2	2
Resistenza Termica (Valore R)	R 1,3	R 1,5
Protezione dal Calore Radiante	Eccellente	Eccellente
Protezione da Caldo e Freddo	Buona	Molto Buona
Tipo di Spedizione	Aerea, LTL, Carichi Misti	Aerea, LTL, Carichi Misti
Installazione	Rapida e semplice	Rapida e semplice
Tipo di Utilizzo	Monouso / Uso singolo	Monouso / Uso singolo
Riciclabilità	Monoplastica, Riciclabile	Monoplastica, Riciclabile
Livello di Costo	Economico	Prestazioni Premium

