

## Scheda tecnica / Technical data sheet

### Dichiarazione di idoneità al contatto alimentare Declaration of suitability for food contact

Buste da conservazione per confezionamento sottovuoto tipo: A/90 95 µm  
 Storage bags for vacuum packaging type: A 90 95 µm

Rif. code : **BUMV**

TIPO / TYPE: Laminato estruso / Extrusion laminated

STRUTTURA / STRUCTURE: PA (Poliammide) 20my / PE (Polietilene) 70my

Caratteristiche Property	Valore Value	Unità di misura Unit	Metodo Method
Spessore totale Thickness - Overall	90	Micron	Metodo Interno Internal Method
Grammatura Unit Weight	83	g/m <sup>2</sup>	Metodo Interno Internal Method
Resistenza a trazione Tensile Strength	MD: >40 TD: >20	N/15mm	DIN EN ISO 527 - 1- 3
Allungamento a rottura Elongation at break	MD:> 150 TD:> 200	%	DIN EN ISO 527 - 1- 3
Resistenza alla saldatura Seal resistance	> 25	N/15 mm	150°C/5bar/1.0 sec
Permeabilità all'ossigeno Oxygen Transmission Rate	< 50	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *24h ad 1 atm	DIN 53380 23°C 0% R.H.
Permeabilità al vapore d'acqua Water vapor transmission rate	< 3	g/m <sup>2</sup> *24h ad 1 atm	DIN 53122 23°C 85% R.H.

MD = Machine direction

TD = Trasversal direction

Tolleranza spessore e peso / Tolerance weight and thickness = ± 10%

Modalità di conservazione: Temperatura (15-20 °C) Umidità dell'aria (40-60%)

Storage conditions: Temperature (15-20 °C) Air Humidity (40-60%)

Idoneo a lunghi periodi di conservazione / For long conservation time

Idoneo per abbattimenti termici (-30 °C) / Suitable for blast chillers (-30 °C)

Idoneo per tutti i tipi di confezionatrici sottovuoto ed in MAP / Suitable for all vacuums machine and MAP

L'azienda Minipack è dotata di un sistema di gestione qualità per il controllo dell'integrità degli imballaggi destinati al contatto alimentare certificato UNIEN ISO 9001:2015 e UNI EN 15593:2008/

Minipack-Torre is a certified company UNI EN ISO 9001:2015

#### IDONIETA' ALIMENTARE / FOOD COMPLIANCE:

REG.CE 1935/2004, REG.CE 1895/2005, REG.CE 2023/2006, REG.UE 10/2011, DM21.03.1973, DPR 777/1982 (Artt. Applicabili), D.Lgs. n°29 del10/02/2017.

Tutti i valori indicati corrispondono al meglio delle nostre conoscenze.

L'utilizzatore finale ha la responsabilità di provare il materiale fornito da Minipack-Torre SpA nelle reali condizioni d'uso, verificandone l'idoneità e compatibilità con il proprio processo di lavorazione, non essendo questo sotto il diretto controllo di Minipack-Torre spA.

Dalmine, 04.04.2022

RAQ  
 Ing. Cattaneo Maurizio

**Minipack-Torre Spa** - Via Provinciale, 54 - 24044 - Dalmine (BG) - Italy

Tel. ++39/035/563525 Fax ++39/035/564945 - [info@minipack-torre.it](mailto:info@minipack-torre.it) - [www.minipack-torre.it](http://www.minipack-torre.it)