

## ALPHA 15AA

### GENERAL CHARACTERISTICS

PVC cover with high resistance to animal fats, vegetables and minerals oils.

Applications: transport of foodstuff.

### CARATTERISTICHE GENERALI

Copertura in PVC altamente resistente agli oli e grassi animali, vegetali e minerali. Applicazioni: trasporto di generi alimentari.

### CARACTERISTICAS GENERALES

Cubierta en PVC con alta resistencia a grasas animales y aceites minerales.



### TECHNICAL CHARACTERISTICS - Caratteristiche tecniche - Especificaciones

NUMBER OF PLYS - Numero tessuti - Número de tejidos	2
WEFT - Trama - Trama	RIGID - Rigida - Rigida
TOP COVER - Copertura - Cubierta superior	PVC
TOP COVER THICKNESS - Spessore copertura - Espesor cubierta superior	0,7 mm
TOP COVER HARDNESS - Durezza copertura - Durezza cubierta superior	A 70
TOP COVER FINISH - Finitura della copertura - Acabado superior	SMOOTH FINISH - Liscio - Liso
SLIDING SIDE - Finitura lato scorrimento - Parte inferior	BARE FABRIC (PET) - Tessuto grezzo (PET) - Tejido
WORKING TEMPERATURES - Temperatura d'esercizio - Temperaturas admisibles trabajo	- 5° C + 80° C
TOTAL THICKNESS - Spessore totale - Espesor total	2,5 mm
WEIGHT - Peso - Peso	kg 2,8/m <sup>2</sup>

FOOD SUITABILITY: YES, according to EC 10/2011 as amended, FDA.

Idoneità al contatto con alimenti: Sì, secondo la direttiva EC 10/2011 e successive modifiche, FDA

La elegibilidad para contacto con alimentos: Sí, de acuerdo con la Directiva EC 10/2011 y sus modificaciones posteriores, la FDA

### \*\* MINIMUM PULLEY DIAMETRES - Diametri pulegge - Diametros minimos de polea

NORMAL FLEXING - Flessione - Flexion	50 mm
BACK FLEXING - Controflessione - Contraflexion	60 mm

\*\* For a hot-vulcanized belt at the recommended belt tension and at temperatures above 15°C. - Per nastri vulcanizzati a caldo, alla tensione raccomandata e alla temperatura di circa 15°C. - Para una banda vulcanizada en caliente, a la tensión y temperatura superior a 15°C recomendadas.

### CONVEYOR FRAME - Struttura dei trasportatori - Instalacion de la banda

HORIZONTAL ROLLERS - Cilindri orizzontali - Rodillos horizontales	YES - Si - Si
SLIDER BED - Scorrimento su tavola - Plancha continua	YES, FLAT - Si, piatta - Si, plana
TROUGH IDLERS - Trasporti in conca - Artesa	NO
SLIDING ON RETURN SIDE - Scorrimento su lato portante - Transporte en parte inferior	NO

### BELT TENSIONS

Carichi di lavoro - Carga de trabajo

WORKING LOAD 1% ELONG.  
Carico di lavoro allungamento 1%  
Carga de trabajo al 1%

8 N/mm

### FRICITION COEFFICIENTS ON

Coefficienti d'attrito - Coefficientes de friccion

SMOOTH STAINLESS STEEL - Acciaio inox  
Sobre plancha de acero inoxidable

0,22

HOT LAMINATED STEEL - Lamiera grezza  
Sobre plancha de acero decapado

0,28