

## ALPHA 46-PN 5mm BLUE - WHITE (BLANCO)

### CARACTERISTICAS GENERALES

Doble cubierta, alta resistencia a grasas animales, vegetales y aceites minerales. Apta para transportadores curvos.

### USO RECOMENDADO

Para Transportar toda clase de Productos Alimenticios Directos, Carnes, Pollos, Pescados, Espárragos, Alcachofas, Mangos, Paltas, Aceitunas y otros.

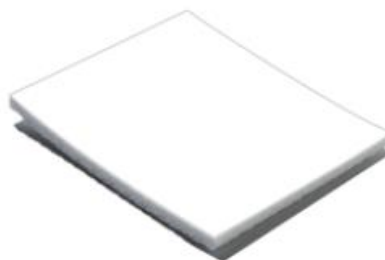
### GENERAL CHARACTERISTICS

Two covers, high resistance to animal fats, mineral oils and vegetables. Conveyor suitable for bent conveyors. Applications: transport of foodstuff.

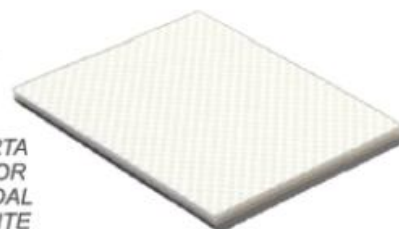
### CARATTERISTICHE GENERALI

Doppia copertura in PVC altamente resistente agli oli e grassi animali, vegetali e minerali. Nastro adatto per nastri curvi.

CUBIERTA  
SUPERIOR  
LISA



CUBIERTA  
INFERIOR  
PIRAMIDAL  
DIAMANTE



### TECHNICAL CHARACTERISTICS - Caratteristiche tecniche - Especificaciones

|                                                                                  |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| NUMBER OF PLIES - Numero tessuti - Número de tejidos                             | 2                                           |
| WEFT - Trama                                                                     | SEMI-RIGID - Semi rigida                    |
| TOP COVER - Copertura - Cubierta superior                                        | PVC - LISA F.D.A.                           |
| TOP COVER THICKNESS - Spessore copertura - Espesor cubierta superior             | 0,7 mm                                      |
| TOP COVER HARDNESS - Durezza copertura - Dureza cubierta superior                | A 73                                        |
| TOP COVER FINISH - Finitura della copertura - Acabado superior                   | SMOOTH FINISH - LISA                        |
| SLIDING SIDE - Finitura lato scorrimento - Parte inferior                        | INV. DIAMOND - Piramide negativa - Diamante |
| WORKING TEMPERATURES - Temperatura d'esercizio - Temperaturas admisibles trabajo | - 5° C + 80° C                              |
| TOTAL THICKNESS - Spessore totale - Espesor total                                | 5 mm                                        |
| WEIGHT - Peso                                                                    | 3.7 kg /sqm                                 |

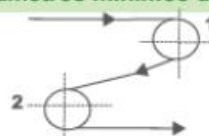
FOOD SUITABILITY: YES, according to EC 2002/72 as amended, FDA.

Idoneità al contatto con alimenti: SI, secondo la direttiva EC 2002/72 e successive modifiche, FDA

La elegibilidad para contacto con alimentos: SI, 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 - Flexión



1. Flexión  
min Ø = 60 [mm]

BACK FLEXING - Controfflessione - Contraflexión

2. Contra Flexión  
min Ø = 60 [mm]

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              |
| SLIDER BED - Scorrimento su tavola - Plancha continua                                | YES, FLAT - Si, plana |
| TROUGH IDLERS - Trasporti in conca - Artesa                                          | YES - Si              |
| SLIDING ON RETURN SIDE - Scorrimento su lato portante - Transporte en parte inferior | NO                    |

### BELT TENSIONS - TENSIONES DE LA BANDA

Carichi di lavoro - Carga de trabajo

|                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| ELONGATION                                                            | 1%       |
| WORKING LOAD -<br>Carico di lavoro -<br>Carga de trabajo - ELONGACIÓN | 1%       |
| Resistenza a la Tensión                                               | 8 N/mm   |
| Carga Máxima Sugerida                                                 | 120 N/mm |
|                                                                       | 10 N/mm  |

### FRICTION COEFFICIENTS ON

Coefficienti d'attrito - Coeficientes de fricción

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| SMOOTH STAINLESS STEEL - Acciaio inox<br>Sobre plancha de acero inoxidable | 0,22 |
| HOT LAMINATED STEEL - Lamiera grezza<br>Sobre plancha de acero decapado    | 0,28 |