

## PELBORD

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

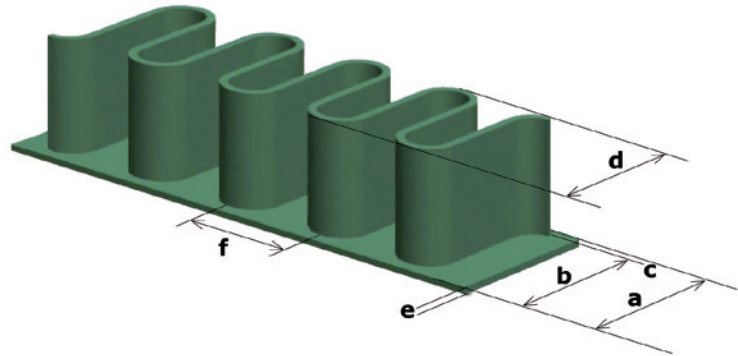
- 100% Urethane
- Easy to be fabricated on a belt
- Weldable both on Urethane and PVC belts
- Easy to be cleaned
- Food contact approved
- Cut resistant
- High mechanical performances

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 100 % poliuretano
- Facile da montare sul nastro
- Saldabile su nastri in pvc e pu
- Facile da pulire
- Utilizzabile per applicazioni a contatto con alimenti
- Molto resistente al taglio
- Molto resistente a sollecitazioni meccaniche

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 100% poliuretano
- Fácil de montar sobre la banda
- Soldable tanto en bandas de PVC como de PU
- Fácil limpieza
- Utilizable para aplicaciones a contacto con alimentos.
- Muy resistente al corte
- Muy resistente a esfuerzos mecánicos



**a = Base width** - Larghezza base - Ancho base

**b = Wave width** - Larghezza onda - Ancho onda

Is a Urethane sidewall designed to be welded both by high frequency and hot air on Urethane and PVC conveyor belts. It is a key product for all the inclined conveyors systems. PELBORD is available in various heights and colors and it is easy to be welded. It has been designed to provide lateral stability and also prevent natural troughing. Used in combination with transversal cleats PELBORD can work inclined up to 80° or on swan neck conveyors.

È un'onda di poliuretano saldata ad una base studiata per essere montata su nastri trasportatori in PVC o PU mediante sistema ad aria calda o alta frequenza. È un prodotto di riferimento per tutti i nastri trasportatori pensati per il trasporto inclinato di prodotti. Disponibili in varie altezze e colori PELBORD è facile da montare. È stato progettato per far sì che il nastro non lavori in conca. Utilizzato in combinazione con listelli trasversali, PELBORD è in grado di lavorare su inclinazioni verticali fino a 80° o su trasportatori a collo di cigno.

Es una onda en poliuretano soldada a una base estudiada para ser montada sobre bandas transportadoras en PVC o PU mediante sistema de aire caliente o a alta frecuencia. Se trata de un producto de referencia para todas las bandas transportadoras pensadas para el transporte inclinado de productos. Disponible en varias alturas y colores, PELBORD es fácil de montar. Ha sido proyectado para que la banda no trabaje en cuenca. Utilizado en combinación con tacos transversales, PELBORD es capaz de trabajar en inclinaciones verticales de hasta 80° o en transportadores tipo cuello de cisne.

TYPE Tipo Tipo	DIMENSION (mm) Dimensione Dimensión						WEIGHT Peso Peso Kg./m	M.Q.	PULLEY DIAMETER Diametro puleggia Diámetro de polea (mm)	HEIGHT Altezza Altura	COMPOUND HARDNESS ShA Durezza Composto ShA Dureza Compuesto ShA	
	a	b	c	d	e	f					COMP. N° 5 ISO 868	COMP. N° 6 DIN 53505
PELBORD 20	30	20	5	25	2,5	23	0,17	50	40	20	85	85
PELBORD 30	30	20	5	25	2,5	23	0,22	50	60	30	85	85
PELBORD 40	30	20	5	25	2,5	23	0,27	50	80	40	85	85
PELBORD 50	60	34	13	47	2,5	40	0,33	50	90	50	85	85
PELBORD 60	60	34	13	47	2,5	40	0,37	50	110	60	85	85
PELBORD 80	60	34	13	47	2,5	40	0,53	50	140	80	85	85

**COLOUR: White - Blue - Green**

**COMPOUNDS AVAILABLE - Compounds 1: PVC Superflex - Compounds 2: PVC + PU - Compounds 3: PU 100%**

**COLORI: Bianco - Blu - Verde**

**COMPOSTI DISPONIBILI - Composto 1: PVC Superflex - Composto 2: PVC + PU - Composto 3: PU 100%**

**COLOR: Blanco - Azul - Verde**

**COMPUESTOS DISPONIBLES - Compuesto 1: PVC Superflex - Compuesto 2: PVC + PU - Compuesto 3: PU 100%**

The customer is responsible for proper selection and use of the product taking in consideration its commercial and industrial needs. The customer is always responsible for the safety of the product applications. All the technical data of this catalogue are accurate and reliable anyway, owing to the constant improvements, CBM Srl reserves the right to change them without prior notice. • Il cliente è responsabile della corretta scelta e dell'uso del prodotto in relazione alle proprie esigenze industriali e/o commerciali. Il cliente è sempre responsabile della sicurezza nell'ambito delle applicazioni del prodotto. Tutte le indicazioni tecniche contenute nel presente catalogo sono accurate ed affidabili e CBM Srl, visti i continui aggiornamenti, si riserva il diritto di modificarle senza nessun preavviso. • El cliente se responsabiliza de la correcta elección y uso del producto en base a las propias exigencias industriales y/o comerciales. El cliente se responsabiliza de la seguridad en el campo de aplicación del producto. Todas las indicaciones técnicas presentes en este catalogo son exactas y fidedignas y CBM, a causa de continuas mejoras y actualizaciones, se reserva el derecho de modificarlas sin previo aviso.