

## Fiche technique bandes de chant

Scheda tecnica

Ficha técnica

### 1 Alpha-Tape® soft matt 3 / gloss 90 – Généralités / in Generale / Información General

Les bandes de chant Alpha-Tape® soft mat 3 / gloss 90 sont des chants thermoplastiques pour le revêtement de surface étroit décoratif des matériaux dérivés du bois et assume une fonction de protection et de design.

- Les chants Alpha-Tape® soft mat 3 se distinguent par leur très faible degré de brillance, une bonne résistance à la rayure et avec un effet anti-trace de doigt
- Les chants Alpha-Tape® gloss 90 sont des chants laqués haute brillance avec une bonne résistance à la rayure et un état de surface plus éclatant.

Bordi Alpha-Tape® soft matt 3 gloss / gloss 90 sono bordi termoplastici che hanno la funzione di decorare superfici stretti di materiale a base legno e una funzione di protezione e di Design.

- Bordi Alpha-Tape® soft matt 3 - impressionano con un bassissimo grado di lucentezza, una buona resistenza chimica ed effetto antifingerprint.
- Bordi Alpha-Tape® gloss 90 sono bordi termoplastici verniciati lucidi con una buona resistenza al graffio e una leggera struttura superficiale.

Las cintas de borde Alpha Tape® soft mate 3/ gloss 90 constituyen cintas termoplásticas para el recubrimiento decorativo de superficies estrechas de materiales de trabajo de madera y adoptan una función de protección y diseño.

- Las cintas de borde Alpha-Tape® soft mate 3 convencer con su grado bajo de brillo, con una buena resistencia contra arañazos y efecto anti huellas dactilares.
- Las cintas de borde Alpha-Tape® gloss 90 constituyen bordes barnizados de alto brillo con una buena resistencia contra arañazos y una estructura ligera de superficie.

### 2 Propriétés d'adhésion / Caratteristiche d'incollaggio / Propiedades adhesivas

Vous trouverez des informations détaillées dans les fiches techniques Alpha-Tape® ABS, PP et Alpha-Tape zéro® PP.

Informazioni dettagliate si trovano nelle schede tecniche per Alpha-Tape® ABS, PP e Alpha-Tape zero® PP.

Encontrarán información detallada al respecto en las hojas de datos relacionadas con las Alpha-Tape® ABS, PP y Alpha-Tape zero® PP.

### 3 Gamme de produits / Programma di forniture / Gama de Suministro

Design / Design / Diseño

**SM-UL** soft matt 3  
**GL-UL** gloss 90

**Décors unis** / tinte unite / Unicolor

**SM-HR** soft matt 3  
**GL-HR** gloss 90

**Décors** / decori / Decorado

**SM-ME** soft matt 3  
**GL-ME** gloss 90

**Metal Effect** / Metal Effect / Metal Effect

Disponibile pour Alpha-Tape® ABS, PP et Alpha-Tape zéro® PP.

Disponibile per Alpha-Tape® ABS, PP e Alpha-Tape zero® PP.

Disponibile para Alpha-Tape® ABS, PP y Alpha-Tape zero® P

Type de profil / Tipo di profilo / Typo perfil

**Alpha-Tape® soft matt 3**  
**Alpha-Tape® gloss 90**

**Largeur**  
larghezza  
Anchura

**Épaisseur**  
spessore  
Gruoso de pared

**KB** Chants thermoplastique / bordo  
Cinta de borde

**12,0 – 60,0 mm**  
**60,0 – 105,0 mm**

**0,40 – 3,20 mm**  
**0,40 – 2,00 mm**

**SR** Rouleau géant (pour séparer) / bobina intera (da tagliare)  
Rollo matrix (para perforar)

**– 405,0 mm**

**0,40 – 3,20 mm**

## Fiche technique bandes de chant

Scheda tecnica

Ficha técnica

### 4 Tolérances / Tolleranze / Tolerancias

### 5 Niveau de parallélisme / Planarità / Paralelismo de plano

### 6 Précontrainte / Bombatura / Pre-tensión

### 7 Tension longitudinale / Imbarcamento longitudinale / labeado en longitud

### 8 Couleur / Colore / Color

**Vous trouverez des informations détaillées dans les fiches techniques Alpha-Tape® ABS, PP et Alpha-Tape zéro® PP.**

Informazioni dettagliate si trovano nelle schede tecniche per Alpha-Tape® ABS, PP e Alpha-Tape zero® PP.

Encontrarán información detallada al respecto en las hojas de datos relacionadas con las Alpha-Tape® ABS, PP y Alpha-Tape zero® PP.

### 9 Brillance<sup>1</sup> / Lucentezza / Área de brillo

Alpha-Tape® soft matt 3  
Alpha-Tape® gloss 90

SM-UL , SM-HR , SM-ME soft matt 3  
GL-UL , GL-HR , GL-ME gloss 90

Degré de brillance  
grado di lucentezza  
Unidad de grado de brillo

Tolérances  
tolleranze  
Tolerancias

3°  
90°

- 2 / +3  
- 5 / +5

<sup>1</sup> Angle de mesure 60° / angolo di misurazione 60° / Angulo de medición 60°

### 10 Mise en oeuvre sur les centres d'usinage CNC / Lavorazione su impianti CNC

Procesamiento en Centros de Trabajo CNC

**Afin de trouver les chants Alpha-Tape® adéquats pour le passage de vos rayons, veuillez contacter SVP notre service technique. Ce dernier sera présent pour vous conseiller. Pour des exigences de rayons étroits, les chants PP sont particulièrement adéquats, car le phénomène de blanchiment sera rare. Nous vous aiderons à trouver les chants adéquats ainsi que les meilleurs réglages/paramètres pour vos plaqueuses.**

Se intende usare i nostri bordi Alpha-Tape® su un impianto CNC, i nostri tecnici sono a Sua disposizione con informazioni ed assistenza. Per richieste di raggi particolarmente stretti sono molto adatti i nostri bordi PP, in quanto lo sbiancamento è quasi inesistente. Volentieri le diamo un aiuto per la scelta adeguata del bordo e per l'impostazione ideale dell'impianto/parametri.

Si desean emplear nuestras cintas Alpha-Tape® en un equipo CNC, tienen nuestro Departamento de Técnica de Aplicaciones a su entera disposición. Para usos con radios muy estrechos, los PP son especialmente recomendados ya que el material no muestra apenas tendencia a la rotura blanca.

## Fiche technique bandes de chant

Scheda tecnica

Ficha técnica

### 11 Propriétés / Caratteristiche / Propiedades

Alpha-Tape® soft matt 3 Alpha-Tape® gloss 90	Valeur valore Valor		Norme de contrôle norma di prova Norma de comprobación
	ABS	PP	
<b>Résistance à la lumière</b> / resistenza alla luce / Resistencia a la luz	> 6	7-8	<b>ISO 4892-2</b>
<b>Point de ramollissement (ABS: Vicat B50, PP: Vicat A50)</b> Punto di rammollimento / Punto de ablandamiento	~ 95°C	> 120°C	<b>ISO 306</b>
<b>Retrait</b> / Ritiro / Retractilado	< 1,0%	< 0,5%	<b>Norme MKT / Norma MKT / Norma MKT</b>
<b>Dureté (Shore D)</b> / Durezza / Dureza	~ 73	~ 75	<b>DIN ISO 7619-1</b>
<b>Résistance aux éraflures (Erichsen Test 318 No. 1)</b> Resistencia al graffio / Resistencia a los rasguños y rayados	4-6 N	4-6 N	<b>Norme MKT / Norma MKT / Norma MKT</b>
<b>Résistance chimique<sup>3</sup></b> Resistencia química / Constancia química	1 B <sup>3</sup>	1 B <sup>3</sup>	<b>DIN 68861, Pt. 1 (LGA tested)</b>

### 3 Annotation / Annotazione / Anotación

#### Restrictions à la résistance chimique :

Avec l'utilisation de systèmes de laques spéciales, la résistance aux produits chimiques au point 1 B n'est pas applicable pour le **café, moutarde et vin rouge** pour les chants Alpha-Tape® soft mat 3 / gloss 90. Généralement, la résistance chimique pour les utilisations spécifiques des clients doit être testée et ciblée. Notre Service Application Technique peut volontiers vous conseiller sur les exigences pour l'usinage des chants Alpha-Tape® soft mat 3 / gloss 90.

#### Deviazione della resistenza chimica:

L'utilizzo di un sistema di vernice molto flessibile fa deviare la resistenza chimica sotto 1 B su **caffè, senape e vino rosso**. Questo su bordi Alpha-Tape® soft matt 3 gloss e bordi gloss 90. In genere dovrebbe essere testata la resistenza chimica in base al campo d'applicazione indicato dal cliente. Il nostro reparto tecnico le dà un sostegno sugli presupposti per la lavorazione di bordi Alpha-Tape® soft matt 3 / gloss 90.

#### La consistencia química difiere:

Debido a la utilización de un sistema de barniz especial, la consistencia química por debajo de 1 B en los sectores **café, mostaza y vino tinto** difiere para las cintas de borde Alpha-Tape® soft mate 3/ gloss 90. Por regla general sería conveniente comprobar la consistencia química para el área de aplicación explícita del cliente. Nuestro Departamento de Técnica de Aplicaciones les asesora con mucho gusto acerca de las condiciones para el procesamiento de cintas de borde Alpha-Tape® soft mate 3/ gloss 90.

### 12 Film de protection / Film protettivo / Lámina protectora

Nos chants Alpha-Tape® soft mat 3 et Alpha-Tape® gloss 90 sont généralement livrés sans film de protection poléthylène. Si vous avez cependant besoin d'un film de protection pour ces versions, veuillez communiquer avec notre Service Application Technique. Il s'agit, dans la mesure du possible, de proposer une variante de film de protection optimale pour votre process d'usinage.

I nostri bordi Alpha-Tape® soft matt 3 e Alpha-Tape® gloss 90 vengono forniti in genere senza film protettivo PE. Se desidera avere comunque un film protettivo per queste versioni la preghiamo di mettersi in contatto con i nostri tecnici. Le consiglieranno, per quanto possibile, la variante di film protettivo ideale per il suo processo di lavorazione.

Nuestras superficies Alpha-Tape® soft mate 3 y Alpha-Tape® gloss 90 se suministran por regla general sin film de protección PE. En caso que necesiten un film de protección para esta variante, rogamos contacten nuestro Departamento de Técnica de Aplicaciones. Nuestros técnicos les recomendarán, en lo posible, un tipo de film de protección óptimo para su procesamiento.

Alpha-Tape® soft matt 3  
Alpha-Tape® gloss 90

Type de film  
tipo di film protettivo  
Tipo de lámina protectora

**SM-UL, SM-HR soft matt 3**  
**GL90-UL, GL90-HR gloss 90**

sans / senza / sin  
sans / senza / sin

## Fiche technique bandes de chant

Scheda tecnica

Ficha técnica

### 13 Nettoyage / Pulizia / Limpieza

### 14 Conditions de stockage / Stoccaggio / Almacenaje

**Vous trouverez des informations détaillées dans les fiches techniques Alpha-Tape® ABS, PP et Alpha-Tape zéro® PP.**

Informazioni dettagliate si trovano nelle schede tecniche per Alpha-Tape® ABS, PP e Alpha-Tape zero® PP.

Encontrarán información detallada al respecto en las hojas de datos relacionadas con las Alpha-Tape® ABS, PP y Alpha-Tape zero® PP.

Les présentes informations et nos conseils d'application sous forme orale, écrite et par démonstration sont donnés de bonne foi, mais ne sauraient revêtir un caractère contractuel, ce qui vaut également pour d'éventuels droits de protection des tiers. Les conseils prodigués ne vous délivrent pas de l'obligation d'effectuer votre propre test d'aptitude par rapport aux processus et applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits ainsi que des produits que vous avez fabriqués sur la base de notre activité-conseil échappent à nos opportunités de contrôle et se situent donc exclusivement dans votre espace de responsabilité. Nos produits sont distribués en conformité avec nos conditions générales de vente. Les données mentionnées le sont à titre indicatif et ont vocation d'orientation. En aucun cas, elles ne sauraient exprimer une spécification ou garantir des propriétés.

Queste informazioni e la nostra consulenza a voce, scritta e pratica vengono date secondo scienza e coscienza, però valgono solo come consigli non impegnativi, anche a fronte di diritti connessi di terzi. La consulenza non esonera dall'esecuzione di prove proprie per gli scopi ed i metodi di lavorazione voluti. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti ed anche i fabbricati realizzati a seguito della nostra consulenza con i nostri prodotti è al di fuori della nostra possibilità di controllo e pertanto ricadono esclusivamente nella Sua responsabilità. La vendita dei nostri prodotti viene gestita secondo le nostre condizioni generali di contratto. I valori indicati sono valori di riferimento puramente orientativi. Non rappresentano una specificazione o garanzia di caratteristiche.

La presente información y nuestro asesoramiento en cuanto a la técnica de procesamiento por palabra, escrito y mediante pruebas y ensayos se llevan a cabo de buena fe, son considerados como indicaciones sin compromiso, también en relación a posibles derechos de protección de terceros. El asesoramiento no le libera a usted de su propio examen de aptitud en cuanto a sus objetivos e intenciones de procesos. Empleo, utilización y procesamiento de nuestros productos y de los productos fabricados por ustedes mediante nuestro asesoramiento se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por lo tanto quedan exclusivamente en su área de responsabilidad. La venta de nuestros productos se lleva a cabo bajo nuestras Condiciones Generales Comerciales. Los datos indicados se ofrecen como datos aproximados para la orientación. No constituyen especificación o garantía de propiedades.