

FR **Fiche technique bandes de chant**
 IT **Scheda tecnica**
 ES **Ficha técnica**

1 Alpha-Tape® excellent – Généralités / in Generale / Información General

Alpha-Tape® excellent sont des chants thermoplastiques pour le recouvrement décoratif des chants des panneaux et assurent une fonction de protection et de design.

- Le chant Alpha-Tape® *high gloss* montre traditionnellement une légère peau d'orange et offre un degré gloss plus faible
- Le chant Alpha-Tape® *excellent gloss* offre une surface très brillante « effet miroir », avec une excellente résistance à la rayure
- Le chant Alpha-Tape® *excellent matt* se distingue par son degré gloss extrêmement faible, dont l'effet est particulier
- Le chant Alpha-Tape® *excellent effect* combine les 2 effets en un même chant (mat/brillant)

I bordi Alpha-Tape® excellent – sono bordi termoplastici per il rivestimento di superfici strette di derivati di legno ed assumono una funzione di protezione e design.

- I bordi Alpha-Tape® *high gloss* – sono bordi termoplastici verniciati in lucido con ottima resistenza al graffio.
- I bordi Alpha-Tape® *excellent gloss* offrono una superficie di lucido specchiato con ottima resistenza al graffio.
- I bordi Alpha-Tape® *excellent matt* affascinano con il loro grado di lucentezza estremamente basso ed il loro vertiginoso tatto, senza impronte di dita e ottima resistenza al graffio.
- I bordi Alpha-Tape® *excellent effect* – combinano entrambi gli effetti in un unico bordo (effetto opaco/lucido).

Las cintas Alpha-Tape® excellent constituyen cintas termoplásticas para el recubrimiento decorativo de superficies estrechas de materiales de trabajo de madera y adoptan una función de protección y diseño.

- Alpha-Tape® *high gloss* – son cintas barnizadas en brillo intenso con una excelente resistencia a los rasguños y rayados.
- Alpha-Tape® *excellent gloss* – ofrecen una superficie de absoluto brillo intenso de espejo con una sobresaliente resistencia a los rasguños y rayados.
- Alpha-Tape® *excellent mate* – convencen por su grado de brillo extremadamente bajo, tacto fabuloso sin efecto "fingerprint" y una resistencia superior a los rasguños y rayados.
- Alpha-Tape® *excellent effect* – combinan ambos efectos perfectamente en una cinta (mate/brillo-efecto).

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

HG-UL *high gloss*
EG-UL *excellent gloss*
EM-UL *excellent matt*
EE-UL *excellent effect*

Décors unis / tinte unite / Unicolor

HG-HR *high gloss*
EG-HR *excellent gloss*
EM-HR *excellent matt*
EE-HR *excellent effect*

Décors / decori / Decorado

EG-ME *excellent gloss*
EM-ME *excellent matt*
EE-ME *excellent effect*

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® PP.

Fiche technique bandes de chant

Scheda tecnica

Ficha técnica

Type de profil / Tipo di profilo / Typo perfil

Alpha-Tape [®] excellent	Largeur larghezza Anchura	Épaisseur spessore Gruoso de pared
KB Chants thermoplastique / bordo <i>Cinta de borde</i>	12,0 – 60,0 mm 60,0 – 105,0 mm	0,60 – 3,20 mm 0,60 – 2,00 mm
SR Rouleau géant (pour séparer) / bobina intera (da tagliare) <i>Rollo matrix (para perforar)</i>	– 405,0 mm	0,60 – 3,20 mm

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 Brillance¹ / Lucentezza / Área de brillo

Alpha-Tape [®] excellent	Degré de brillance grado di lucentezza Unidad de grado de brillo	Tolérances tolleranze Tolerancias
HG-UL, HG-HR <i>high gloss</i>	95°	± 5
EG-UL, EG-HR, EG-ME <i>excellent gloss</i>	95°	± 5
EM-UL, EM-HR, EM-ME <i>excellent matt</i>	3°	-2 / +3
EE-UL, EE-HR, EE-ME <i>excellent effect</i>	—	— 2

¹ Angle de mesure 60° / angolo di misurazione 60° / Ángulo de medición 60°

² EE: pas de détermination du degré de brillance possible / EE: grado di lucentezza non definibile / EE: no es posible una determinación del grado del brillo

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

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.

Annotation / Annotazione / Anotación

Alpha-Tape® flexible : **Divergence de résistance chimique³**

Grâce à l'utilisation de systèmes de laques de haute souplesse, des rayons particulièrement serrés sont possibles dans le domaine du Softforming. La résistance à la rayure respecte la norme MKT. 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® flexible. 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 concernant l'usinage des chants Alpha-Tape® flexible.

Alpha-Tape® flexible : **Deviazione della resistenza chimica³**

L'utilizzo di un sistema di vernice molto flessibile consente una lavorazione di raggi molto stretti nel ambito del softforming. La resistenza al graffio corrisponde alla norma MKT. La resistenza chimica sotto 1 B devia per bordi Alpha-Tape® flexible su **caffè, senape e vino rosso**. 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® flexible.

Alpha-Tape® flexible: **La consistencia química difiere³**

Debido a la utilización de un sistema altamente flexible de barniz, se permiten radios especialmente cerrados en el área de Softforming. La resistencia contra arañazos cumple la normativa MKT. La consistencia química por debajo de 1 B en los sectores **café, mostaza y vino tinto** difiere para las cintas Alpha-Tape® flexible. 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 Alpha-Tape® flexible.

3 Fiche technique bandes des chant Alpha-Tape® ABS+PP, paragraphe 11 / scheda tecnica Alpha-Tape® ABS+PP, articolo 11 / Ficha técnica Alpha-Tape® ABS+PP, artículo 11

12 Film de protection / Film protettivo / Lámina protectora

Nos chants Alpha-tape® excellent gloss et high-gloss sont généralement livrés avec un film de protection poléthylène. Alpha-Tape® excellent mat et excellent effet sont généralement livrés sans film de protection. 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. Nous vous recommandons de retirer le film de protection immédiatement après l'usinage !

I nostri bordi Alpha-Tape® excellent gloss e high-gloss in genere vengono forniti con un film protettivo PE. Alpha-Tape® excellent matt e excellent effect vengono forniti senza film protettivo. Se desidera comunque avere 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. Consigliamo di togliere il film protettivo subito dopo la lavorazione del bordo!

Nuestras cintas Alpha-Tape® excellent gloss y high gloss se suministran por regla general con un film de protección PE. Las cintas Alpha-Tape® excellent mate y excellent effect, se suministran básicamente sin film de protección. 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. Recomendamos quitar el film de protección inmediatamente después de su procesamiento!

Alpha-Tape® excellent

Type de film

tipo di film protettivo

Tipo de lámina protectora

HG-UL , HG-HR *high gloss*
EG-UL , EG-HR , EG-ME *excellent gloss*
EM-UL , EM-HR , EM-ME *excellent matt*
EE-UL , EE-HR , EE-ME *excellent effect*

transparent+surcharge / trasparente+stampa / transparente+impresión
transparent+surcharge / trasparente+stampa / transparente+impresión
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.