

Advantica® L Control

Ein mit PVC-Hartfolie beschichtetes Produkt, eigens entwickelt für den Industriegütersektor

Anwendungen

- Kontrollierte Umgebungen: Kühlzellen und Reinräume.

Eigenschaften

- Gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Reinigungsmittel.
- Exzellente Abrieb- und Kratzbeständigkeit.
- Lebensmittelunbedenklich.

Verfügbare Trägermaterialien

- Feuerverzinktes Trägermaterial nach EN 10346.

Optionen

- Verschiedene Rückseitenbeschichtungen verfügbar.
- Schutzfolien.
- Antistatische Eigenschaften.
- Verschiedene Farben auf Anfrage.

Advantica® - Gemeinsam Mehrwertlösungen schaffen

Die Marke Advantica® bietet eine Reihe von bandbeschichteten Stahlprodukten, die eigens für den Industriegütersektor entwickelt wurden und vielfach in verschiedensten Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Die Advantica® Produktreihe ist verfügbar mit einem breiten Spektrum an Farben, sowohl mit Vollton- oder Metalleffekten als auch spezifischen Oberflächen, maßgeschneidert für individuelle Anforderungen. Mit unseren kontinuierlichen Investitionen in Forschung und Entwicklung aktualisiert Tata Steel permanent das Produktportfolio um sicherzustellen, den Anforderungen des Industriegütersektors gerecht zu werden.

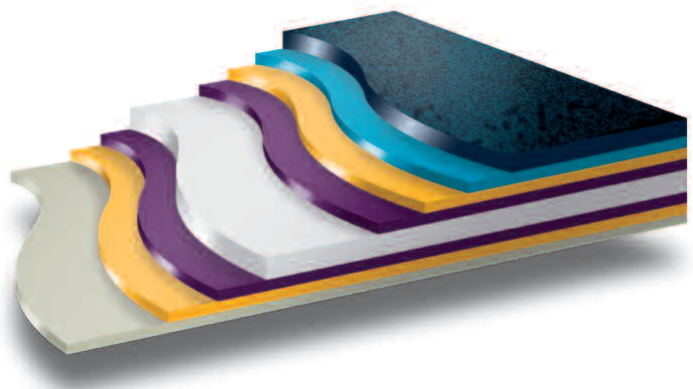
Maßgeschneiderte Lösungen und Dienstleistungen

Für jeden kundenspezifischen Bedarfsfall kann Tata Steel Ihre Anforderungen hinsichtlich kürzerer Lieferzeiten, flexiblen Mengen und Weiterverarbeitung erfüllen. Unser Team für technische Beratung unterstützt Sie bei der Festlegung von:

- Der besten Lösung im Hinblick auf Anwendung und Produktionsprozess.
- Verarbeitungshinweisen hinsichtlich des Verwendungszwecks des Produktes.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.tatasteeladvantica.com

Produktaufbau



Legende

| | | |
|---|--|---|
|  PVC Folie |  Haftvermittler |  Vorbehandlungsschicht |
|  Zink |  Stahlkern |  Schutzlackschicht Rückseite |

Advantica® L Control

Produkteignungsprüfungen

Um die Eignung von Advantica® Produkten sicherzustellen, führt Tata Steel Labortests durch, um deren Leistungsfähigkeit gegen Korrosion, Chemikalien und Abrieb zu testen. Alle Eignungsprüfungen werden nach internationalen Standards durchgeführt.

Verformung und Verarbeitung

Die Advantica® Produkte können mit verschiedensten Techniken verformt und verarbeitet werden. Diese Techniken umfassen Schneiden, Abscheren, Ausstanzen, Lochen, Längsschneiden, Gesenkbiegen, Kanten, Rollformen, Drücken und Tiefziehen.

Reinigung und Wartung

Alle Advantica® Produkte lassen sich mit üblichen, wasserbasierten Reinigungsmitteln säubern. Die Benutzung von aggressiven Scheuermitteln wird nicht empfohlen. Bei Anwendungen in kontrollierten Bereichen ist sicherzustellen, dass der Reiniger mit bandbeschichteten Stahlprodukten verträglich ist.

Typische Eigenschaften

| Advantica® L Control | | | Normen |
|--|---------|----------------|---------------|
| Nominale Dicke der organischen Beschichtung | µm | 120 oder 150 | EN 13523 - 1 |
| Haftung nach Eindrücken | | Keine Ablösung | EN 13523 - 6 |
| Flexibilität (Min Biegeradius) | T | 1 | EN 13523 - 7 |
| Kratzbeständigkeit | g | 4000 | EN 13523 - 12 |
| Korrosionsbeständigkeit: Salzsprühnebeltest Feuchtigkeitsbeständigkeit | Stunden | 500 | EN 13523 - 8 |
| | Stunden | 1500 | EN 13523 - 26 |
| Kategorie der CPI | | CPI5* | EN 10169 |

Hinweise

Bei den in dieser Tabelle genannten Werten handelt es sich um durchschnittliche Eigenschaften, die nicht die Gültigkeit allgemeiner technischer Angaben haben. Bitte konsultieren Sie Tata Steel bei Verarbeitung von bandbeschichtetem Stahl unter 16°C.

*Feuchtigkeitsbeständigkeit in Abhängigkeit von Spezifikationen wie z. B. der minimalen Zinkauflage.

Kontakt Vertrieb

www.tatasteeladvantica.com

Markennamen von Tata Steel UK Limited

Advantica ist ein Markenname von Tata Steel UK Limited.

Obwohl Tata Steel Europe Limited und ihre Tochtergesellschaften (inkl. Tata Steel UK Limited) bemüht sind, richtige Informationen bereit zu stellen, dienen die in dieser Veröffentlichung dargestellten Inhalte lediglich der allgemeinen Information. Tata Steel Europe übernimmt keine Verantwortung bzw. Haftung für Fehler, die sich als irreführend herausstellen. Tata Steel Europe schließt ferner jegliche Haftung für Vorschläge oder Beschreibungen in Bezug auf die Nutzung oder Anwendung von Produkten sowie Verarbeitungsmethoden aus.

Es obliegt dem Kunden, die von Tata Steel Europe Limited gelieferten oder hergestellten Produkte oder Dienstleistungen vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.