

Compart™-Wellenkanten

Vereinfachen Sie die Fördertechnik

Die Compart™-Wellenkanten ermöglichen eine einfache und verlässliche Fertigung von Transportbändern für geneigte oder Z-Förderer. Sie sichern die Produkte auf dem Band und erhöhen die Fördermenge und Förderqualität.

Optimale Förderzuverlässigkeit

Perfekte und einfache Verschweißung

- Basis und Welle sind äußerst robust verschweißt.
- Bänder aus PVC oder TPU können mit der Basis der Compart™-Wellenkante zu einer perfekten Einheit verschweißt werden.

Außergewöhnliche technische Eigenschaften

- Das einzigartige TPU von Reveyron, ohne Additive oder Weichmacher, ist ein Material, welches von Natur aus flexibel ist und seine Elastizität langfristig beibehält.
- Es bleibt unter allen Förderbedingungen elastisch.
- Die Compart™-Wellenkanten aus Polyurethan bieten eine hohe Widerstandskraft gegenüber mechanischen Belastungen, Fetten, Ölen und Reinigungsmitteln.

Hohe Lebensdauer

Die lange Lebensdauer der Transportbänder mit Compart™-Wellenkanten ist ein entscheidender Vorteil.



Lebensmittelsicherheit garantieren

Einfache Reinigung

Glatte und saubere Oberflächen, Schweißnähte und Verarbeitung bieten keinen Raum für Kontaminationen: Die Wellenkanten sind sehr einfach zu reinigen.

Lebensmittelsicherheit

Unsere Compart™-Wellenkanten sind konform mit der EU-Verordnung für Materialien, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen. Die Migrationstests waren klar: Die Compart™-Wellenkanten können mit allen Arten von Lebensmitteln in Kontakt treten.



Einfache Konfektionierung und Installation

Kompatibilität mit TPU- und PVC-Bändern

Das Material für die Herstellung von Compart™-Wellenkanten wurde von Reveyron so ausgewählt, dass es sowohl auf TPU- als auch auf PVC-Bänder aufgeschweißt werden kann.

Qualitativ hohe und mühelose Konfektionierung

- Die Compart™-Wellenkante lässt sich maschinell oder manuell einfach mit Hochfrequenz oder Heißluft aufschweißen.
- Die Aufbringung mit Heißluft bietet eine perfekte und unzertrennbare Verbindung zwischen der Wellenkantenbasis und dem Transportband.
- Da die Welle eine Einheit mit der Basis bildet, bleibt selbst im Verbindungsbereich die Form der Wellenkante vollständig erhalten.
- Die Konfektionierung eines Transportbandes mit Compart™-Wellenkante ist einfach, schnell und zuverlässig.

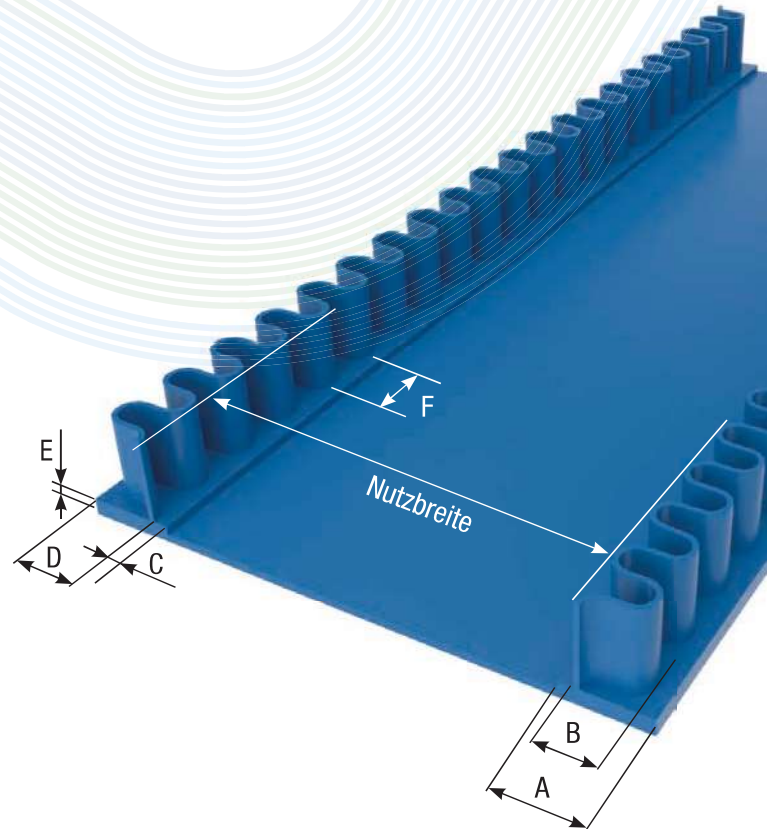
Vereinfachte Verbindung

- Die Verbindung eines Transportbandes mit Compart™-Wellenkante kann sowohl in der Fertigung als auch bei einer Montage vor Ort einfach und schnell vorgenommen werden.
- Die Qualität und Ausführung einer Compart™-Wellenkante ist auch an der Verbindungsstelle perfekt.

Bandreparatur*

- Bei einer Änderung des Transportbandes oder einer Reparatur ist das Aufbringen und die erneute Verbindung der Wellenkanten stark vereinfacht.

*Vorgehensweise für die Verbindung von den Compart™-Enden auf Anfrage



	Farben	Höhe	Min. Umlenk-Ø	Min. Gegenlenk-Ø	Breite der Basis A	Breite der Welle B	Abmessung C	Abmessung D	Abmessung E	Abmessung F	Gewicht	Härte
Artikel		mm	mm	mm	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	kg/m	ShA
Compart 20	○ ● ● ● ●	20	40	90	30	20	5	25	2,5	23	0,17	85
Compart 30	○ ● ● ● ●	30	60	120	30	20	5	25	2,5	23	0,22	85
Compart 40	○ ● ● ● ●	40	80	160	30	20	5	25	2,5	23	0,27	85
Compart 50	○ ● ● ● ●	50	90	180	60	34	13	47	2,5	40	0,33	85
Compart 60	○ ● ● ● ●	60	110	220	60	34	13	47	2,5	40	0,37	85
Compart 80	○ ● ● ● ●	80	140	300	60	34	13	47	2,5	40	0,53	85
Compart 100	○ ● ● ● ●	100	180	360	70	34	18	52	3	40	0,63	85

Die Compart™-Wellenkanten sind als 100-m-Rollen verfügbar.

Wir fertigen auch Compart™-Wellenkanten in Sonderfarben und -materialien.

Andere Farben

● VPC (Apfelgrün)

● R (rot)

● VF (dunkelgrün)