

PKベルト材質 食品安全性を強化

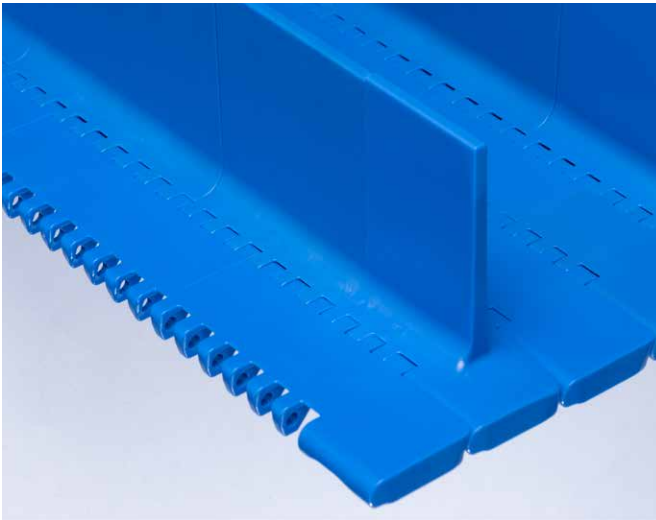
Intralox® PK材質*は、非機械的なベルトの破損を低減し、異物リスクを最小限に抑えます。食品に直接触れる用途向けに開発されており、頑丈で高性能な素材であり、アセタールより耐衝撃性、耐薬品性、耐摩耗性が優れています。

イントラロックスPK材質は、ベルトの脱着、コンベア設計の変更、加工中および洗浄中における化学薬品の使用など、厳しい食品加工基準に適合しています。工場における、ベルト関連の非機械的な異物リスクを低減します。

機能と特長

(アセタールとの比較)

- 酸性およびアルカリ性物質に対する耐化学薬品性に優れている
- 4°C (40°F) 以上における耐衝撃性が3倍
- 搬送品の剥奪および耐摩耗性に優れている
- 12%軽量
- ベルト張力は同一
- -40°C ~ 93°C (-40°F ~ 200°F) の全温度範囲で機能
- FDAおよびEUに準拠



PKベルトのデータ

シリーズ	スタイル	ベルト強度		温度範囲(連続)		ベルト重量	
		lb/ft	kg/m	°F	°C	lb/ft ²	kg/m ²
800	オープンヒンジフラットトップ	900	1,340	-40~200	-40~93	2.22	10.84
800	重荷重エッジ付きオープンヒンジフラットトップ	900	1,340	-40~200	-40~93	2.18	10.6
800	重荷重エッジ付き穴開きフラットトップ11/32インチ丸穴	900	1,340	-40~200	-40~93	2.42	11.8
1800	フラットトップ	1,200	1,786	-40~200	-40~93	3.36	16.41
1600	オープンヒンジフラットトップ	1,000	1,490	-40~200	-40~93	1.39	6.79
1600	レイズドオープングリッド	800	1,190	-40~200	-40~93	1.16	5.67
2400	重荷重エッジ付き曲線フラッシュグリッド(2.2)	1,700	2,530	-40~200	-40~93	1.4	6.84
2400	曲線フラッシュグリッドハイデッキ	1,700	2,530	-40~200	-40~93	2.49	12.2
1100	フラットトップ	1,000	1,490	-40~200	-40~93	1.14	5.57
560	フラットトップ	300	450	-40~200	-40~93	0.85	4.15
560	フラッシュグリッド	200	300	-40~200	-40~93	0.71	3.47

*PKベルト材質で、シミおよび色ムラが生じることがありますが、性能には支障ありません。

PK材質に関する詳細は、イントラロックスカスタマーサービスまでお問い合わせください。