

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート (暫定)

NP (FLT U30) GL/GL-NA-HACCP BL FDA)

注文情報

製品コード	640012
波型サイドウォールベルトとして適	可
旧製品呼称	500468
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640012
材質	ポリウレタン
上面性状	平滑
下面性状	平滑
色調	青
芯体材質	ホモジニアスポリウレタンー心体なし

NP (FLT U30 GL/GL-NA-HACCP BL FDA)

技術データ

総厚	3 mm ± 0.15 0.118 in ± 0.006
重量	3.65 kg/m ² 0.748 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	1.75 N/mm / 9.99 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基 準に準拠)	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	1 %
最大取付張率 (参考値)	4 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.5
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.5
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	96

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ (滑りテーブル可能)
高い衛生要求	適合

NP (FLT U30 GL/GL-NA-HACCP BL FDA)

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則 (EU 10/2011) 、食品接触材料及び物品に関する欧州規則 (Regulation EC No 1935/2004) の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局 (FDA [U.S. Food and Drug Administration]) が規定する未包装の食品搬送に関する規格 FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格 (厚生省告示第370号) に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計 ; 耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適
EHEDG	衛生的な機器に関する、EHEDGの厳格な要求事項 EL Class I AUX を満たします。

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm]	逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm]	逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

NP (FLT U30 GL/GL-NA-HACCP BL FDA)

備考

- ▶ 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。
- ▶ 油やグリースに対して、非常に耐性があります。

耐薬品性

U

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 1/12/2023 12:18:23 PM



MOVEMENT SYSTEMS

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート (暫定)

NP (FLT U30) GL/MT-NA-HACCP BL FDA)

注文情報

製品コード	640013
波型サイドウォールベルトとして適	可
旧製品呼称	500468
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640013
材質	ポリウレタン
上面性状	平滑 (豊消し)
下面性状	平滑
色調	青
芯体材質	ホモジニアスポリウレタンー心体なし

Forbo

MOVEMENT SYSTEMS

NP (FLT U30 GL/MT-NA-HACCP BL FDA)

技術データ

総厚	3 mm ± 0.15 0.118 in ± 0.006
重量	3.65 kg/m ² 0.748 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	1.75 N/mm / 9.99 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基 準に準拠)	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	1 %
最大取付張率 (参考値)	4 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.5
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.4
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	96

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ (滑りテーブル可能)
高い衛生要求	適合

NP (FLT U30 GL/MT-NA-HACCP BL FDA)

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則 (EU 10/2011) 、食品接触材料及び物品に関する欧州規則 (Regulation EC No 1935/2004) の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局 (FDA [U.S. Food and Drug Administration]) が規定する未包装の食品搬送に関する規格 FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格 (厚生省告示第370号) に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計 ; 耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

▶ 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。	
▶ 油やグリースに対して、非常に耐性があります。	
耐药品性	U

NP (FLT U30 GL/MT-NA-HACCP BL FDA)

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 3/14/2023 9:30:16 AM



MOVEMENT SYSTEMS

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート (暫定)

NP (FLT U30)

GL/NP-NA-HACCP BL FDA

注文情報

製品コード	640014
波型サイドウォールベルトとして適	可
旧製品呼称	500468
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640014
材質	ポリウレタン
上面性状	逆ピラミッドパターン
下面性状	平滑
色調	青
芯体材質	ホモジニアスポリウレタンー心体なし

NP (FLT U30 GL/NP-NA-HACCP BL FDA

技術データ

総厚	3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006
重量	3.65 kg/m ² 0.748 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	1.75 N/mm / 9.99 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基 準に準拠)	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	1 %
最大取付張率 (参考値)	4 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.5
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.35
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	96

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ (滑りテーブル可能)
高い衛生要求	適合

NP (FLT U30 GL/NP-NA-HACCP BL FDA

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則(EU 10/2011)、食品接触材料及び物品に関する欧州規則(Regulation EC No 1935/2004)の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局(FDA [U.S. Food and Drug Administration])が規定する未包装の食品搬送に関する規格FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格(厚生省告示第370号)に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計;耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

▶ 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。	
▶ 油やグリースに対して、非常に耐性があります。	
耐药品性	U

NP (FLT U30 GL/NP-NA-HACCP BL FDA

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 3/14/2023 9:26:16 AM



MOVEMENT SYSTEMS

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート (暫定)

NP (FLT U30) MT/GL-NA-HACCP BL FDA)

注文情報

製品コード	640015
波型サイドウォールベルトとして適	可
旧製品呼称	500468
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640015
材質	ポリウレタン
上面性状	平滑
下面性状	平滑 (艶消し)
色調	青
芯体材質	ホモジニアスポリウレタンー心体なし

Forbo

MOVEMENT SYSTEMS

NP (FLT U30 MT/GL-NA-HACCP BL FDA)

技術データ

総厚	3 mm ± 0.15 0.118 in ± 0.006
重量	3.65 kg/m ² 0.748 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	1.75 N/mm / 9.99 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基 準に準拠)	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	1 %
最大取付張率 (参考値)	4 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.4
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.5
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	96

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ (滑りテーブル可能)
高い衛生要求	適合

NP (FLT U30 MT/GL-NA-HACCP BL FDA)

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則 (EU 10/2011) 、食品接触材料及び物品に関する欧州規則 (Regulation EC No 1935/2004) の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局 (FDA [U.S. Food and Drug Administration]) が規定する未包装の食品搬送に関する規格 FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格 (厚生省告示第370号) に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計 ; 耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

▶ 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。	
▶ 油やグリースに対して、非常に耐性があります。	
耐药品性	U

NP (FLT U30 MT/GL-NA-HACCP BL FDA)

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 3/14/2023 9:29:52 AM



MOVEMENT SYSTEMS

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート (暫定)

NP (FLT U30

MT/NP-NA-HACCP BL FDA)

注文情報

製品コード	640016
波型サイドウォールベルトとして適	可
旧製品呼称	500468
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640016
材質	ポリウレタン
上面性状	逆ピラミッドパターン
下面性状	平滑 (艶消し)
色調	青
芯体材質	ホモジニアスポリウレタンー心体なし

Forbo

MOVEMENT SYSTEMS

NP (FLT U30 MT/NP-NA-HACCP BL FDA)

技術データ

総厚	3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006
重量	3.65 kg/m ² 0.748 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	1.75 N/mm / 9.99 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基 準に準拠)	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	1 %
最大取付張率 (参考値)	4 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.4
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.35
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	96

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ (滑りテーブル可能)
高い衛生要求	適合

NP (FLT U30 MT/NP-NA-HACCP BL FDA)

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則 (EU 10/2011) 、食品接触材料及び物品に関する欧州規則 (Regulation EC No 1935/2004) の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局 (FDA [U.S. Food and Drug Administration]) が規定する未包装の食品搬送に関する規格 FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格 (厚生省告示第370号) に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計 ; 耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

▶ 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。	
▶ 油やグリースに対して、非常に耐性があります。	
耐药品性	U

NP (FLT U30 MT/NP-NA-HACCP BL FDA)

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 3/14/2023 9:26:27 AM



MOVEMENT SYSTEMS

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート (暫定)

NP (FLT U30)

NP/GL-NA-HACCP BL FDA

注文情報

製品コード	640017
波型サイドウォールベルトとして適	可
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工をしない場合の最大供給幅についてお問い合わせください	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640017
材質	ポリウレタン
上面性状	平滑
下面性状	逆ピラミッドパターン
色調	青
芯体材質	ホモジニアスポリウレタンー心体なし

NP (FLT U30 NP/GL-NA-HACCP BL FDA)

技術データ

総厚	3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006
重量	3.65 kg/m ² 0.748 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	1.75 N/mm / 9.99 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基 準に準拠)	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	1 %
最大取付張率 (参考値)	4 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.35
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.5
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	96

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ (滑りテーブル可能)
高い衛生要求	適合

NP (FLT U30 NP/GL-NA-HACCP BL FDA

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則 (EU 10/2011)、食品接触材料及び物品に関する欧州規則 (Regulation EC No 1935/2004) の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局 (FDA [U.S. Food and Drug Administration]) が規定する未包装の食品搬送に関する規格 FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格 (厚生省告示第370号) に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計 ; 耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

- 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。
- 油やグリースに対して、非常に耐性があります。

耐药品性	U
------	---

NP (FLT U30 NP/GL-NA-HACCP BL FDA

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 3/14/2023 9:25:59 AM



MOVEMENT SYSTEMS

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート (暫定)

NP (FLT U30)

NP/MT-NA-HACCP BL FDA)

注文情報

製品コード	640018
波型サイドウォールベルトとして適	可
旧製品呼称	500468
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640018
材質	ポリウレタン
上面性状	平滑 (豊消し)
下面性状	逆ピラミッドパターン
色調	青
芯体材質	ホモジニアスポリウレタンー心体なし

NP (FLT U30 NP/MT-NA-HACCP BL FDA)

技術データ

総厚	3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006
重量	3.65 kg/m ² 0.748 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	1.75 N/mm / 9.99 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基 準に準拠)	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
最小取付張率 (参考値)	1 %
最大取付張率 (参考値)	4 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.35
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.4
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	96

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ (滑りテーブル可能)
高い衛生要求	適合

NP (FLT U30 NP/MT-NA-HACCP BL FDA)

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則 (EU 10/2011)、食品接触材料及び物品に関する欧州規則 (Regulation EC No 1935/2004) の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局 (FDA [U.S. Food and Drug Administration]) が規定する未包装の食品搬送に関する規格 FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格 (厚生省告示第370号) に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計 ; 耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

- 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。
- 油やグリースに対して、非常に耐性があります。

耐药品性	U
------	---

NP (FLT U30 NP/MT-NA-HACCP BL FDA)

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 3/14/2023 9:26:42 AM



MOVEMENT SYSTEMS

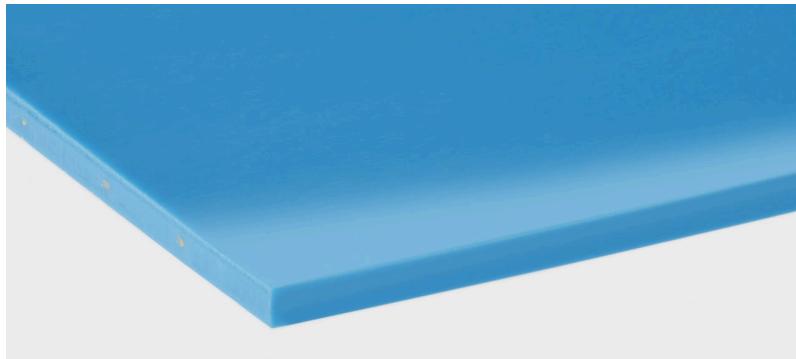
DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート

FLT+ U30 GL/GL-NA-HACCP BL FDA



Art. No.: 640019

M 1:2

用途例

水産/食肉産業	食肉加工工程; 鶏肉搬送; 水産物加工工程
食品産業	Dairy
一般搬送	上り傾斜搬送 (箱もの、コンテナー)

注文情報

製品コード	640019
波型サイドウォールベルトとして適	可
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工をしない場合の最大供給幅についてお問い合わせください	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工	不可

forbo

MOVEMENT SYSTEMS

FLT+ U30 GL/GL-NA-HACCP BL FDA

構造

製品コード	640019
材質	ポリウレタン
上面性状	平滑
下面性状	平滑
色調	青
芯体材質	Aramid cords

技術データ

総厚	3 mm ± 0.15 0.118 in ± 0.006
重量	3.4 kg/m ² 0.696 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	9 N/mm / 51.39 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基準に準拠)	12 N/mm / 68.52 lbf/in
最大取付張率 (参考値)	0.5 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.8
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.8
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	92

FLT+ U30 GL/GL-NA-HACCP BL FDA

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン：ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ（滑りテーブル可能）
高い衛生要求	適合

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則(EU 10/2011)、食品接触材料及び物品に関する欧州規則(Regulation EC No 1935/2004)の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局(FDA [U.S. Food and Drug Administration])が規定する未包装の食品搬送に関する規格FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格(厚生省告示第370号)に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計；耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適
EHEDG	衛生的な機器に関する、EHEDGの厳格な要求事項 EL Class I AUX を満たします。

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

FLT+ U30 GL/GL-NA-HACCP BL FDA

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm]	逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm]	逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

- 可能幅は12,39 mm (0,49")の倍数で四捨五入した数字になります。
- 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。
- 油やグリースに対して、非常に耐性があります。

耐薬品性	U
------	---

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 3/14/2023 9:28:27 AM



MOVEMENT SYSTEMS

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート

FLT+ U30 GL/MT-NA-HACCP (BL) FDA

用途例

農業	青果加工工程 (油性・油脂性青果)
製菓・製パン	練生地搬送
水産/食肉産業	食肉加工工程; 鶏肉搬送; 水産物加工工程
食品産業	Dairy

注文情報

製品コード	640020
波型サイドウォールベルトとして適	可
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工をしない場合の最大供給幅についてお問い合わせください	
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640020
材質	ポリウレタン
上面性状	平滑 (艶消し)
下面性状	平滑
色調	青
芯体材質	Aramid cords

Forbo

MOVEMENT SYSTEMS

FLT+ U30 GL/MT-NA-HACCP (BL) FDA

技術データ

総厚	3 mm ± 0.15 0.118 in ± 0.006
重量	3.4 kg/m ² 0.696 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	9 N/mm / 51.39 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基準に準拠)	12 N/mm / 68.52 lbf/in
1%伸長時の軸荷重 (FW値) (社内試験基準に準拠)	0.8 N/mm / 4.57 lbf/in
最大取付張率 (参考値)	0.5 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.9
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.6
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	92

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	滑りテーブル (キャリアローラ可能)
高い衛生要求	適合

FLT+ U30 GL/MT-NA-HACCP (BL) FDA

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則(EU 10/2011)、食品接触材料及び物品に関する欧州規則(Regulation EC No 1935/2004)の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局(FDA [U.S. Food and Drug Administration])が規定する未包装の食品搬送に関する規格FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格(厚生省告示第370号)に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計;耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

- 可能幅は12,39 mm (0,49")の倍数で四捨五入した数字になります。
- 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。
- 油やグリースに対して、非常に耐性があります。

耐薬品性	U
------	---

FLT+ U30 GL/MT-NA-HACCP (BL) FDA

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 11/23/2022 7:28:36 AM



MOVEMENT SYSTEMS

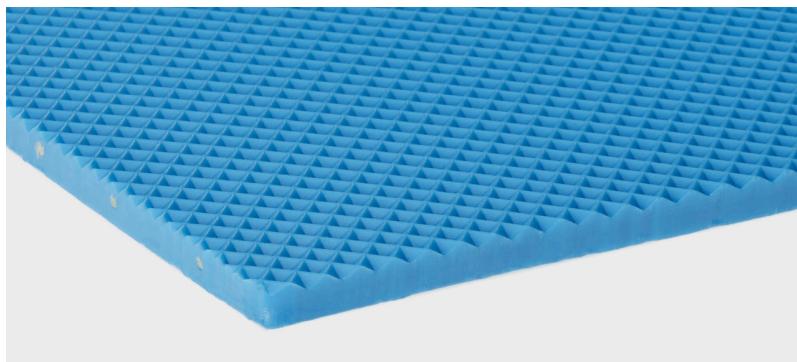
DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート

FLT+ U30 GL/NP-NA-HACCP (BL) FDA



Art. No.: 640021

M 1:2

用途例

農業	青果加工工程（油性・油脂性青果）
製菓・製パン	練生地搬送
水産/食肉産業	食肉加工工程；鶏肉搬送；水産物加工工程

注文情報

製品コード	640021
波型サイドウォールベルトとして適	可
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工をしない場合の最大供給幅についてお問い合わせください	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工	不可

forbo

MOVEMENT SYSTEMS

FLT+ U30 GL/NP-NA-HACCP (BL) FDA

構造

製品コード	640021
材質	ポリウレタン
上面性状	逆ピラミッドパターン
下面性状	平滑
色調	青
芯体材質	Aramid cords

技術データ

総厚	3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006
重量	3.4 kg/m ² 0.696 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	9 N/mm / 51.39 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基準に準拠)	12 N/mm / 68.52 lbf/in
1%伸長時の軸荷重 (FW値) (社内試験基準に準拠)	0.8 N/mm / 4.57 lbf/in
最大取付張率 (参考値)	0.5 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.9
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.5
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	92

FLT+ U30 GL/NP-NA-HACCP (BL) FDA

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン：ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ（滑りテーブル可能）
高い衛生要求	適合

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則(EU 10/2011)、食品接触材料及び物品に関する欧州規則(Regulation EC No 1935/2004)の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局(FDA [U.S. Food and Drug Administration])が規定する未包装の食品搬送に関する規格FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格(厚生省告示第370号)に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計；耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

FLT+ U30 GL/NP-NA-HACCP (BL) FDA

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm]	逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm]	逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

- 可能幅は12,39 mm (0,49")の倍数で四捨五入した数字になります。
- 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。
- 油やグリースに対して、非常に耐性があります。

耐薬品性	U
------	---

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 11/23/2022 7:28:43 AM

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート

FLT+ U30 MT/GL-NA-HACCP (BL) FDA

用途例

農業	青果加工工程 (油性・油脂性青果)
製菓・製パン	練生地搬送
水産/食肉産業	食肉加工工程; 鶏肉搬送; 水産物加工工程
食品産業	Dairy

注文情報

製品コード	640022
波型サイドウォールベルトとして適	可
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工をしない場合の最大供給幅についてお問い合わせください	
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640022
材質	ポリウレタン
上面性状	平滑
下面性状	平滑 (艶消し)
色調	青
芯体材質	Aramid cords

Forbo

MOVEMENT SYSTEMS

FLT+ U30 MT/GL-NA-HACCP (BL) FDA

技術データ

総厚	3 mm ± 0.15 0.118 in ± 0.006
重量	3.4 kg/m ² 0.696 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	9 N/mm / 51.39 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基準に準拠)	12 N/mm / 68.52 lbf/in
1%伸長時の軸荷重 (FW値) (社内試験基準に準拠)	0.8 N/mm / 4.57 lbf/in
最大取付張率 (参考値)	0.5 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.6
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.9
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	92

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ (滑りテーブル可能)
高い衛生要求	適合

FLT+ U30 MT/GL-NA-HACCP (BL) FDA

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則(EU 10/2011)、食品接触材料及び物品に関する欧州規則(Regulation EC No 1935/2004)の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局(FDA [U.S. Food and Drug Administration])が規定する未包装の食品搬送に関する規格FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格(厚生省告示第370号)に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計;耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

- 可能幅は12,39 mm (0,49")の倍数で四捨五入した数字になります。
- 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。
- 油やグリースに対して、非常に耐性があります。

耐薬品性	U
------	---

FLT+ U30 MT/GL-NA-HACCP (BL) FDA

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 11/23/2022 7:28:48 AM



MOVEMENT SYSTEMS

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート

FLT+ U30 MT/NP-NA-HACCP (BL) FDA

用途例

農業	青果加工工程 (油性・油脂性青果)
製菓・製パン	練生地搬送
水産/食肉産業	食肉加工工程; 鶏肉搬送; 水産物加工工程
食品産業	Dairy

注文情報

製品コード	640023
波型サイドウォールベルトとして適	可
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工をしない場合の最大供給幅についてお問い合わせください	
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640023
材質	ポリウレタン
上面性状	逆ピラミッドパターン
下面性状	平滑 (艶消し)
色調	青
芯体材質	Aramid cords

FLT+ U30 MT/NP-NA-HACCP (BL) FDA

技術データ

総厚	3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006
重量	3.4 kg/m ² 0.696 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	9 N/mm / 51.39 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基準に準拠)	12 N/mm / 68.52 lbf/in
1%伸長時の軸荷重 (FW値) (社内試験基準に準拠)	0.8 N/mm / 4.57 lbf/in
最大取付張率 (参考値)	0.5 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.6
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.5
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	92

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ (滑りテーブル可能)
高い衛生要求	適合

FLT+ U30 MT/NP-NA-HACCP (BL) FDA

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則(EU 10/2011)、食品接触材料及び物品に関する欧州規則(Regulation EC No 1935/2004)の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局(FDA [U.S. Food and Drug Administration])が規定する未包装の食品搬送に関する規格FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格(厚生省告示第370号)に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計;耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

- 可能幅は12,39 mm (0,49")の倍数で四捨五入した数字になります。
- 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。
- 油やグリースに対して、非常に耐性があります。

耐薬品性	U
------	---

FLT+ U30 MT/NP-NA-HACCP (BL) FDA

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 11/23/2022 7:28:57 AM



MOVEMENT SYSTEMS

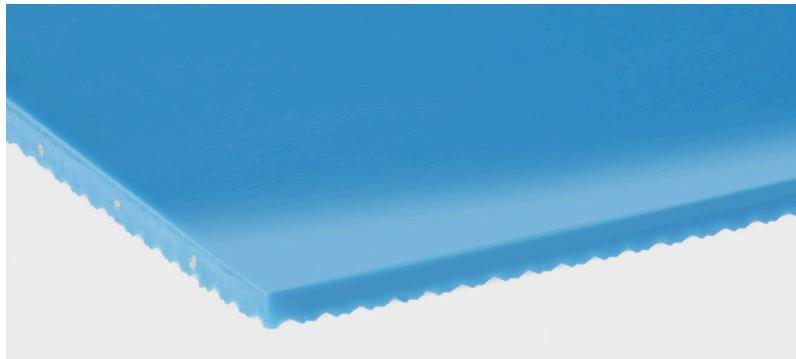
DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート

FLT+ U30 NP/GL-NA-HACCP (BL) FDA



Art. No.: 640024

M 1:2

用途例

農業	青果加工工程（油性・油脂性青果）
製菓・製パン	練生地搬送
水産/食肉産業	食肉加工工程；鶏肉搬送；水産物加工工程

注文情報

製品コード	640024
波型サイドウォールベルトとして適	可
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工をしない場合の最大供給幅についてお問い合わせください	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工	不可

forbo

MOVEMENT SYSTEMS

FLT+ U30 NP/GL-NA-HACCP (BL) FDA

構造

製品コード	640024
材質	ポリウレタン
上面性状	平滑
下面性状	逆ピラミッドパターン
色調	青
芯体材質	Aramid cords

技術データ

総厚	3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006
重量	3.4 kg/m ² 0.696 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	9 N/mm / 51.39 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基準に準拠)	12 N/mm / 68.52 lbf/in
1%伸長時の軸荷重 (FW値) (社内試験基準に準拠)	0.8 N/mm / 4.57 lbf/in
最大取付張率 (参考値)	0.5 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.5
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.9
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	92

FLT+ U30 NP/GL-NA-HACCP (BL) FDA

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン：ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ（滑りテーブル可能）
高い衛生要求	適合

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則(EU 10/2011)、食品接触材料及び物品に関する欧州規則(Regulation EC No 1935/2004)の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局(FDA [U.S. Food and Drug Administration])が規定する未包装の食品搬送に関する規格FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格(厚生省告示第370号)に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計；耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

FLT+ U30 NP/GL-NA-HACCP (BL) FDA

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm]	逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm]	逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

備考

- 可能幅は12,39 mm (0,49")の倍数で四捨五入した数字になります。
- 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。
- 油やグリースに対して、非常に耐性があります。

耐薬品性	U
------	---

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件（23°C/73°F、相対湿度50%）で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 11/23/2022 7:29:03 AM



MOVEMENT SYSTEMS

DATA SHEET



siegling fullsan
homogeneous belts

データシート

FLT+ U30 NP/MT-NA-HACCP (BL) FDA

用途例

農業	青果加工工程 (油性・油脂性青果)
製菓・製パン	練生地搬送
水産/食肉産業	食肉加工工程; 鶏肉搬送; 水産物加工工程

注文情報

製品コード	640025
波型サイドウォールベルトとして適	可
供給可能幅 [mm]	2000 mm / 78.74 in
幅継ぎ加工をしない場合の最大供給幅についてお問い合わせください	
幅継ぎ加工	不可

構造

製品コード	640025
材質	ポリウレタン
上面性状	平滑 (艶消し)
下面性状	逆ピラミッドパターン
色調	青
芯体材質	Aramid cords

FLT+ U30 NP/MT-NA-HACCP (BL) FDA

技術データ

総厚	3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006
重量	3.4 kg/m ² 0.696 lbs/ft ²
k1%緩和値 (1%伸長時の有効張力) ISO 21181:2005に準拠	9 N/mm / 51.39 lbf/in
1%伸長時の引張応力(FK値) (社内試験基準に準拠)	12 N/mm / 68.52 lbf/in
1%伸長時の軸荷重 (FW値) (社内試験基準に準拠)	0.8 N/mm / 4.57 lbf/in
最大取付張率 (参考値)	0.5 %
鋼製パネルに対する下面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.5
鋼製パネルに対する上面の摩擦係数 (ISO 21182に準拠)	0.6
使用温度範囲	-10/70 °C 14/158 °F
DIN 53505 (Shore A)に準拠した表面コーティングの硬度	92

特性

幅剛性	幅方向に柔軟性あり
トラフコンベア	可
アキューム搬送に適	不可
傾斜搬送	不可
ナイフエッジに適	不可
カーブコンベアに適	不可
難燃性要求用途	不適応
騒音防止性	標準
耐温水洗浄性	適合
耳ほつれ防止デザイン : ベルトエッジに耐摩適合 耗性があり、耳ほつれしにくい。	
ベルト支持	キャリアローラ (滑りテーブル可能)
高い衛生要求	適合

FLT+ U30 NP/MT-NA-HACCP (BL) FDA

食品向け

(EU) 10/2011と(EC) 1935/2004に適合	未包装の食品の搬送に関し、食品と接触することを意図するプラスチック素材及び製品に関する委員会規則 (EU 10/2011) 、食品接触材料及び物品に関する欧州規則 (Regulation EC No 1935/2004) の要件を満たしています。
FDA 21CFR	アメリカ食品医薬品局 (FDA [U.S. Food and Drug Administration]) が規定する未包装の食品搬送に関する規格 FDA 21CFRの要件を満たしています。
MHLW 370	未包装の食品の搬送に関する規格 (厚生省告示第370号) に適合
HACCP	HACCPコンセプトに適合した特殊設計 ; 耐湿熱性、頻繁な洗浄に最適

帯電防止処理

非帯電防止	非帯電防止
-------	-------

加工

波型サイドウォールベルトとして適	可
上面への棧付	可
下面への棧付	可

最小ブーリ径

突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ有り	40 mm / 1.6 in
突き合わせ接合 Ø [mm] 逆曲げ無し	40 mm / 1.6 in

FLT+ U30 NP/MT-NA-HACCP (BL) FDA

備考

- ▶ 可能幅は12,39 mm (0,49")の倍数で四捨五入した数字になります。
- ▶ 固体、汚れ、水、油、塩、石鹼やスルホン酸塩、エチルまたはブチル酢酸、揮発油、エチルアルコール、ベンジンなどの洗浄剤に対して耐性があります。アセトン、MEK、トルオール、類似するケトンとの短時間の接触可。強酸や塩素系溶剤への耐性はありません。
- ▶ 油やグリースに対して、非常に耐性があります。

耐薬品性

U

データシートにおける物理データは概算値で、製品の製造環境に応じて変更することがあり、DIN50014/ISO 554に準拠した標準的な環境条件 (23°C/73°F、 相対湿度50%) で設定されています。従って、使用される温度/湿度条件によって変動があります。供給可能なベルトタイプと製造許容差については「技術情報1」とカタログNo. 317を参照ください。特注品については、書面による確認が必要です。

Date of last change: 11/23/2022 7:29:08 AM



MOVEMENT SYSTEMS