



## 適合宣言書

### 事業者

CEJN AB  
Rattvägen 1  
P.O. Box 245  
SE-541 25 Skövde  
Sweden  
Tel. +46 (0) 500 47 75 00

本宣言に記載された情報は、当社の現在の知識およびサプライヤーからの書面による確認に基づいています。

### 製品名

圧縮エア用、水用 PUR ホース (アンチスパーク/耐火花ホースを除く)  
(水用 PUR ホースとは、緑色およびライトブルー色のエーテルベースポリウレタンホースのみを指す)



### プラスチック材質

ポリウレタン (PUR)  
(エア用：エステルベースポリウレタン、水用：エーテルベースポリウレタン)

### 色

青、ネオングリーン(Hi-Vis)、ライトブルー、緑

### 溶出分析

ポリウレタン素材は、ストレートブレード及びノンブレードの両方でEU及びFDAの溶出試験に合格しています。(アンチスパークホースは適用外)

### EU 準拠

Reg. (EC) No 1935/2004

欧州委員会規則 Regulation No.1935/2004 (食品に接触する素材及び製品に関する規則) の食品接触材料 (FCM) に準拠。

上記のポリウレタンホースの意図された用途は、食品業界における圧縮空気及び水用途であり、食品との偶発的な接触が想定されています。

Reg. (EU) No 10/2011

プラスチック材料 (ポリウレタン) は、食品と接触することを意図した材料および品目に関する以下の規制のポジティブリストに記載され

た物質のみで構成されています： Regulation (EU) No 10/2011及びその改正。

#### US FDA準拠

本製品のすべての原材料は、FDA（米国食品医薬品局）CFR 21条 Part 177.2600 -繰り返し使用するゴム製品のセクション(e)及び(f) に準拠しています。

#### 溶出分析レポート

製品のサンプルは、(EU) No 10/2011に規定された試験条件に従い、全体的な溶出量について試験されています。総溶出量の結果は閾値である10mg/dm<sup>2</sup>を下回っており、溶出量は1回目から2回目、2回目から3回目とも増加しませんでした。

物質ごとの溶出量の結果は、特定溶出量の限界値以下であり、溶出量は1回目から2回目、2回目から3回目とも増加しませんでした。

全ての製品サンプルはCFR 21条 Part 177.2600-繰り返し使用するゴム製品のセクション(e)及び(f) に基づき、独立機関による溶出試験が実施されました。

その結果、溶出量はCFR 21条 Part 177.2600で定められた限界値を下回ることが確認されました。

---

当社は、所轄官庁の要請があれば、関連する背景文書を提供します。

#### 食品への接触

PUR ホースの意図される用途は圧縮空気及び水用途であり、食品グレードと見なされるため、食品と偶発的に接触する食品業界で使用することができます。

#### ADI フリー

製造工程において動物またはヒト由来材料は一切使用されていません。製造工程で使用される機器が、動物またはヒト由来の他の原料と接触することはありません。

#### 使用温度

最低使用温度: -30°C (-22°F)

最高使用温度: 60°C (140°F)

#### 最高使用圧力

10 – 16 bar (1.0 から 1.6 MPa) ホースのモデルによる

#### 一般事項

機器は、使用前にその使用目的に応じ適切に洗浄・消毒してください。また、使用後は、適切な除染薬品、濃度、時間、温度で、適切な洗浄・

消毒を行うことが重要です。

機器の適切な汚染除去は、微生物の増殖と交差汚染のリスクを最小限に抑制し、機器の効率と耐久性を最大限に高めます。

当社は、所轄官庁の要請があれば、関連する背景文書を提供します。

## 材質

ポリウレタン (PUR)

上述の通り、圧縮空気及び水用ホースのポリウレタン(PUR) 素材は食品グレードとみなされています。

(エア用：エステルベースポリウレタン、水用：エーテルベースポリウレタン)

日付

28<sup>th</sup> of November 2025

作成者



Joachim Schröter  
Segment Manager – Food & Beverage Industry