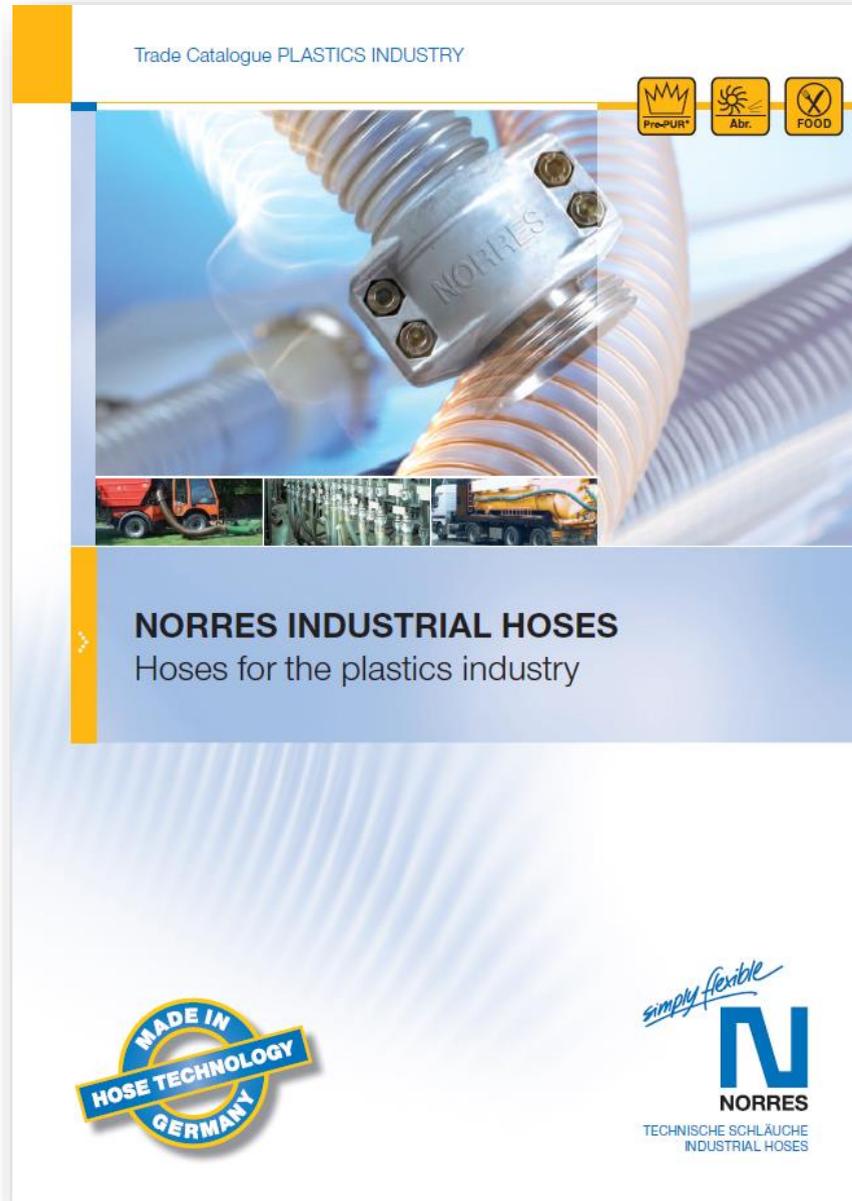


● プラスチック産業向けホースのご案内



Lieferant
des Jahres
2007



FIT PACIFIC, INC

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社

東京都台東区浅草橋 3-20-15浅草橋ミハマビル4F
TEL : 03-5820-7021 FAX : 03-5820-7027



プラスチック産業

NORRESの産業用ホースは、プラスチック産業でプラスチックペレットや粉体等の原材料の圧縮空気搬送用に使用されています。
例えばペレット乾燥機における熱風乾燥用としても最適なアプリケーションとなります。

代表的な使用用途：

- FIBC (big bag) emptying equipment
- ミキサー
- 乾燥機
- 計量装置
- サイロ 積み下ろし装置
- サイロ用トラック(特装車)
- 梱包装置
- 造粒機や裁断機

代表的な輸送媒体：

- 粉塵や粉体(塗料、添加物等)
- ペレット(PUR、PVC、PE、PP等の原材料)





ペレット乾燥機

AIRDUC PUR® 355 HT
AIRDUC PUR® 351 HT



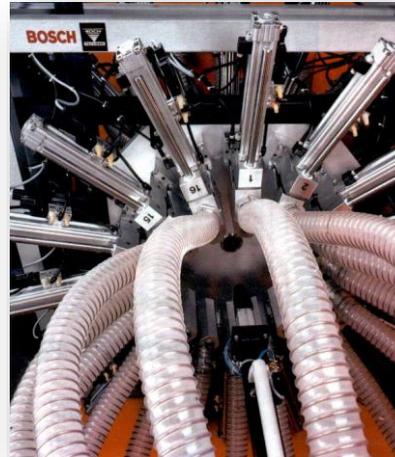
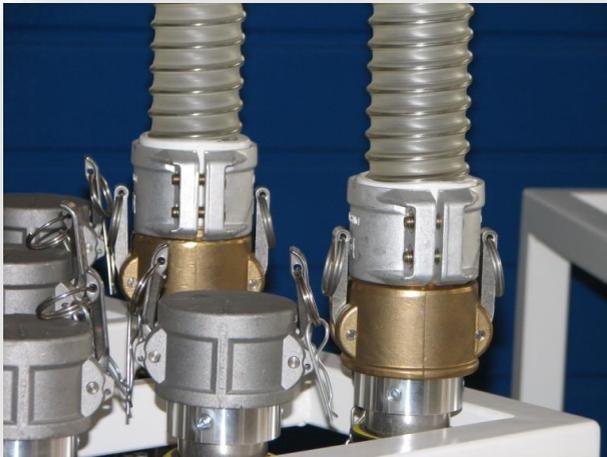


ペレット誘導弁とホースステーション

AIRDUC PUR® 351 FOOD

AIRDUC PUR® 355

AIRDUC PUR® 356





- プラスチック製造工程における供給パイプ

AIRDUC PUR® 351 FOOD

AIRDUC PUR® 355

AIRDUC PUR® 356

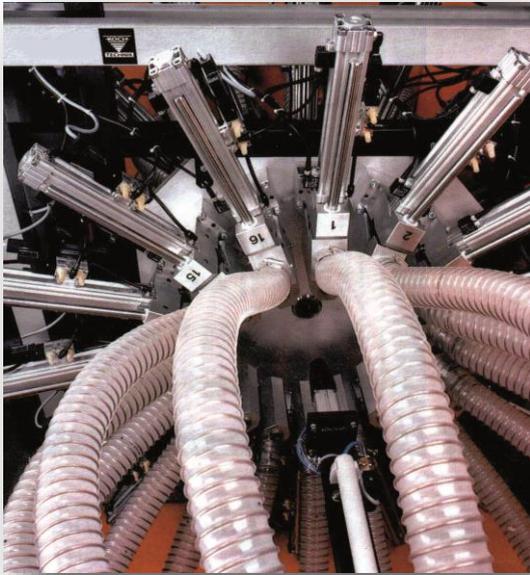
BARDUC® PVC 381

NORPLAST® PVC-CU 384

NORPLAST® PUR-CU 386



Typical applications



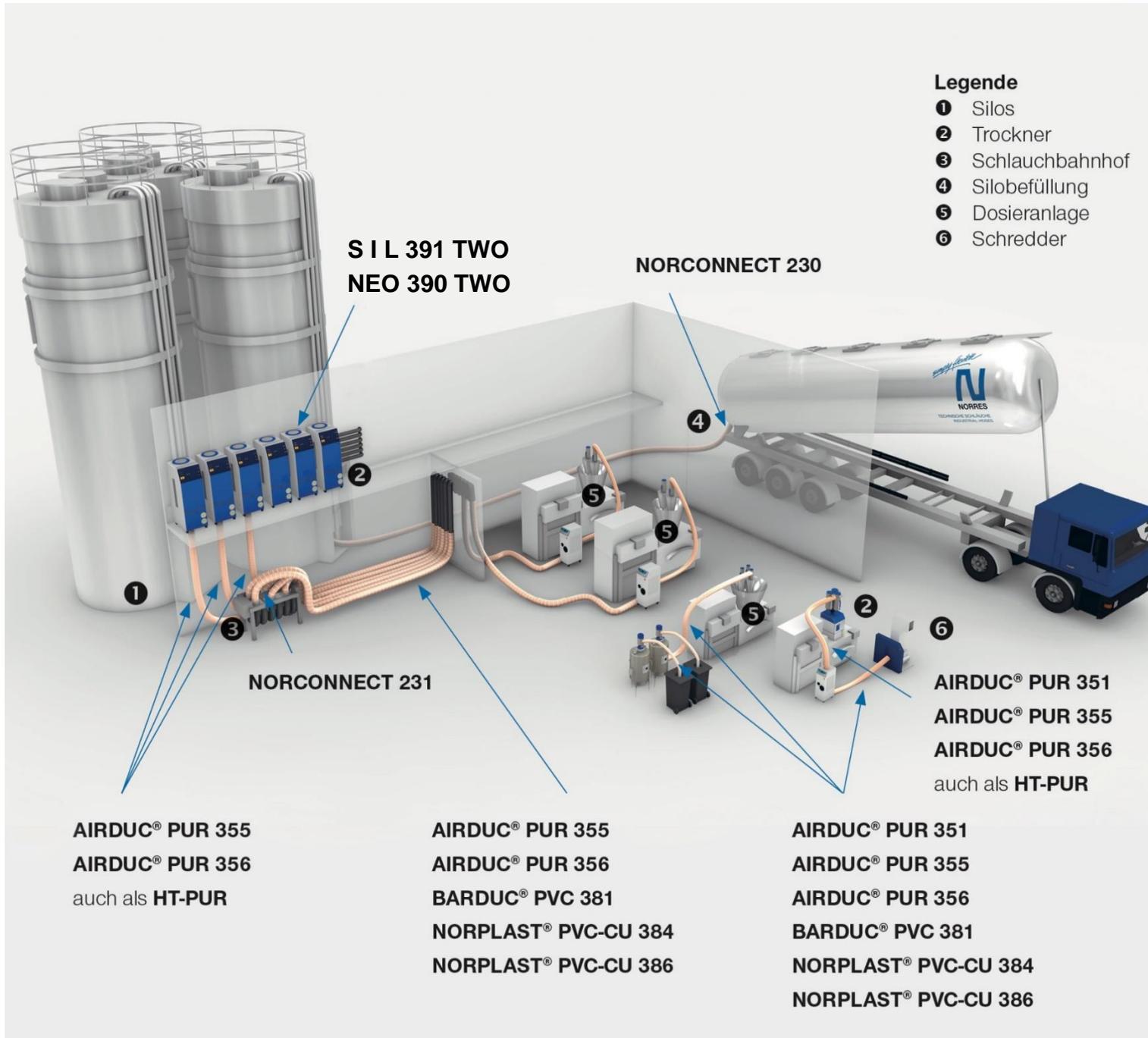
- プラスティック産業でのペレットや粉体を計量するための軽量搬送用ホース
(左図はペレット切替弁での使用)



- 中央のスタンドに取り付けられた造粒機：造粒され押し出された切り屑 ーファンと大きなフィルターバッグを組み込んだ減圧空気輸送設備は理想的な使用環境です。



Hoses for the plastics industry



Typical applications



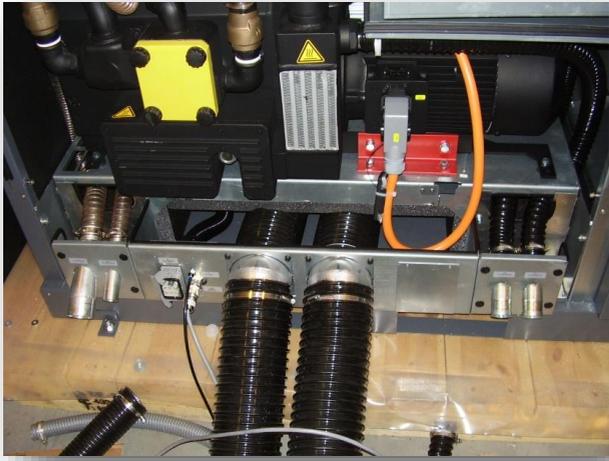
- プラスチック加工施設でのペレットの除塵装置や自動バルク材処理用の特別なアプリケーション



- 原材料がリサイクルされる場合（左図）



Typical applications



- 給気キャビネット内の印刷機熱風供給用



Typical applications



- ペレット除塵装置等



Typical applications



- 産業用バキュームクリーナー用吸引ホース



- 空気ドリルで使われる種子搬送用ホース



Typical applications



- プラスチックペレットの乾燥と供給用の混合システム向け搬送用ホースとして

- 注入造形ライン (injection moulding line) との接合部の周辺機器



- プラスチック産業で、ガラス繊維混合のプラスチックペレット等の磨耗性の高い材料搬送のためのホース



Typical applications



- CNCマシーニングセンター（複合工作機械）の接続で用いられるケーブルベア吸引アプリケーション用の耐久ホースとして



- 廃棄物処理の吸引車の材料搬送用ホースとして



Typical applications



- 摩耗性の高い媒体のサイロへの搬入に用いるホース
— 左写真はコランダム（鋼玉石）搬送用



Typical applications



- プラスチックだけでなく木片や食品、化学薬品などのサイロトラックへの搬送ホースとして



Typical applications



- サイロトラック用の搬送ホース：
客先への木片ペレット搬入のための直線ホースとして



- 材料搬送用ホース内のPURインライナーとして





■ プロポーショニングバルブ

空気圧により制御されたフラップが二つの注入口のうちいずれかをフラットな密閉容器を経由して排出口をつないでいる。

ホッパーローダーの搬送時間中に、フラップは交互に材料AまたはBを引き込むためにオンとオフを繰り返し切り替えます。そのためホッパーローダーはレイヤーで埋められています。レイヤーは材料がホッパーローダーを流れ出る際にミックスします

Typical applications



- プラスチックペレットの材料供給用搬送ホース



- 木片ペレットのペレット保存室やフレキシブルサイロから加熱システムへの搬送用ホース



- 乾燥機の熱風ダクト

