PRODUCT INFORMATION

AIRnetは圧縮空気、窒素、バキュームのためにEN13480-3に沿って設計された
再利用可能なアルミニウム製配管システムであり、迅速/簡単/高い信頼性の
流通ネットワークを実現します。

PIPES 20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 158 mm

		EN standard
用途	圧縮空気、窒素、バキューム	
材質	押出しアルミニウム EN AW-6060 T6	EN 755-2
安全率	4 (破壊圧力 > 64 bar(6.4MPa))	
使用圧力	Max 16 bar(1.6MPa)	
使用温度	-20°C to 80°C	
バキューム	13 mbar(1.3kPa)	
露点	最低許容圧力露点 -70℃	
外側処理	ポリエステル粉体塗装 (QUALICOAT認定)	
内側処理	クロムフリー化成処理	
カラー	ブルー RAL 5012 / グリーン RAL 6018 (20 - 25 mm)	

FITTINGS 20 - 25 - 40 - 50 mm (PF series)

		EN standard
コネクション	プッシュinフィットテクノロジー	
材料加工	プラスチック射出成形 PA6 - GF30	
	アルミ高圧ダイキャスト EN AC-46100	EN 1706
	鋳造アルミニウム合金 EN AW-6082	EN 755-2
シール	NBR 70 Sh A (パイプシールにPTFEコーティング)	

FITTINGS 63 - 80 mm

		EN standard
コネクション	トルクグリップテクノロジー	
材料加工	アルミ高圧ダイキャスト EN AC-46100	EN 1706
	アルミニウム金型鋳造 EN AC-43100	EN 1706
	鍛造アルミニウム合金 EN AW-6082	EN 755-2
シール	NBR 70 Sh A	

FITTINGS 100 mm

		EN standard
コネクション	ボルトクランプ技術	
材料加工	アルミニウム金型鋳造 EN AC-43100	EN 1706
	冷間成型高強度鋼 EN 1.0976	EN 10149-2
シール	NBR 70 Sh A	

FITTINGS 158 mm

		EN standard
コネクション	ボルトクランプ技術	
材料加工	アルミニウム金型鋳造 EN AC-43100	EN 1706
	ステンレススチール EN 1.4301	EN 10088-2
シール	NBR 70 Sh A	

PRODUCT INFORMATION

エアネット技術や革新は、加圧空気のアプリケーションや機器との
経験の140年以上から得られたノウハウに基づいています

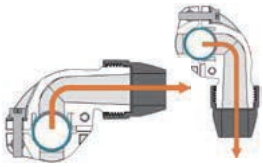
エアネットは、将来のため迅速かつインストールが簡単及び柔軟性があります

タイムおよびツーリング

・ クイック接続はスレッド、ハンダ、接着剤は必要とせずにパイプを接続
・ 重い工具や機械は不要
・ PFシリーズは、アダプタの簡単な構造で既存のネットワークに接続
  アダプタユニオンとニップルソケット
・ PFシリーズは手で組み立てられて、継手へパイプの差込むだけで設置可能

モジュール性

・ 取り扱いが容易で、簡単に軽量素材と連携できる
・ モジュラーデザインは増設と新しい要求を満たすために変更が可能
・ コンポーネントは交換可能でと分解した後再利用可能
・ クイックドロップは簡単に水平方向にも垂直方向にも装着される



GUARANTEE
10
YEARS
★★★★★

AIRNET は高い信頼性、安全、メンテナンス フリー

持続性

・ 最適化された内側本体のデザインは、継手の流動抵抗と圧力低下を最小限に抑えます
・ 低い摩擦係数とシームレスの接続はパイプネットワークで圧力損失を最小にします
・ 優れたシール技術は、漏れを最小限に抑え、時間をかけて性能を維持します
・ 耐久性と耐食性材料のO·ERSメンテナンスフリーシステム

安全

・ すべての直径のための4の安全係数 (破壊圧力 > 64 bar(6.4MPa))
・ カメラコントロールおよび自動的なアセンブリは、不良ゼロを保証している
・ プラスチック部品やパイプ クリップは、可燃性 UL 94 HB と UL 94 V-2 に準拠します。
・ トルク ・ インジケーターは、プラグトルクを確認します。

White torque indicators (PF Series)