

# TOP RUNNER\*\*\*

## Premium Druckluftnetze (3-stufig\*) PN 12,5 und PN 10\*\* saubere Luft; absolut dicht; wartungsfrei; sicher und kostengünstig

### Technik

- leichter, duktiler, umweltfreundlicher High-Tech-Kunststoff – nur 40 % Erdölanteil, Rest Steinsalz
- vielfach recycelbar im Gegensatz zu anderen Kunststoffen (PP, PE etc.)
- zukunftsorientierte Profitechnik (Legobaukasten), einfachst zu installieren
- durchgängig gleicher Werkstoff (Rohre, Fittings, Armaturen)
- einfache, stoff- und materialschlüssige Rohrverbindung – keine Leckagen, spezifische Leckagerate  $Q_L < 10^{-10}$  mbar l/s
- moderne, aber einfache starke, permanente chemische Fügetechnik wie im Flugzeug- und Automobilbau ohne Spezialwerkzeuge durch eigenes Personal
- simple Identifikation – einfache Lagerhaltung
- höchster Sicherheitsfaktor (2,5) bei 50-jähriger Standzeit
- korrosions- und oxydationsfest – keinerlei Wartungsarbeiten
- spiegelglatte Innenflächen – keine Neigung zu Inkrustationen
- saubere Luft, Reduktion/Entfall von dezentralem Aufbereitungsaufwand
- keine rohr- oder montagebedingten Verunreinigungen durch Ölkohle, Zinkgiesel, Gleitfette, Rost etc.
- Gleiche Werkstoffkennlinien durch **Additive Manufacturing\*\*\*\*** – einfache Sicherheitsdokumentation (BetrSichV)
- Ausgezeichnete Brandschutzeigenschaften, selbstverlöschend (B-s1-d0)
- Kostenlose Planungsberatung, computergestützte Netzkonfiguration (Baukasten)
- Kostengünstiger in Material und Montage als vergleichbare geschweißte Edelstahlrohrsysteme



### Preisspiegel\* Druckluftrohrsysteme 2015 - Effizienz durch Intelligenz

Anbieter**	Produkt	Rohrgrößen in mm			Anmerkungen					
		32	63	90	1	2	4	5	6	
METAPIPE	blueAIRmotion	7,28 €	24,00 €	65,53 €	1	2	4	5	6	
METAPIPE	GIRAIR	10,16 €	32,23 €	80,36 €	1	2	4	5	6	
Prevost	PVR	11,21 €	34,21 €	84,45 €	2	4	5			
Rehau	Raupex SDR 11	16,24 €	36,50 €	67,69 €	2					
Großhändler	Edelstahlrohr	19,24 €	49,24 €	122,92 €	1	3	4			
Großhändler	Kupferrohr	19,72 €	59,86 €	125,96 €	1	3	4	5		
Prevost	ALR	22,02 €	78,77 €	112,88 €		3	4			
GF	Instaflex	27,15 €	74,20 €	167,80 €	2			5		
Atlas Copco	AIRnet	29,18 €	88,48 €	121,68 €		3	4			

\* nach zugänglichen Preislisten, pro Meter + 1 Rohrverbindung  
 \*\* Fachanbieter/Sanitärhändler

- 1) durchgängig materialhomogen (Rohre, Fittings, Armaturen) – System Labelling
- 2) spaltlose Rohrverbindung – absolut dicht über Standzeit (25/50 Jahre)
- 3) spalthaltige Verbindung (Schraub-, Quetsch- oder O-Ring-Verbindung)
- 4) schwer entflammbar
- 5) gleiche Werkstoffkennlinien – Additive Manufacturing
- 6) TOP RUNNER – Eco-Design

© METAPIPE GmbH  
05/2015



- \* gleicher Fließdruck an jeder Entnahmestelle
- \*\* großer Durchsatz zum halben Preis
- \*\*\* Eco-Design
- \*\*\*\* Industrie 4.0