










### 1300 Metal/Plastic Composite Tubing

### 1300 Metall-/Kunststoffverbundrohr

### Tubing composite métal/plastique 1300

#	 mm	 mm	 @ 25 °C kg	 kg	 @ 25 °C bar	 %	 kg/100m
1300-M060X	6	+0.13/-0.28	45	135	115	75	2.0
1300-M080X	8	+0.13/-0.28	60	150	115	75	3.2
1300-M100X	10	+0.15/-0.30	110	220	115	70	5.7
1300-M120X	12	+0.15/-0.30	135	180	98	75	7.5
1300-M140X	14	+0.20/-0.35	135	180	98	75	9.6
1300-M150X	15	+0.20/-0.35	140	180	65	75	10.6
	in	in					
1300-0440X	1/4	+0.006/-0.01	45	135	115	75	2.4
1300-0660X	3/8	+0.006/-0.01	110	220	100	70	5.2
1300-0860X	1/2	+0.006/-0.01	135	180	80	75	7.3

#### Features

- Combines the advantages of both metal and plastic tubing
- Very light (5 times lighter than a standard instrument control tube)
- Provides neat looking bends w/ without special bending tools
- Corrosion and chemical-containing atmospheres resistant
- Excellent chemical compatibility
- Tubing contents dry thanks to aluminum barrier
- Enables direct burial w/ without additional protection (w/ whatever the installation)
- Connection w/ with standard compression fittings
- 25, 75, 100m Standard lengths
- Standard colour: black; other colours available on request
- Also available with »Halogen free« jacket

#### Applications

- Pneumatic instrumentation and control lines located in very wet or moist environments
- Air and gas sampling
- Corrosive environments
- ID surface best suited for air

#### Construction

- Polyethylene/Aluminum composite

#### Temperature range

- -40 °C to 80 °C

#### Merkmale

- Kombiniert die Vorteile von Metall- und Kunststoffrohren
- Sehr leicht (5 x leichter als ein herkömmliches Mess-/Regelrohr)
- Vorteil: Biegen »von Hand« ohne spezielle Werkzeuge möglich
- Beständig gegen Korrosion und Chemikalien
- Ausgezeichnete Chemikalienverträglichkeit
- Innenrohr bleibt trocken aufgrund Folie-/Aluminium-Barriere
- Kann in die Erde ohne zusätzlichen Schutz verlegt werden
- Anschlüsse mit Schneidringverschraubungen und Steckarmaturen möglich
- Standardlängen 25, 75, 100 m
- Standardfarben: schwarz; andere Farben auf Anfrage
- Auch mit »halogenfreiem« Rohrmantel erhältlich

#### Anwendungen

- Pneumatische Mess- und Regelleitungen in sehr nasser oder feuchter Umgebung
- Luft- und Gasprobennahme
- Aggressive Umgebungen (Korrosion)
- Innenfläche am besten für Luft geeignet

#### Aufbau

- Polyethylen-/Aluminiumverbund

#### Temperaturbereich

- -40 °C bis 80 °C

#### Caractéristiques

- Combine les avantages des tubings métal et plastique.
- Très léger (5 fois plus léger qu'un tube standard de contrôle d'instrument)
- Permet d'obtenir des courbures nettes sans utiliser pour cela d'outils spéciaux
- Résistant à la corrosion et aux atmosphères chargées en produits chimiques
- Excellente compatibilité chimique
- Le contenu du tubing reste sec grâce à une barrière aluminium.
- Peut être directement enterré sans protection supplémentaire (quelle que soit l'installation)
- Raccordement par raccords à compression classiques
- Longueurs standards 25, 75 et 100 m
- Couleur standard : noir ; autres couleurs disponibles sur demande
- Egalement disponible avec gaine »sans halogène«

#### Applications

- Lignes pneumatiques d'instrumentation et de commande situées en environnements très humides
- Échantillonnage d'air et de gaz
- Environnements corrosifs
- Paroi intérieure particulièrement appropriée à l'air

#### Construction

- Composite polyéthylène/aluminium

#### Plage de températures

- -40 °C à 80 °C