



ข้อมูลชุดสายลำเลียงสำหรับ GM4700AC Technical Data of Hose Package for GM4700AC

หัวข้อ/Topic	หน้า/Page
สายสีไร้อากาศแรงดันสูง WAGNER HP DN4 WAGNER High Pressure Hose DN4	2
สายลม Hakko E-AFC Hakko E-AFC Air Hose	3
ข้อต่อ Hakko E-FBG-6.5-G1/4 Hakko E-FBG-6.5-G1/4 Fitting	5

สายสีแรงดันสูง WAGNER HP DN4 WAGNER High Pressure Hose DN4



คุณสมบัติของสายแรงดันสูงไร้อากาศ:

สายลำเลียงที่สามารถใช้ได้ทั้งแลคเกอร์ ตัวเร่งปฏิกิริยาแข็งตัว ตัวทำละลาย สารลอกผิวและสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนสูง ทำจากวัสดุเทฟลอน (PTFE) หรือ โพรพิลีนเอทิลีน (FEP) ที่ทนสารเคมีเป็นพิเศษ

สเปคพื้นฐานของสายแรงดันสูงไร้อากาศ:

สายแรงดันสูงที่นำมาใช้กับปืนพ่นสี GM4700AC ต้องมีขนาดวงใน 4 มม. ทนแรงดันได้ถึง 250 บาร์ และมาพร้อมกับข้อต่อที่มีขนาด 1/4"NPS สำหรับความยาวจะแบ่งเป็นสี่ขนาดและนำมาเป็นข้อต่อสายดังนี้

- ความยาว 7.5 ม. สำหรับชุดสาย 7.5
- ความยาว 10.0 ม. สำหรับชุดสาย 10.0
- ความยาว 15.0 ม. สำหรับชุดสาย 15.0
- ความยาว 20.0 ม. สำหรับชุดสาย 20.0

Feature of Airless High Pressure Hose:

Material hoses for transferring surface coating fluids, e.g. lacquer, hardener, solvent, separating agent or stains up to working pressure levels at 250 bar. Hoses made of PTFE or FEB are recommended for aggressive fluids such as isocyanate-based hardeners.

Basic Specification of Airless High Pressure Hose:

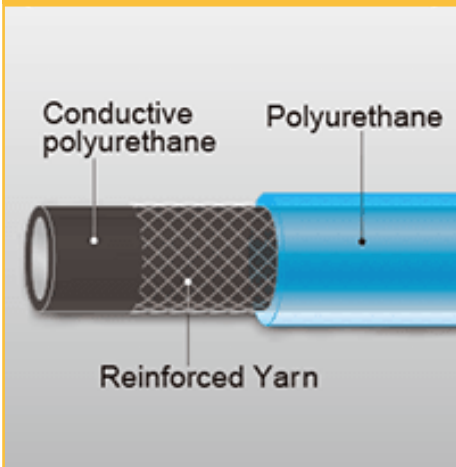
High pressure hose for GM4700AC is required for 4 mm and be available for 250 bar and connect with fitting 1/4 NPS" (include in airless hose). The length is classified in to 4 size on below;

- Length 7.5 M for hose package 7.5
- Length 10.0 M for hose package 10.0
- Length 15.0 M for hose package 15.0
- Length 20.0 M for hose package 20.0

E-AFC: สายลมแบบมีลื่อนำ
E-AFC: Air Flex-Conductive Hose



โครงสร้างของวัสดุ/Material Structure



- A: โพลียูเรเทนแบบมีลื่อนำ
- B: โพลียูเรเทน
- C: โยเสริมแรง

ของเหลวที่ใช้ได้/Application Fluid



ลม
AIR

คุณสมบัติและการใช้งานที่เหมาะสม/Characteristic and Function

ไม่เป็นพีวีซี Non-PVC	มีความยืดหยุ่น Flexibility	ทนแรงดัน Pressure Proof
ทนความเย็น Cold Resistance	น้ำหนักเบา Light Weight	พกพาได้ Portable Tool
ป้องกันไฟฟ้าสถิต Prevention of Static		

คุณสมบัติและการใช้งานที่เหมาะสมของ E-AFC/Characteristic and Function of E-AFC

- **ลื่อนำ:** ผิวชั้นในของสายเป็นเรซินยูเรเทนแบบมีลื่อนำ ถ้าสายใช้แบบข้อต่อของทาง Hakko จะกำจัดไฟฟ้าสถิตด้วยการหลีกเลี่ยงการสปาร์คของไฟฟ้าสถิต
- **ใช้งานได้นาน:** เรซิน โพลียูเรเทนทนต่อการกัดกร่อนดังนั้น E-AFC จะเหมาะนำไปใช้กับตัวปล่อยลม
- **ทนความเย็น:** เรซิน โพลียูเรเทนทนต่อความเย็นได้มีประสิทธิภาพซึ่งสามารถใช้ได้สภาวะอุณหภูมิต่ำกว่า 20 °C สาย E-AFC จะไม่แข็งตัวและยัง ใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

- **Conductive:** The inner layer is made of conductive urethane resin. Thus, if the hose is attached to our original fittings, it eliminates static electricity, preventing spark discharge.
- **Duration:** Polyurethane resin is strong in abrasion resistance. Thus, E-AFC is suitable for air tools such as air driver.
- **Cold Resistance:** Polyurethane resin is great at cold resistance. Thus, even though temperature reaches around minus 20 degrees Celsius, E-AFC does not get harden, keeping the work efficiency.



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495
E-Mail: rom@romltd.com
URL: www.romltd.com

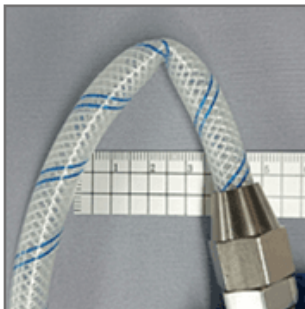


AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

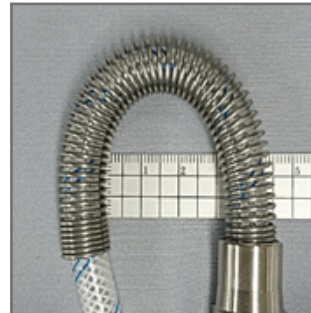
คุณสมบัติและการใช้งานที่เหมาะสมของ E-AFC/Characteristic and Function of E-AFC

รุ่นของสาย E-AFC E-AFC Series	E-AFC-6.5	E-AFC-8.9	-	-	-
วงใน x วงนอก: (มม.) I.D. x O.D.: (mm)	6.5 x 9.5	8.9 x 12.1			
แรงดันการใช้งาน: (บาร์) Working Pressure: (Bar)	0.0 - 10.5 (20°C) 0.0 - 6.0 (60°C)	0.0 - 10.5 (20°C) 0.0 - 6.0 (60°C)			
รัศมีการงอขั้นต่ำที่ 20 °C: (มม.) Min. Bend Radius at 20 °C: (mm)	50	80			
อุณหภูมิการใช้งาน: (°C) Temperature Range: (°C)	(-20) - 60	(-20) - 60			
ความยาวที่มาในชุด: (ม.) Length in set: (m)	7.5	7.5			
สี: Color:	สีน้ำเงิน Blue	สีน้ำเงิน Blue			
น้ำหนักต่อม้วน: (กก.)/(ม.) Weight/Roll: (Kg)/(m)	0.93/20 4.66/100	1.30/20 6.52/100			

ข้อมูลทางเทคนิคของข้อต่อแบบติดสปริง E-FBG (เฉพาะสายลมเท่านั้น)
Technical Data of fitting with hose guide E-FBG (For Air Hose Only)



ข้อต่อที่ไม่ได้ติดสปริงอาจเกิด
เหตุการณ์แบบนี้
Fitting which is not
installed the hose guide
may happen case like
above.



ข้อต่อที่ติดสปริงช่วยลด
การบิดงอของสาย
Fitting with hose
guide may prevent the
hose bending.

ข้อต่อ E-FBG E-FBG Fitting	E-FBG-6.5-G1/4	E-FBG-6.5-G3/8	E-FBG-8.9-G1/4	E-FBG-8.9-G3/8
รูปแบบ: Type:	สกรูตัวเมีย (คงที่) Female Screw (Fixed)	สกรูตัวเมีย (คงที่) Female Screw (Fixed)	สกรูตัวเมีย (คงที่) Female Screw (Fixed)	สกรูตัวเมีย (คงที่) Female Screw (Fixed)
สายลมที่ใช้ได้: Applicable Air Hose:	E-AFC-6.5 E-PFN-6.5	E-AFC-6.5 E-PFN-6.5	E-AFC-8.9 E-PFN-8.9	E-AFC-8.9 E-PFN-8.9
ขนาดหัวข้อต่อ: Thread:	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8
ซีท: Sheet:	ซีทตัวผู้ Male Sheet	ซีทตัวผู้ Male Sheet	ซีทตัวผู้ Male Sheet	ซีทตัวผู้ Male Sheet
วัสดุ: Material:	ทองเหลืองชุบนิกเกิล Brass Nickel	ทองเหลืองชุบนิกเกิล Brass Nickel	ทองเหลืองชุบนิกเกิล Brass Nickel	ทองเหลืองชุบนิกเกิล Brass Nickel
น้ำหนัก: (ก./ชิ้น) Weight: (g/piece)	78	90	100	110