

"美瑞特"高壓軟管

“Merit” High Pressure Tubing

衛署醫器輸字第 012479 號

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用

介紹

顯影劑注射高壓軟管為動力注射機的一配件。動力注射機被使用在血管攝影上，來獲得血管的影像並顯示到螢光屏上。

高壓軟管的母接頭連接並被固定在位於注射筒頂端的linden nut，且被包圍在動力注射機裏面。公接頭則連接在位於病人的股動脈導管。

無論如何，在將公接頭接上在導管之前，顯影劑注射高壓軟管被用來將顯影劑充填到動力注射機內。公接頭放在J形吸管的彎曲端之內部滑動。吸管的直端被置放於含顯影劑的瓶內，再用動力注射機吸取來填滿unit。

顯影注射高壓軟管重要的特性是清晰和具有彈性。臨床醫生操作時要小心，不要將空氣注入病人的體內。必須要積極的除去顯影劑高壓軟管與注射筒管內的氣泡。另外，高壓軟管應該有彈性來避免造成導管上的牽扯。

產品描述

美瑞特高壓軟管有聚氨酯(Polyurethane)或聚乙烯化合物的氯化物(PVC, Polyvinyl Chloride)兩種材質可供選擇。軟管材質的形式決定其彈性程度。高壓軟管的彈性需求會因放射科或心臟科的應用上而不同。放射科喜歡較有彈性(聚氨酯polyurethane)的高壓軟管，然而心臟科則較適合比較硬的高壓軟管,(聚乙烯化合物的氯化物, Polyvinyl Chloride)。

美瑞特的高壓軟管可提供幾種不同形式的接頭，包括Sherlock 接頭。

高壓軟管(顯影劑注射管)

High Pressure Tubing (Contrast Injection Line)

具彈性，編織狀聚氨酯(Polyurethane)顯影劑注射管線，其可承受的壓力為1200PSI (83 BAR)。而且有Sherlock 接連接在其中的一端。軟管的長度從10英吋到72英吋(25公分到183公分)。

透明，聚乙烯化合物的氯化物(PVC)顯影劑注射管線,其可承受的壓力有1200、900和500PSI而且有Sherlock 接頭連接。軟管的長度從10英吋到48英吋(25公分到122公分)。

Excite 高壓軟管是有彈性，透明的尼龍(nylon)/ 聚氨酯(polyurethane)同步射出之顯影劑注射管線。其可承受的壓力位於1200PSI(83 BAR)，並有Sherlock 接頭連接。高壓軟管的長度由10英吋到 59 英吋(25公分到150公分)。

產品型號及規格

規格	Merit	Merit Excite	Merit Clear
軟管材質	有彈性的, 尼龍聚氨酯	有彈性的, 尼龍聚氨酯	硬質PVC
內徑	.071" (1.8mm)	.071" (1.8mm)	.088" (2.2mm)
破裂壓力	1200 PSI (83 Bar)	1200 PSI (83 Bar)	1200 PSI (83 Bar) 900 PSI (62 Bar) 500 PSI (34 Bar)
液體容量	10" (25cm) 0.71ml 20" (51cm) 1.36ml 30" (76cm) 2.01ml 48" (122cm) 3.18ml 72" (183cm) 4.73ml	10" (25cm) 0.71ml 20" (51cm) 1.36ml 30" (76cm) 2.01ml 39" (100cm) 2.59ml 48" (122cm) 3.18ml 59" (150cm) 3.88ml	10" (25cm) 1.00ml 20" (51cm) 1.99ml 30" (76cm) 2.99ml 48" (122cm) 4.78ml
滅菌方式	ETO	ETO	ETO
包裝	圈狀包裝 每一盒為25單位 4盒為一箱	直線包裝 每一盒為25單位 4盒為一箱	直線包裝 每一盒為25單位 4盒為一箱

Merit

	長度10" (25公分)	長度20" (51公分)	長度30" (76公分)	長度48" (122公分)	長度72" (183公分)
氣密旋轉式接頭	HPF100E	HPF200E HPF200K	HPF300E HPF300K	HPF480E HPF480K	HPF720E HPF720K
固定式接頭	HPF101E	HPF201E HPF201K	HPF301E HPF301K	HPF481E HPF481K	HPF721E HPF721K

Merit Clear

	長度10" (25公分)	長度20" (51公分)	長度30" (76公分)	長度48" (122公分)
氣密旋轉式接頭 1200 PSI (83 Bar) 900 PSI (62 Bar) 500 PSI (34 Bar)	HPT100E HP9100E HP5100E	HPT200E HP9200E HP5200E	HPT300E HP9300E HP5300E	HPT480E HP9480E HP5480E
固定式接頭 1200 PSI (83 Bar) 900 PSI (62 Bar) 500 PSI (34 Bar)	HPT101E HP9101E HP5101E	HPT201E HP9201E HP5201E	HPT301E HP9301E HP5301E	HPT481E HP9481E HP5481E

Merit Excite

	長度10" (25公分)	長度20" (51公分)	長度30" (76公分)	長度39" (100公分)	長度48" (122公分)	長度59" (150公分)
氣密旋轉式接頭	HPC100E	HPC200E	HPC300E	HPC390E	HPC480E	HPC590E
固定式接頭	HPC101E	HPC201E	HPC301E	HPC391E	HPC481E	HPC591E

製造業者名稱與地址： Manufactured by Merit Maquiladora Mexico, S de R.L. de C.V. (地址: Avenida Sor Juana Ines de la Cruz, 19970 Interior B, Edificio 2, Parque Industrial Frontera, Tijuana, Baja California C.P. 22630, Mexico) for Merit Medical Systems, Inc. (地址: 1600 West Merit Parkway, South Jordan, Utah 84095, U.S.A.)

醫療器材商名稱： 香港商美瑞特醫療器材股份有限公司台灣分公司

醫療器材商地址： 臺北市信義區松智路 1 號 11 樓 (1127 室)