型號 H305 ISO HDPE 接頭

秀而久型號H305 ISO HDPE 接頭專為ISO 規格的HDPE (*high polyethylene) 管所設計。

接頭由球墨鑄鐵卡箍、橡膠墊圈及兩組螺絲、螺帽組成。藉由特殊的「機械卡齒」緊緊地咬住HDPE 管，形成一緊密不漏的連結。接頭外觀採流線型設計，以幫助越過各種障礙物。

H305 ISO HDPE 接頭正確地鎖緊時，其螺絲座達「金屬碰金屬」的

工作壓力：由於秀而久 HDPE 接頭的物理強度是遠遠大於 HDPE 管，其工作壓力受制於 HDPE 管的工作壓力，視 HDPE 管的材料，管壁厚和應用溫度而定。

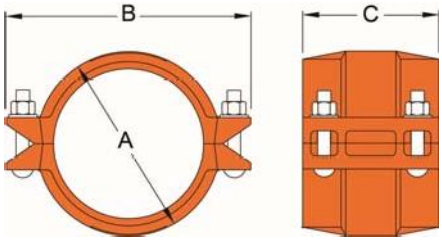
CAUTION

秀而久 HDPE 管接頭不適合使用於 PVC，PP 管或其他材質的塑膠管。

建議使用矽基潤滑油於 HDPE 管路系統。不要使用秀而久專為鋼管用的標準潤滑劑。亦不要使用以油，油膏脂，肥皂劑為主的碳氫化合物。

10 YEAR LIMITED WARRANTY

保固條款詳細內容
請參閱秀而久官網
www.shurjoint.com



秀而久 H305 ISO HDPE 接頭應用於 HDPE 管乃依照 ISO 161/1, AS 1159, DIN 8074 標準，管厚度 DR32.5 至 7.3) (視尺寸及管材質而定)。（秀而久亦提供 HDPE 接頭符合 ASTM HDPE 管之規範，詳情請參閱秀而久產品說明書#Q-1 型號H305)。

型號 H305 ISO HDPE 接頭

管外徑		外部尺寸			螺絲		單重
下限	上限	A	B	C	數量.	尺寸	
公釐	公釐	公釐	公釐	公釐	支	公釐	公斤
50	50.5	72	115	105	4	M10 x 55	1.5
63	63.6	85	128	105	4	M10 x 55	1.9
75	75.7	97	140	105	4	M10 x 55	2.4
90	90.9	113	169	105	4	M12 x 75	3.3
110	111.0	139	181	112	4	M12 x 75	4.1
140	141.3	169	210	118	4	M12 x 75	4.5
160	161.5	190	232	118	4	M12 x 75	5.6
180	181.7	211	253	118	4	M12 x 75	7.5
200	201.8	236	305	127	4	M16 x 90	9.4
225	226.4	261	330	127	4	M16 x 90	11.3
250	252.3	289	351	134	4	M16 x 110	12.7
280	281.7	319	406	134	4	M20 x 120	18.4
315	317.9	354	438	134	4	M20 x 120	16.7
355	357.2	412	489	256	4	M24 x 110	41.2
400	402.4	462	540	256	4	M24 x 110	44.2
450	452.7	515	595	256	4	M24 x 110	57.7

*其它亦可提供。請洽秀而久。

型號 H305 ISO 材質規格

• 卡箍：

球墨鑄鐵符合 ASTM A536, Gr. 65-45-12 或 ASTM A395, Gr. 65-45-15, 最低抗拉強度65,000 psi (448 MPa).

• 表面塗裝：

標準品：橘色或 RAL3000 紅色油漆。.

□ 選項：電鍍鋅處理。

□ 選項：粉體塗裝(RAL3000 紅色或其它顏色)

• 橡膠墊圈：

標準品：等級“E”EPDM(色碼：一條綠) 適用於溫度不超過 +230ºF (+110ºC) 的冷熱水管路。亦適用於110ºC 以下的冷熱水，亦可應用於含氯、酸或去離子的水、海水、污水、稀酸、無油氣體及其他化學物質。 切勿用於石油、礦物油、溶劑及芳烴化合物。 工作溫度： -29ºF (-34ºC) 至+230ºF (+110ºC)*

*除非能確保管路上的接頭或另件都可以時常更換墊圈，EPDM 墊圈不建議用於蒸氣管路。

□ (選項) 等級 “T” Nitrile (色碼: 一條橘) 適用於石油、礦物油、植物油，芳烴化合物，酸類及常溫 +150ºF (+66ºC)的水。
工作溫度：-20ºF 至+180ºF(-29ºC 至+82ºC).
切勿用於熱水管路溫度超過+150ºF(+66ºC)
或熱乾燥氣體溫度超過+140ºF(+60ºC)

□ 其它選項: 等級“O”-Fluoroelastomer.
等級“L” - Silicone.
詳情請洽秀而久。

• 螺絲及螺帽：

經熱處理的錳碳鋼魚尾螺絲符合ASTM A449-83a (或A183 Gr.2)，最低抗接強度110,000 psi (758 MPa)。六角重型螺帽，電鍍鋅處理，符合 ASTM A563.

尺寸355 公釐~ 450 公釐：碳素鋼六角頭螺栓符合 ISO 4014：1999，鎳電鍍符合到 ISO 1456，六角螺 帽符合 ISO 898-2-1999。

• 華司：

碳鋼符合ASTM A36、ISO 3574. Gr. A.；大尺寸華司符合ISO 7089、DIN 25 或JIS B 1256 – 1978；鍍鋅符合 ISO 4042 或 JIS B1044。硬度：HV300。

使用須知：

- ***現場安裝測試***：以一次測試為準，可為表列值靜水壓力的 1½ 倍(AWWA C606 5.2.3)。
- ***警告***：企圖拆卸或移除管路系統的任何零組件之前，請務必先減壓及排水。
- ***10 年保固***僅適用於製造產品有缺陷，不含用於嚴峻工況/惡劣溫度的管路系統中及磨損的零件。
- ***秀而久***保留隨時更改產品設計與規格的權利，不另行通知。