

# FBC1 (Spiral) BRAIDED FLEXIBLE SPRINKLER HOSE FOR FIRE PROTECTION

## ข้อต่อสายอ่อนหัวสปริงเกอร์ รุ่น FBC1 A51 แบบ มีสายดัก (เกลียว NPT)

Connection : ข้อต่ออินเลท 1" **NPT** \* M33

ดิซชาร์จข้อต่อตรง/ ข้อต่อซีกแคชแอลโบริว 85 มม./ ข้อต่อลองแคชแอลโบริว 115 มม.

Discharge Outlet หัวสปริงเกอร์ ขนาด M33 \* NPT 1/2" หรือ M33 \* NPT 3/4"

Certified :  

Hose Diameter : ID = 22.1 mm, OD = 26.7 mm

Max.allow. Sprinkler Head K factor for M33 \* NPT 1/2" : 80 (5.6)

Max.allow. Sprinkler Head K factor for M33 \* NPT 3/4" : 115 (8.0)

Max.service pressure (FM) : 1.6 MPa/ 232 psi

Max.Ambient temperature : 107°C/ 225°F

Min.Bending Radius : 4 inch/ 102 mm by cULus Listed & 10 inch/ 254 mm by FM approved



Product Model FBC1 (รุ่นผลิตภัณฑ์)	Sprinkler Thread Size	cULus Listing Data			FM Approved Data		
		No. of Bending (จำนวน การดัดโค้ง)	EQL of 33.7 mm / 1" Sch40 Steel Pipe (ค่าความเสียหาย ของน้ำ) (Straight Discharge)	EQL of 33.7 mm / 1" Sch40 Steel Pipe (ค่าความเสียหาย ของน้ำ) (Elbow Discharge)	No. of Bending (จำนวน การดัดโค้ง)	EQL of 33.7 mm / 1" Sch40 Steel Pipe (ค่าความเสียหาย ของน้ำ) (Straight Discharge)	EQL of 33.7 mm / 1" Sch40 Steel Pipe (ค่าความเสียหาย ของน้ำ) (Elbow Discharge)
		no. x 90°	feet	feet	no. x 90°	meter / feet	meter / feet
FBC1-A51-700	15 / ½	2	16	22	1	7.4 / 24.2	8.6 / 28.3
	20 / ¾		17			6.3 / 20.6	8.7 / 28.6
FBC1-A51-1000	15 / ½	3	32	36	3	12.5 / 41.2	14.3 / 47.2
	20 / ¾		41			11.5 / 27.7	14.3 / 47.2
FBC1-A51-1200	15 / ½	3	41	37	3	16 / 52.5	17.5 / 57.5
	20 / ¾		43			14.9 / 49.1	17.4 / 57.1
FBC1-A51-1500	15 / ½	3	43	47	4	21.2 / 69.6	22.7 / 74.7
	20 / ¾		44			20.1 / 66.2	22.5 / 73.9
FBC1-A51-1800	15 / ¾	3	48	55	4	26.4 / 86.6	27.5 / 90.3
	20 / ¾		47			25.4 / 83.4	27.2 / 89.4

\*A51 - ข้อต่ออินเลท และเอ้าท์เลท เป็นเกลียว NPT

\*A54 - ข้อต่ออินเลทเป็นเกลียว BSPT และเอ้าท์เลท เป็นเกลียว NPT

# FBC1 (Spiral) BRAIDED FLEXIBLE SPRINKLER HOSE FOR FIRE PROTECTION

ข้อต่อสายอ่อนหัวสปริงเกอร์ รุ่น FBC1 A54 แบบ มีสายดัก (เกลียว BSPT)

Connection : ข้อต่ออินเลท 1" **BSPT** \* M33

ดิซชาร์จข้อต่อตรง/ บังอข้อต่อแคชแอลโบว์ 85 มม./ บังอลองแคชแอลโบว์ 115 มม.

Discharge Outlet หัวสปริงเกอร์ ขนาด M33 \* NPT 1/2" หรือ M33 \* NPT 3/4"

Certified :  

Hose Diameter : ID = 22.1 mm, OD = 26.7 mm

Max.allow. Sprinkler Head K factor for M33 \* NPT 1/2" : 80 (5.6)

Max.allow. Sprinkler Head K factor for M33 \* NPT 3/4" : 115 (8.0)

Max.service pressure (FM) : 1.6 MPa/ 232 psi

Max.Ambient temperature : 107°C/ 225°F

Min.Bending Radius : 4 inch/ 102 mm by cULus Listed & 10 inch/ 254 mm by FM approved



Product Model FBC1 (รุ่นผลิตภัณฑ์)	Sprinkler Thread Size	cULus Listing Data			FM Approved Data		
		No. of Bending (จำนวน การดัดโค้ง)	EQL of 33.7 mm / 1" Sch40 Steel Pipe (ค่าความเสียหาย ของน้ำ) (Straight Discharge)	EQL of 33.7 mm / 1" Sch40 Steel Pipe (ค่าความเสียหาย ของน้ำ) (Elbow Discharge)	No. of Bending (จำนวน การดัดโค้ง)	EQL of 33.7 mm / 1" Sch40 Steel Pipe (ค่าความเสียหาย ของน้ำ) (Straight Discharge)	EQL of 33.7 mm / 1" Sch40 Steel Pipe (ค่าความเสียหาย ของน้ำ) (Elbow Discharge)
		no. x 90°	feet	feet	no. x 90°	meter / feet	meter / feet
FBC1-A54-700	15 / ½	2	16	22	1	7.4 / 24.2	8.6 / 28.3
	20 / ¾		17			6.3 / 20.6	8.7 / 28.6
FBC1-A54-1000	15 / ½	3	32	36	3	12.5 / 41.2	14.3 / 47.2
	20 / ¾		41			11.5 / 27.7	14.3 / 47.2
FBC1-A54-1200	15 / ½	3	41	37	3	16 / 52.5	17.5 / 57.5
	20 / ¾		43			14.9 / 49.1	17.4 / 57.1
FBC1-A54-1500	15 / ½	3	43	47	4	21.2 / 69.6	22.7 / 74.7
	20 / ¾		44			20.1 / 66.2	22.5 / 73.9
FBC1-A54-1800	15 / ¾	3	48	55	4	26.4 / 86.6	27.5 / 90.3
	20 / ¾		47			25.4 / 83.4	27.2 / 89.4

\*A51 - ข้อต่ออินเลท และเอ้าท์เลท เป็นเกลียว NPT

\*A54 - ข้อต่ออินเลทเป็นเกลียว BSPT และเอ้าท์เลท เป็นเกลียว NPT