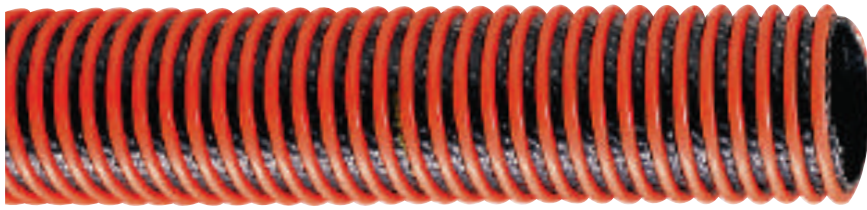
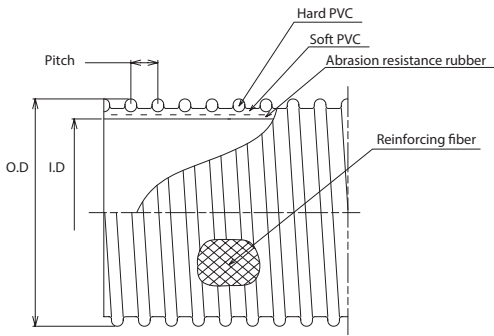


TOTAKU LINE POWER-AT

Usable Temperature Range (°C) = - 10 ~ 50 / ช่วงอุณหภูมิที่สามารถใช้งานได้ (°C) = - 10 ~ 50



STANDARD DIMENSIONS & PROPERTIES / ขนาดมาตรฐานและคุณสมบัติ



Nominal diameter		I.D.	O.D.	Pitch	Weight (reference)	L/coil	Allowable pressure (at room temperature) Bar (MPa)	Allowable bending radius mm
mm	inch	mm	mm	mm	g/m	m		
50	2	50.8	69.5	10.0	1725	20·50	10 {1.00}	600
65	2½	63.5	86.0	14.3	2270			750
75	3	76.2	99.5	15.1	2790			1250
100	4	101.6	129.0	17.0	4400	20	10 {1.00}	1700
125	5	127.0	159.5	22.0	6110			2000
150	6	152.4	187.5		7740	10	10 {1.00}	2250
200	8	203.2	247.5	13250				

- Excellent pressure resistance and less elongation during pressurizing.
- Thanks to abrasion rubber, excellent abrasion resistance.
- ทนแรงดันดีเยี่ยมและเกิดการยืดขณะใช้แรงดันน้อย
- ผลิตจากยางที่ทนต่อการเสียดสี จึงทนต่อการสึกกร่อนได้ดีเยี่ยม

Recommended torque for tightening bolts of TOTAKU POWER BAND

ค่าแรงบิดที่แนะนำสำหรับการขันโบลท์ของ TOTAKU POWER BAND

Ø50·65	= 14.7Nm
Ø75	= 19.6Nm
Ø100~150	= 24.5Nm
Ø200	= 29.4Nm

- Abrasion Resistance
- High Pressure Resistance
- Anti-static

Cautions / ข้อควรระวัง

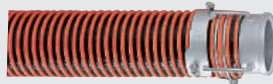
- TOTAKU POWER BAND clamping is recommended in Ø50 to Ø150.
- Swaging is recommended in Ø200 for safety reason. Please do not use over the long period of time in the outdoor, and keep in the indoor. (There is a possibility of crack initiation by ozone deterioration of rubber)
- แนะนำให้รัด TOTAKU POWER BAND สำหรับขนาด Ø50 ถึง Ø150
- แนะนำให้บีบอัดท่อสำหรับขนาด Ø200 เพื่อความปลอดภัย
- กรุณาอย่าใช้งานภายนอกอาคารเป็นเวลานาน และควรเก็บรักษาภายในอาคาร (อาจเกิดการเริ่มต้นของรอยแตกจากการเสื่อมสภาพของยางเนื่องจากโอโซน)

- When installing on site, please prepare safety measures to prevent accident such as coming off fitting by uniting the TOTAKU POWER BAND and fitting using a wire.
- ในการติดตั้งที่ไซต์งาน กรุณาเตรียมมาตรการความปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เช่น อุปกรณ์ติดตั้งหลุดออกมาเมื่อประกอบ TOTAKU POWER BAND กับอุปกรณ์ติดตั้งด้วยลวด

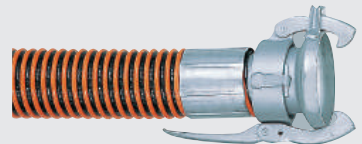
About coupling / เกี่ยวกับคัปปลิง



- Swaging (JIS Flange)
- บีบไฟ (หน้าแปลน JIS)



- TOTAKU POWER BAND Binding with stopper device (Victaulic S collar)
- TOTAKU POWER BAND ยึดด้วยสตั๊ปปเลอร์ (แปลน S แบบ Victaulic)



- Swaging of aluminum (Tsugite coupling MN)
- บีบอัดอะลูมิเนียม (คัปปลิง MN แบบ Tsugite)

Processing	TOTAKU POWER BAND (2pcs.) Binding With stopper device	Swaging of aluminum With stopper device	SHIME-TOTAKU	Swaging of SS With stopper device	TOTAKU POWER BAND (2pcs.) Binding Without stopper device	Swaging of aluminum Without stopper device
Nominal diameter	Bar (MPa)	Bar (MPa)	Bar (MPa)	Bar (MPa)	Bar (MPa)	Bar (MPa)
mm	inch	Bar (MPa)	Bar (MPa)	Bar (MPa)	Bar (MPa)	Bar (MPa)
50	2	7 {0.70}	10 {1.0}	—	5 {0.50}	7 {0.70}
65	2½					
75	3					
100	4	—	—	10 {1.0}	—	—
125	5					
150	6					
200	8					