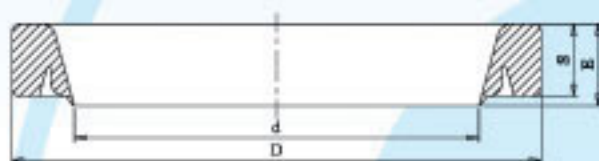


ขนาดทั่วไปของแหวนยาง

(GENERAL SIZES AND DIMENSIONS OF RUBBER RING)

Unit : mm.



ชื่อขนาด NOMINAL SIZE mm. (in.)	D	d	E	S
55(2")	78	54	16	14
65(2 1/2")	95	68	17	15
80(3")	112	82	18	16
100(4")	140	107	22	19
125(5")	167	132	23	20
150(6")	197	157	25	20
200(8")	253	207	31	27
250(10")	311	255	34	30
300(12")	371	307	41	36
350(14")	425	359	43	38
400(16")	481	408	50	44
450(18")	538	456	53	47
500(20")	594	505	57	51
600(24")	717	612	67	59

คุณสมบัติของแหวนยาง "ท่อน้ำไทย" (PHYSICAL PROPERTIES OF "THAI PIPE" RUBBER RING)

แหวนยาง "ท่อน้ำไทย" ได้รับการออกแบบมีรูปร่างและขนาดที่เหมาะสม ให้สมรรถนะการกันซึมสมบูรณ์ที่สุด คุณสมบัติของยางเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM F477 "STANDARD SPECIFICATION FOR ELASTOMERIC SEAL (GASKETS) FOR JOINING PLASTIC PIPE" จึงมั่นใจอายุการใช้งานของแหวนยาง

หัวข้อทดสอบ (TEST ITEMS)	หน่วย (UNIT)	วิธีการทดสอบ (TEST METHOD)	ผลการทดสอบ (TEST RESULTS)
1. ORIGINAL PROPERTIES : 1.1 TENSILE STRENGTH 1.2 ELONGATION 1.3 HARDNESS 1.4 COMPRESSION SET 1.5 OZONE RESISTANCE	MPa % TYPE A DUROMETERIRHD % -	ASTM-D412 ASTM-D412 ASTM-D2240 ASTM-D395 ASTM-D1149	min 13.8 min 400 40-60 20 NO CRACKS
2. ACCELERATED AGING (AIR OVEN TEST) 2.1 DECREASE IN TENSILE STRENGTH 2.2 DECREASE IN ELONGATION 2.3 HARDNESS	% % TYPE A DUROMETERPOINB	ASTM-D573	max 15 max 20 increase 8
3. AFTER WATER IMMERSION 3.1 CHANGE IN VOLUME	%	ASTM-D471	5