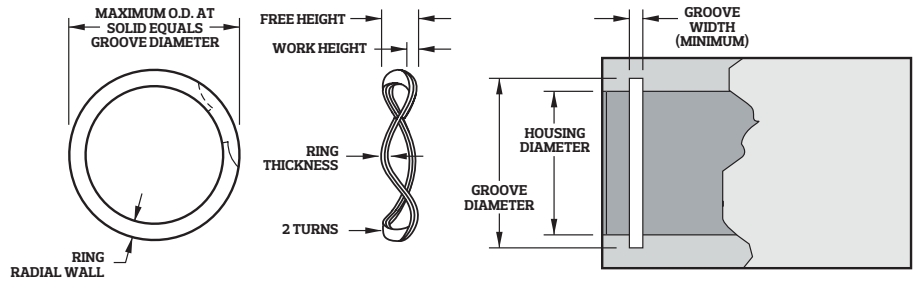


# WaveRing Series (Imperial)

## YWHW Series

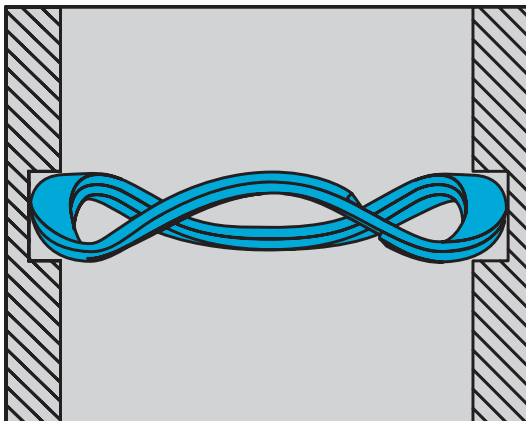
### Stock items available in:

- Carbon steel
- 17-7PH stainless steel



Part No. <sup>1</sup>	Housing Diameter	Load (lb) @ Work Height	Max. Free Height	Number of Waves	Ring		Crimp	Groove	
					Thickness	Radial Wall		Diameter	Width Min.
YWHW-75	0,750	25 @ 0,080	0,114	3	0,035	0,065	N	0,796	0,119
YWHW-87	0,875	30 @ 0,085	0,110	3	0,042	0,085	N	0,931	0,115
YWHW-100	1,000	34 @ 0,085	0,120	3	0,042	0,085	N	1,066	0,125
YWHW-112	1,125	38 @ 0,100	0,125	3	0,050	0,128	N	1,197	0,130
YWHW-125	1,250	40 @ 0,100	0,135	3	0,050	0,128	N	1,330	0,140
YWHW-137	1,375	45 @ 0,100	0,125	4	0,050	0,128	N	1,461	0,130
YWHW-150	1,500	50 @ 0,100	0,135	4	0,050	0,128	N	1,594	0,140
YWHW-162	1,625	55 @ 0,110	0,135	4	0,062	0,158	N	1,725	0,140
YWHW-175	1,750	60 @ 0,110	0,140	4	0,062	0,158	N	1,858	0,145
YWHW-187	1,875	63 @ 0,110	0,141	4	0,062	0,158	N	1,989	0,146
YWHW-200	2,000	65 @ 0,110	0,150	4	0,062	0,158	N	2,122	0,155
YWHW-212	2,125	70 @ 0,130	0,170	4	0,078	0,188	N	2,251	0,175
YWHW-225	2,250	75 @ 0,130	0,175	4	0,078	0,188	N	2,382	0,180
YWHW-237	2,375	80 @ 0,130	0,180	4	0,078	0,188	N	2,517	0,185
YWHW-250	2,500	84 @ 0,130	0,183	4	0,078	0,188	N	2,648	0,188
YWHW-262	2,625	88 @ 0,170	0,220	4	0,093	0,225	N	2,781	0,225
YWHW-275	2,750	94 @ 0,170	0,229	4	0,093	0,225	N	2,914	0,234
YWHW-287	2,875	97 @ 0,170	0,225	4	0,093	0,225	N	3,051	0,230
YWHW-300	3,000	100 @ 0,170	0,230	4	0,093	0,225	N	3,182	0,235
YWHW-312	3,125	103 @ 0,185	0,250	4	0,111	0,281	Y	3,315	0,255
YWHW-325	3,250	106 @ 0,185	0,250	4	0,111	0,281	Y	3,446	0,255
YWHW-350	3,500	115 @ 0,185	0,245	4	0,111	0,281	Y	3,710	0,250
YWHW-362	3,625	117 @ 0,185	0,250	4	0,111	0,281	Y	3,841	0,250
YWHW-375	3,750	121 @ 0,185	0,255	4	0,111	0,312	Y	3,974	0,260
YWHW-387	3,875	126 @ 0,185	0,260	4	0,111	0,312	Y	4,107	0,265
YWHW-400	4,000	130 @ 0,185	0,255	4	0,111	0,312	Y	4,240	0,260
YWHW-412	4,125	134 @ 0,185	0,258	4	0,111	0,312	Y	4,365	0,263
YWHW-425	4,250	140 @ 0,185	0,264	4	0,111	0,312	Y	4,490	0,269
YWHW-450	4,500	150 @ 0,185	0,250	5	0,111	0,312	Y	4,740	0,255
YWHW-475	4,750	160 @ 0,185	0,252	5	0,111	0,312	Y	4,995	0,257
YWHW-500	5,000	170 @ 0,185	0,247	5	0,111	0,312	Y	5,260	0,252

<sup>1</sup> Add suffix "-S17" for stainless steel.



**Gear Bracket Application**