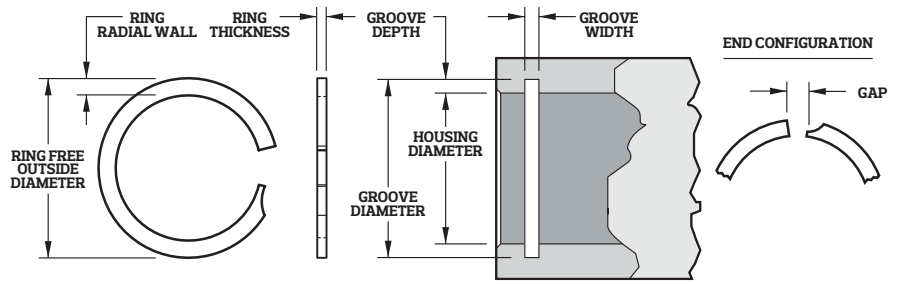


Snap Rings (Imperial)

XFHE Series

Stock items available in:

- Carbon steel
- 302 stainless steel



Part No. ¹	Housing Diameter	Ring			Groove		Thrust Capacity	
		Outside Diameter	Radial Wall	Thickness	Diameter	Width	Groove Yield (lb) ²	Ring Shear (lb) ³
XFHE-0050	0,500	0,529	0,055	0,037	0,524	0,043	424	2325
XFHE-0056	0,562	0,591	0,055	0,037	0,586	0,043	477	2613
XFHE-0062	0,625	0,665	0,065	0,037	0,657	0,043	707	2906
XFHE-0068	0,687	0,726	0,065	0,037	0,719	0,043	777	3194
XFHE-0075	0,750	0,797	0,075	0,037	0,790	0,043	1060	3487
XFHE-0081	0,812	0,860	0,075	0,037	0,852	0,043	1148	3775
XFHE-0087	0,875	0,924	0,075	0,037	0,915	0,043	1237	4068
XFHE-0093	0,937	1,000	0,085	0,045	0,985	0,051	1590	5334
XFHE-0100	1,000	1,058	0,085	0,045	1,048	0,051	1696	5693
XFHE-0106	1,062	1,121	0,094	0,045	1,110	0,051	1802	6045
XFHE-0112	1,125	1,192	0,094	0,045	1,181	0,051	2227	6404
XFHE-0118	1,187	1,252	0,094	0,045	1,243	0,051	2349	6757
XFHE-0125	1,250	1,336	0,094	0,045	1,316	0,051	2916	7116
XFHE-0131	1,312	1,391	0,094	0,045	1,378	0,051	3060	7469
XFHE-0137	1,375	1,470	0,128	0,057	1,453	0,063	3791	9307
XFHE-0143	1,437	1,529	0,128	0,057	1,515	0,063	3961	9727
XFHE-0150	1,500	1,592	0,128	0,057	1,578	0,063	4135	10153
XFHE-0156	1,562	1,687	0,158	0,067	1,666	0,073	5741	12400
XFHE-0162	1,625	1,746	0,158	0,067	1,729	0,073	5973	12901
XFHE-0168	1,687	1,808	0,158	0,067	1,791	0,073	6201	13393
XFHE-0175	1,750	1,885	0,158	0,067	1,862	0,073	6927	13893
XFHE-0181	1,812	1,942	0,158	0,067	1,924	0,073	7173	14385
XFHE-0187	1,875	2,007	0,158	0,067	1,987	0,073	7422	14885
XFHE-0193	1,937	2,074	0,200	0,076	2,055	0,085	8078	16649
XFHE-0200	2,000	2,143	0,200	0,076	2,118	0,085	8341	17191
XFHE-0206	2,062	2,200	0,200	0,076	2,180	0,085	8599	17724
XFHE-0212	2,125	2,264	0,200	0,076	2,243	0,085	8862	18265
XFHE-0218	2,187	2,327	0,200	0,076	2,305	0,085	9121	18798
XFHE-0225	2,250	2,389	0,200	0,076	2,368	0,085	9384	19340
XFHE-0231	2,312	2,453	0,200	0,076	2,430	0,085	9642	19873
XFHE-0237	2,375	2,517	0,200	0,076	2,493	0,085	9905	20414
XFHE-0243	2,437	2,582	0,200	0,076	2,555	0,085	10163	20947
XFHE-0250	2,500	2,643	0,200	0,076	2,618	0,085	10426	21488
XFHE-0256	2,562	2,705	0,200	0,095	2,680	0,104	10685	26225
XFHE-0262	2,625	2,777	0,200	0,095	2,743	0,104	10947	26870
XFHE-0268	2,687	2,828	0,200	0,095	2,805	0,104	11206	27504
XFHE-0275	2,750	2,899	0,200	0,095	2,868	0,104	11469	28149
XFHE-0281	2,812	2,958	0,200	0,095	2,930	0,104	11727	28784
XFHE-0287	2,875	3,022	0,200	0,095	2,993	0,104	11990	29429
XFHE-0293	2,937	3,084	0,200	0,095	3,055	0,104	12249	30063
XFHE-0300	3,000	3,145	0,200	0,095	3,118	0,104	12511	30708
XFHE-0306	3,062	3,218	0,200	0,095	3,184	0,104	13203	31343
XFHE-0312	3,125	3,294	0,237	0,095	3,263	0,104	15242	31988
XFHE-0318	3,187	3,357	0,237	0,095	3,325	0,104	15544	32622
XFHE-0325	3,250	3,420	0,237	0,095	3,388	0,104	15851	33267

¹ Add suffix "-S02" for 302 stainless steel. ² Based on a groove material yield strength of 45,000 psi and a safety factor of 2. ³ Based on a safety factor of 3.

Snap Rings (Imperial)

XFHE Series

	Part No. ¹	Housing Diameter	Ring				Groove			Thrust Capacity	
			Outside Diameter	Radial Wall	Thickness	Diameter	Width	Groove Yield (lb) ²	Ring Shear (lb) ³		
Imperial (in.)	XFHE-0331	3,312	3,483	0,248	0,115	3,450	0,124	16154	38952		
	XFHE-0337	3,375	3,547	0,248	0,115	3,513	0,124	16461	39693		
	XFHE-0343	3,437	3,609	0,248	0,115	3,575	0,124	16763	40422		
	XFHE-0350	3,500	3,673	0,248	0,115	3,638	0,124	17071	41163		
	XFHE-0356	3,562	3,728	0,248	0,115	3,700	0,124	17373	41892		
	XFHE-0362	3,625	3,799	0,248	0,115	3,763	0,124	17680	42633		
	XFHE-0368	3,687	3,862	0,248	0,115	3,825	0,124	17983	43362		
	XFHE-0375	3,750	3,922	0,248	0,115	3,888	0,124	18290	44103		
	XFHE-0381	3,812	3,988	0,248	0,115	3,950	0,124	18592	44832		
	XFHE-0387	3,875	4,044	0,248	0,115	4,013	0,124	18900	45573		
	XFHE-0393	3,937	4,114	0,248	0,115	4,075	0,124	19202	46302		
	XFHE-0400	4,000	4,223	0,265	0,153	4,158	0,163	22337	60283		
	XFHE-0412	4,125	4,329	0,265	0,153	4,283	0,163	23035	62166		
	XFHE-0425	4,250	4,452	0,265	0,153	4,408	0,163	23733	64050		
	XFHE-0437	4,375	4,576	0,265	0,153	4,533	0,163	24431	65934		
	XFHE-0450	4,500	4,703	0,265	0,153	4,658	0,163	25129	67818		
	XFHE-0462	4,625	4,829	0,265	0,153	4,783	0,163	25827	69702		
	XFHE-0475	4,750	4,945	0,265	0,153	4,908	0,163	26525	71585		
	XFHE-0487	4,875	5,082	0,265	0,153	5,033	0,163	27223	73469		
	XFHE-0500	5,000	5,207	0,265	0,153	5,158	0,163	27921	75353		
	XFHE-0525	5,250	5,460	0,265	0,153	5,408	0,163	29317	79121		
	XFHE-0550	5,500	5,719	0,265	0,153	5,658	0,163	30713	82888		
	XFHE-0575	5,750	5,965	0,265	0,153	5,908	0,163	32109	86656		
	XFHE-0600	6,000	6,256	0,316	0,153	6,196	0,163	41563	90,424		
	XFHE-0625	6,250	6,508	0,316	0,153	6,446	0,163	43295	94191		
	XFHE-0650	6,500	6,760	0,316	0,153	6,696	0,163	45027	97959		
	XFHE-0675	6,750	7,013	0,316	0,153	6,946	0,163	46759	101727		
	XFHE-0700	7,000	7,266	0,316	0,153	7,196	0,163	48490	105494		
	XFHE-0725	7,250	7,541	0,316	0,153	7,446	0,163	50222	109262		
	XFHE-0750	7,500	7,762	0,316	0,153	7,696	0,163	51954	113030		
	XFHE-0775	7,750	8,023	0,316	0,153	7,946	0,163	53686	116797		
	XFHE-0800	8,000	8,276	0,316	0,153	8,196	0,163	55418	120565		
	XFHE-0825	8,250	8,580	0,373	0,192	8,486	0,203	68813	147399		
XFHE-0850	8,500	8,821	0,373	0,192	8,736	0,203	70898	151866			
XFHE-0875	8,750	9,073	0,373	0,192	8,986	0,203	72983	156332			
XFHE-0900	9,000	9,326	0,373	0,192	9,236	0,203	75068	160799			
XFHE-0925	9,250	9,580	0,373	0,192	9,486	0,203	77154	165265			
XFHE-0950	9,500	9,831	0,373	0,192	9,736	0,203	79239	169732			
XFHE-0975	9,750	10,083	0,373	0,192	9,986	0,203	81324	174199			
XFHE-1000	10,000	10,414	0,435	0,192	10,314	0,203	110977	178665			
XFHE-1025	10,250	10,660	0,435	0,192	10,564	0,203	113751	183132			
XFHE-1050	10,500	10,919	0,435	0,192	10,814	0,203	116526	187599			
XFHE-1075	10,750	11,171	0,435	0,192	11,064	0,203	119300	192065			
XFHE-1100	11,000	11,440	$\pm 0,120 / -0,000$	0,435	11,314	0,203	122074	196532			

¹ Add suffix "-S02" for 302 stainless steel. ² Based on a groove material yield strength of 45,000 psi and a safety factor of 2. ³ Based on a safety factor of 3.