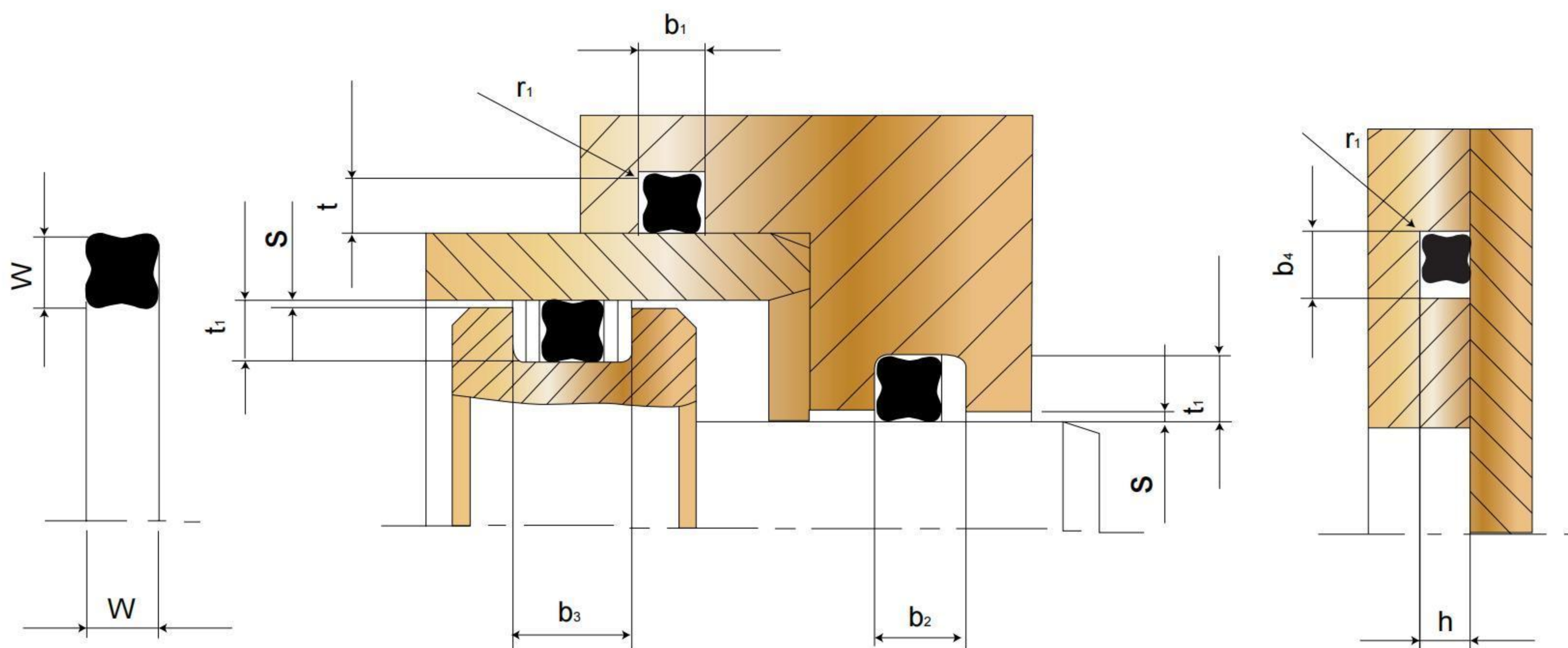


X-Ring Design Reference

Installation Recommendations



X-Ring Design Reference

thickness W	Radial Squeezing		Groove Dimensions					Radius r1	rad.Gap Smax.
	Dynamically max. min.	Statically max. min.	Groove depth		Groove width				
			Dynamically t1+0.05	Statically t / h+0.05	b1,b4+0.2	b2+0.2	b3+0.2		
1.02	<u>0.300</u> 0.115	<u>0.350</u> 0.165	0.80	0.75	1.20	-	-	0.10	0.03
1.27	<u>0.330</u> 0.145	<u>0.430</u> 0.245	1.00	0.90	1.40	-	-	0.10	0.03
1.52	<u>0.350</u> 0.165	<u>0.450</u> 0.265	1.25	1.15	1.70	-	-	0.22	0.04
1.78	<u>0.360</u> 0.175	<u>0.460</u> 0.275	1.50	1.40	2.00	3.40	4.80	0.22	0.05
2.62	<u>0.400</u> 0.215	<u>0.450</u> 0.265	2.30	2.25	3.00	4.40	5.80	0.30	0.08
3.53	<u>0.430</u> 0.205	<u>0.530</u> 0.305	3.20	3.10	4.00	5.40	6.80	0.40	0.08
5.33	<u>0.560</u> 0.250	<u>0.710</u> 0.400	4.90	4.75	6.00	7.70	9.40	0.40	0.10
7.00	<u>0.700</u> 0.350	<u>0.950</u> 0.600	6.40	6.20	8.00	10.50	13.00	0.60	0.10

X-Ring Standard Size

X-Ring Standard Size																
X-Ring SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS NBR70				MEASUREMENTS IN INCH NBR70				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS FKM70				MEASUREMENTS IN INCH FKM70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0004	1.78	0.130	1.78	0.08	0.070	0.005	0.070	0.003	1.78	0.14	1.78	0.09	0.070	0.006	0.070	0.004
X0005	2.57	0.130	1.78	0.08	0.101	0.005	0.070	0.003	2.57	0.14	1.78	0.09	0.101	0.006	0.070	0.004
X0006	2.90	0.130	1.78	0.08	0.114	0.005	0.070	0.003	2.90	0.14	1.78	0.09	0.114	0.006	0.070	0.004
X0007	3.68	0.130	1.78	0.08	0.145	0.005	0.070	0.003	3.68	0.15	1.78	0.09	0.145	0.006	0.070	0.004
X0008	4.47	0.130	1.78	0.08	0.176	0.005	0.070	0.003	4.47	0.15	1.78	0.09	0.176	0.006	0.070	0.004
X0009	5.28	0.130	1.78	0.08	0.208	0.005	0.070	0.003	5.28	0.16	1.78	0.09	0.208	0.006	0.070	0.004
X0010	6.07	0.130	1.78	0.08	0.239	0.005	0.070	0.003	6.07	0.16	1.78	0.09	0.239	0.006	0.070	0.004
X0011	7.65	0.130	1.78	0.08	0.301	0.005	0.070	0.003	7.65	0.17	1.78	0.09	0.301	0.007	0.070	0.004
X0012	9.25	0.130	1.78	0.08	0.364	0.005	0.070	0.003	9.25	0.18	1.78	0.09	0.364	0.007	0.070	0.004
X0013	10.82	0.130	1.78	0.08	0.426	0.005	0.070	0.003	10.82	0.18	1.78	0.09	0.426	0.007	0.070	0.004
X0014	12.42	0.130	1.78	0.08	0.489	0.005	0.070	0.003	12.42	0.19	1.78	0.09	0.489	0.007	0.070	0.004
X0015	14.00	0.180	1.78	0.08	0.551	0.007	0.070	0.003	14.00	0.25	1.78	0.09	0.551	0.010	0.070	0.004
X0016	15.60	0.230	1.78	0.08	0.614	0.009	0.070	0.003	15.60	0.31	1.78	0.09	0.614	0.012	0.070	0.004
X0017	17.17	0.230	1.78	0.08	0.676	0.009	0.070	0.003	17.17	0.32	1.78	0.09	0.676	0.013	0.070	0.004
X0018	18.77	0.230	1.78	0.08	0.739	0.009	0.070	0.003	18.77	0.32	1.78	0.09	0.739	0.013	0.070	0.004
X0019	20.35	0.230	1.78	0.08	0.801	0.009	0.070	0.003	20.35	0.33	1.78	0.09	0.801	0.013	0.070	0.004
X0020	21.95	0.230	1.78	0.08	0.864	0.009	0.070	0.003	21.95	0.34	1.78	0.09	0.864	0.013	0.070	0.004
X0021	23.52	0.230	1.78	0.08	0.926	0.009	0.070	0.003	23.52	0.35	1.78	0.09	0.926	0.014	0.070	0.004
X0022	25.12	0.250	1.78	0.08	0.989	0.010	0.070	0.003	25.12	0.38	1.78	0.09	0.989	0.015	0.070	0.004
X0023	26.70	0.250	1.78	0.08	1.051	0.010	0.070	0.003	26.70	0.38	1.78	0.09	1.051	0.015	0.070	0.004
X0024	28.30	0.250	1.78	0.08	1.114	0.010	0.070	0.003	28.30	0.39	1.78	0.09	1.114	0.015	0.070	0.004
X0025	29.87	0.280	1.78	0.08	1.176	0.011	0.070	0.003	29.87	0.43	1.78	0.09	1.176	0.017	0.070	0.004
X0026	31.47	0.280	1.78	0.08	1.239	0.011	0.070	0.003	31.47	0.44	1.78	0.09	1.239	0.017	0.070	0.004
X0027	33.05	0.280	1.78	0.08	1.301	0.011	0.070	0.003	33.05	0.45	1.78	0.09	1.301	0.018	0.070	0.004
X0028	34.65	0.330	1.78	0.08	1.364	0.013	0.070	0.003	34.65	0.50	1.78	0.09	1.364	0.020	0.070	0.004
X0029	37.82	0.330	1.78	0.08	1.489	0.013	0.070	0.003	37.82	0.52	1.78	0.09	1.489	0.020	0.070	0.004
X0030	41.00	0.330	1.78	0.08	1.614	0.013	0.070	0.003	41.00	0.54	1.78	0.09	1.614	0.021	0.070	0.004
X0031	44.17	0.380	1.78	0.08	1.739	0.015	0.070	0.003	44.17	0.60	1.78	0.09	1.739	0.024	0.070	0.004
X0032	47.35	0.380	1.78	0.08	1.864	0.015	0.070	0.003	47.35	0.62	1.78	0.09	1.864	0.024	0.070	0.004
X0033	50.52	0.460	1.78	0.08	1.989	0.018	0.070	0.003	50.52	0.71	1.78	0.09	1.989	0.028	0.070	0.004
X0034	53.70	0.460	1.78	0.08	2.114	0.018	0.070	0.003	53.70	0.73	1.78	0.09	2.114	0.029	0.070	0.004
X0035	56.87	0.460	1.78	0.08	2.239	0.018	0.070	0.003	56.87	0.74	1.78	0.09	2.239	0.029	0.070	0.004
X0036	60.05	0.460	1.78	0.08	2.364	0.018	0.070	0.003	60.05	0.76	1.78	0.09	2.364	0.030	0.070	0.004
X0037	63.22	0.460	1.78	0.08	2.489	0.018	0.070	0.003	63.22	0.78	1.78	0.09	2.489	0.031	0.070	0.004
X0038	66.40	0.510	1.78	0.08	2.614	0.020	0.070	0.003	66.40	0.84	1.78	0.09	2.614	0.033	0.070	0.004
X0039	69.57	0.510	1.78	0.08	2.739	0.020	0.070	0.003	69.57	0.86	1.78	0.09	2.739	0.034	0.070	0.004
X0040	72.75	0.510	1.78	0.08	2.864	0.020	0.070	0.003	72.75	0.87	1.78	0.09	2.864	0.034	0.070	0.004
X0041	75.92	0.610	1.78	0.08	2.989	0.024	0.070	0.003	75.92	0.99	1.78	0.09	2.989	0.039	0.070	0.004
X0042	82.27	0.610	1.78	0.08	3.239	0.024	0.070	0.003	82.27	1.02	1.78	0.09	3.239	0.040	0.070	0.004
X0043	88.62	0.610	1.78	0.08	3.489	0.024	0.070	0.003	88.62	1.05	1.78	0.09	3.489	0.041	0.070	0.004
X0044	94.97	0.690	1.78	0.08	3.739	0.027	0.070	0.003	94.97	1.16	1.78	0.09	3.739	0.046	0.070	0.004
X0045	101.32	0.690	1.78	0.08	3.989	0.027	0.070	0.003	101.32	1.20	1.78	0.09	3.989	0.047	0.070	0.004
X0046	107.67	0.760	1.78	0.08	4.239	0.030	0.070	0.003	107.67	1.30	1.78	0.09	4.239	0.051	0.070	0.004
X0047	114.02	0.760	1.78	0.08	4.489	0.030	0.070	0.003	114.02	1.33	1.78	0.09	4.489	0.052	0.070	0.004
X0048	120.37	0.760	1.78	0.08	4.739	0.030	0.070	0.003	120.37	1.36	1.78	0.09	4.739	0.054	0.070	0.004
X0049	126.72	0.940	1.78	0.08	4.989	0.037	0.070	0.003	126.72	1.57	1.78	0.09	4.989	0.062	0.070	0.004
X0050	133.07	0.940	1.78	0.08	5.239	0.037	0.070	0.003	133.07	1.61	1.78	0.09	5.239	0.063	0.070	0.004

X-Ring Standard Size

X-Ring Standard Size																
X-Ring SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS NBR70				MEASUREMENTS IN INCH NBR70				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS FKM70				MEASUREMENTS IN INCH FKM70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0102	1.24	0.130	2.62	0.08	0.049	0.005	0.103	0.003	1.24	0.14	2.62	0.09	0.049	0.006	0.103	0.004
X0103	2.06	0.130	2.62	0.08	0.081	0.005	0.103	0.003	2.06	0.14	2.62	0.09	0.081	0.006	0.103	0.004
X0104	2.84	0.130	2.62	0.08	0.112	0.005	0.103	0.003	2.84	0.14	2.62	0.09	0.112	0.006	0.103	0.004
X0105	3.63	0.130	2.62	0.08	0.143	0.005	0.103	0.003	3.63	0.15	2.62	0.09	0.143	0.006	0.103	0.004
X0106	4.42	0.130	2.62	0.08	0.174	0.005	0.103	0.003	4.42	0.15	2.62	0.09	0.174	0.006	0.103	0.004
X0107	5.23	0.130	2.62	0.08	0.206	0.005	0.103	0.003	5.23	0.16	2.62	0.09	0.206	0.006	0.103	0.004
X0108	6.02	0.130	2.62	0.08	0.237	0.005	0.103	0.003	6.02	0.16	2.62	0.09	0.237	0.006	0.103	0.004
X0109	7.59	0.130	2.62	0.08	0.299	0.005	0.103	0.003	7.59	0.17	2.62	0.09	0.299	0.007	0.103	0.004
X0110	9.19	0.130	2.62	0.08	0.362	0.005	0.103	0.003	9.19	0.18	2.62	0.09	0.362	0.007	0.103	0.004
X0111	10.77	0.130	2.62	0.08	0.424	0.005	0.103	0.003	10.77	0.18	2.62	0.09	0.424	0.007	0.103	0.004
X0112	12.37	0.130	2.62	0.08	0.487	0.005	0.103	0.003	12.37	0.19	2.62	0.09	0.487	0.007	0.103	0.004
X0113	13.94	0.180	2.62	0.08	0.549	0.007	0.103	0.003	13.94	0.25	2.62	0.09	0.549	0.010	0.103	0.004
X0114	15.54	0.230	2.62	0.08	0.612	0.009	0.103	0.003	15.54	0.31	2.62	0.09	0.612	0.012	0.103	0.004
X0115	17.12	0.230	2.62	0.08	0.674	0.009	0.103	0.003	17.12	0.32	2.62	0.09	0.674	0.013	0.103	0.004
X0116	18.72	0.230	2.62	0.08	0.737	0.009	0.103	0.003	18.72	0.32	2.62	0.09	0.737	0.013	0.103	0.004
X0117	20.30	0.250	2.62	0.08	0.799	0.010	0.103	0.003	20.30	0.35	2.62	0.09	0.799	0.014	0.103	0.004
X0118	21.89	0.250	2.62	0.08	0.862	0.010	0.103	0.003	21.89	0.36	2.62	0.09	0.862	0.014	0.103	0.004
X0119	23.47	0.250	2.62	0.08	0.924	0.010	0.103	0.003	23.47	0.37	2.62	0.09	0.924	0.015	0.103	0.004
X0120	25.07	0.250	2.62	0.08	0.987	0.010	0.103	0.003	25.07	0.38	2.62	0.09	0.987	0.015	0.103	0.004
X0121	26.64	0.250	2.62	0.08	1.049	0.010	0.103	0.003	26.64	0.38	2.62	0.09	1.049	0.015	0.103	0.004
X0122	28.24	0.250	2.62	0.08	1.112	0.010	0.103	0.003	28.24	0.39	2.62	0.09	1.112	0.015	0.103	0.004
X0123	29.82	0.300	2.62	0.08	1.174	0.012	0.103	0.003	29.82	0.45	2.62	0.09	1.174	0.018	0.103	0.004
X0124	31.42	0.300	2.62	0.08	1.237	0.012	0.103	0.003	31.42	0.46	2.62	0.09	1.237	0.018	0.103	0.004
X0125	32.99	0.300	2.62	0.08	1.299	0.012	0.103	0.003	32.99	0.46	2.62	0.09	1.299	0.018	0.103	0.004
X0126	34.59	0.300	2.62	0.08	1.362	0.012	0.103	0.003	34.59	0.47	2.62	0.09	1.362	0.019	0.103	0.004
X0127	36.17	0.300	2.62	0.08	1.424	0.012	0.103	0.003	36.17	0.48	2.62	0.09	1.424	0.019	0.103	0.004
X0128	37.77	0.300	2.62	0.08	1.487	0.012	0.103	0.003	37.77	0.49	2.62	0.09	1.487	0.019	0.103	0.004
X0129	39.34	0.380	2.62	0.08	1.549	0.015	0.103	0.003	39.34	0.58	2.62	0.09	1.549	0.023	0.103	0.004
X0130	40.94	0.380	2.62	0.08	1.612	0.015	0.103	0.003	40.94	0.58	2.62	0.09	1.612	0.023	0.103	0.004
X0131	42.52	0.380	2.62	0.08	1.674	0.015	0.103	0.003	42.52	0.59	2.62	0.09	1.674	0.023	0.103	0.004
X0132	44.12	0.380	2.62	0.08	1.737	0.015	0.103	0.003	44.12	0.60	2.62	0.09	1.737	0.024	0.103	0.004
X0133	45.69	0.380	2.62	0.08	1.799	0.015	0.103	0.003	45.69	0.61	2.62	0.09	1.799	0.024	0.103	0.004
X0134	47.29	0.380	2.62	0.08	1.862	0.015	0.103	0.003	47.29	0.62	2.62	0.09	1.862	0.024	0.103	0.004
X0135	48.90	0.430	2.62	0.08	1.925	0.017	0.103	0.003	48.90	0.67	2.62	0.09	1.925	0.026	0.103	0.004
X0136	50.47	0.430	2.62	0.08	1.987	0.017	0.103	0.003	50.47	0.68	2.62	0.09	1.987	0.027	0.103	0.004
X0137	52.07	0.430	2.62	0.08	2.050	0.017	0.103	0.003	52.07	0.69	2.62	0.09	2.050	0.027	0.103	0.004
X0138	53.64	0.430	2.62	0.08	2.112	0.017	0.103	0.003	53.64	0.70	2.62	0.09	2.112	0.028	0.103	0.004
X0139	55.25	0.430	2.62	0.08	2.175	0.017	0.103	0.003	55.25	0.71	2.62	0.09	2.175	0.028	0.103	0.004
X0140	56.82	0.430	2.62	0.08	2.237	0.017	0.103	0.003	56.82	0.71	2.62	0.09	2.237	0.028	0.103	0.004
X0141	58.42	0.510	2.62	0.08	2.300	0.020	0.103	0.003	58.42	0.80	2.62	0.09	2.300	0.031	0.103	0.004
X0142	59.99	0.510	2.62	0.08	2.362	0.020	0.103	0.003	59.99	0.81	2.62	0.09	2.362	0.032	0.103	0.004
X0143	61.60	0.510	2.62	0.08	2.425	0.020	0.103	0.003	61.60	0.82	2.62	0.09	2.425	0.032	0.103	0.004
X0144	63.17	0.510	2.62	0.08	2.487	0.020	0.103	0.003	63.17	0.83	2.62	0.09	2.487	0.033	0.103	0.004
X0145	64.77	0.510	2.62	0.08	2.550	0.020	0.103	0.003	64.77	0.83	2.62	0.09	2.550	0.033	0.103	0.004
X0146	66.34	0.510	2.62	0.08	2.612	0.020	0.103	0.003	66.34	0.84	2.62	0.09	2.612	0.033	0.103	0.004
X0147	67.95	0.560	2.62	0.08	2.675	0.022	0.103	0.003	67.95	0.90	2.62	0.09	2.675	0.035	0.103	0.004
X0148	69.52	0.560	2.62	0.08	2.737	0.022	0.103	0.003	69.52	0.91	2.62	0.09	2.737	0.036	0.103	0.004

X-Ring Standard Size

X-Ring SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS NBR70				MEASUREMENTS IN INCH NBR70				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS FKM70				MEASUREMENTS IN INCH FKM70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0149	71.12	0.560	2.62	0.08	2.800	0.022	0.103	0.003	71.12	0.92	2.62	0.09	2.800	0.036	0.103	0.004
X0150	72.69	0.560	2.62	0.08	2.862	0.022	0.103	0.003	72.69	0.92	2.62	0.09	2.862	0.036	0.103	0.004
X0151	75.87	0.610	2.62	0.08	2.987	0.024	0.103	0.003	75.87	0.99	2.62	0.09	2.987	0.039	0.103	0.004
X0152	82.22	0.610	2.62	0.08	3.237	0.024	0.103	0.003	82.22	1.02	2.62	0.09	3.237	0.040	0.103	0.004
X0153	88.57	0.610	2.62	0.08	3.487	0.024	0.103	0.003	88.57	1.05	2.62	0.09	3.487	0.041	0.103	0.004
X0154	94.92	0.710	2.62	0.08	3.737	0.028	0.103	0.003	94.92	1.18	2.62	0.09	3.737	0.046	0.103	0.004
X0155	101.27	0.710	2.62	0.08	3.987	0.028	0.103	0.003	101.27	1.22	2.62	0.09	3.987	0.048	0.103	0.004
X0156	107.62	0.760	2.62	0.08	4.237	0.030	0.103	0.003	107.62	1.30	2.62	0.09	4.237	0.051	0.103	0.004
X0157	113.97	0.760	2.62	0.08	4.487	0.030	0.103	0.003	113.97	1.33	2.62	0.09	4.487	0.052	0.103	0.004
X0158	120.32	0.760	2.62	0.08	4.737	0.030	0.103	0.003	120.32	1.36	2.62	0.09	4.737	0.054	0.103	0.004
X0159	126.67	0.890	2.62	0.08	4.987	0.035	0.103	0.003	126.67	1.52	2.62	0.09	4.987	0.060	0.103	0.004
X0160	133.02	0.890	2.62	0.08	5.237	0.035	0.103	0.003	133.02	1.56	2.62	0.09	5.237	0.061	0.103	0.004
X0161	139.37	0.890	2.62	0.08	5.487	0.035	0.103	0.003	139.37	1.59	2.62	0.09	5.487	0.063	0.103	0.004
X0162	145.72	0.890	2.62	0.08	5.737	0.035	0.103	0.003	145.72	1.62	2.62	0.09	5.737	0.064	0.103	0.004
X0163	152.07	0.890	2.62	0.08	5.987	0.035	0.103	0.003	152.07	1.65	2.62	0.09	5.987	0.065	0.103	0.004
X0164	158.42	1.020	2.62	0.08	6.237	0.040	0.103	0.003	158.42	1.81	2.62	0.09	6.237	0.071	0.103	0.004
X0165	164.77	1.020	2.62	0.08	6.487	0.040	0.103	0.003	164.77	1.84	2.62	0.09	6.487	0.072	0.103	0.004
X0166	171.12	1.020	2.62	0.08	6.737	0.040	0.103	0.003	171.12	1.88	2.62	0.09	6.737	0.074	0.103	0.004
X0167	177.47	1.020	2.62	0.08	6.987	0.040	0.103	0.003	177.47	1.91	2.62	0.09	6.987	0.075	0.103	0.004
X0168	183.82	1.140	2.62	0.08	7.237	0.045	0.103	0.003	183.82	2.06	2.62	0.09	7.237	0.081	0.103	0.004
X0169	190.17	1.140	2.62	0.08	7.487	0.045	0.103	0.003	190.17	2.09	2.62	0.09	7.487	0.082	0.103	0.004
X0170	196.52	1.140	2.62	0.08	7.737	0.045	0.103	0.003	196.52	2.12	2.62	0.09	7.737	0.083	0.103	0.004
X0171	202.87	1.140	2.62	0.08	7.987	0.045	0.103	0.003	202.87	2.15	2.62	0.09	7.987	0.085	0.103	0.004
X0172	209.22	1.270	2.62	0.08	8.237	0.050	0.103	0.003	209.22	2.32	2.62	0.09	8.237	0.091	0.103	0.004
X0173	215.57	1.270	2.62	0.08	8.487	0.050	0.103	0.003	215.57	2.35	2.62	0.09	8.487	0.093	0.103	0.004
X0174	221.92	1.270	2.62	0.08	8.737	0.050	0.103	0.003	221.92	2.38	2.62	0.09	8.737	0.094	0.103	0.004
X0175	228.27	1.270	2.62	0.08	8.987	0.050	0.103	0.003	228.27	2.41	2.62	0.09	8.987	0.095	0.103	0.004
X0176	234.62	1.400	2.62	0.08	9.237	0.055	0.103	0.003	234.62	2.57	2.62	0.09	9.237	0.101	0.103	0.004
X0177	240.97	1.400	2.62	0.08	9.487	0.055	0.103	0.003	240.97	2.60	2.62	0.09	9.487	0.102	0.103	0.004
X0178	247.32	1.400	2.62	0.08	9.737	0.055	0.103	0.003	247.32	2.64	2.62	0.09	9.737	0.104	0.103	0.004
X0202	5.94	0.130	3.53	0.10	0.234	0.005	0.139	0.004	5.94	0.16	3.53	0.12	0.234	0.006	0.139	0.005
X0203	7.52	0.130	3.53	0.10	0.296	0.005	0.139	0.004	7.52	0.17	3.53	0.12	0.296	0.007	0.139	0.005
X0204	9.12	0.130	3.53	0.10	0.359	0.005	0.139	0.004	9.12	0.18	3.53	0.12	0.359	0.007	0.139	0.005
X0205	10.69	0.130	3.53	0.10	0.421	0.005	0.139	0.004	10.69	0.18	3.53	0.12	0.421	0.007	0.139	0.005
X0206	12.29	0.130	3.53	0.10	0.484	0.005	0.139	0.004	12.29	0.19	3.53	0.12	0.484	0.007	0.139	0.005
X0207	13.87	0.180	3.53	0.10	0.546	0.007	0.139	0.004	13.87	0.250	3.53	0.12	0.546	0.010	0.139	0.005
X0208	15.47	0.230	3.53	0.10	0.609	0.009	0.139	0.004	15.47	0.310	3.53	0.12	0.609	0.012	0.139	0.005
X0209	17.04	0.230	3.53	0.10	0.671	0.009	0.139	0.004	17.04	0.32	3.53	0.12	0.671	0.013	0.139	0.005
X0210	18.64	0.250	3.53	0.10	0.734	0.010	0.139	0.004	18.64	0.34	3.53	0.12	0.734	0.013	0.139	0.005
X0211	20.22	0.250	3.53	0.10	0.796	0.010	0.139	0.004	20.22	0.35	3.53	0.12	0.796	0.014	0.139	0.005
X0212	21.82	0.250	3.53	0.10	0.859	0.010	0.139	0.004	21.82	0.36	3.53	0.12	0.859	0.014	0.139	0.005
X0213	23.39	0.250	3.53	0.10	0.921	0.010	0.139	0.004	23.39	0.37	3.53	0.12	0.921	0.015	0.139	0.005
X0214	24.99	0.250	3.53	0.10	0.984	0.010	0.139	0.004	24.99	0.37	3.53	0.12	0.984	0.015	0.139	0.005
X0215	26.57	0.250	3.53	0.10	1.046	0.010	0.139	0.004	26.57	0.38	3.53	0.12	1.046	0.015	0.139	0.005
X0216	28.17	0.300	3.53	0.10	1.109	0.012	0.139	0.004	28.17	0.44	3.53	0.12	1.109	0.017	0.139	0.005
X0217	29.74	0.300	3.53	0.10	1.171	0.012	0.139	0.004	29.74	0.45	3.53	0.12	1.171	0.018	0.139	0.005
X0218	31.34	0.300	3.53	0.10	1.234	0.012	0.139	0.004	31.34	0.46	3.53	0.12	1.234	0.018	0.139	0.005

X-Ring Standard Size

X-Ring Standard Size																
X-Ring SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS NBR70				MEASUREMENTS IN INCH NBR70				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS FKM70				MEASUREMENTS IN INCH FKM70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0219	32.92	0.300	3.53	0.10	1.296	0.012	0.139	0.004	32.92	0.46	3.53	0.12	1.296	0.018	0.139	0.005
X0220	34.52	0.300	3.53	0.10	1.359	0.012	0.139	0.004	34.52	0.47	3.53	0.12	1.359	0.019	0.139	0.005
X0221	36.09	0.300	3.53	0.10	1.421	0.012	0.139	0.004	36.09	0.48	3.53	0.12	1.421	0.019	0.139	0.005
X0222	37.69	0.380	3.53	0.10	1.484	0.015	0.139	0.004	37.69	0.57	3.53	0.12	1.484	0.022	0.139	0.005
X0223	40.87	0.380	3.53	0.10	1.609	0.015	0.139	0.004	40.87	0.58	3.53	0.12	1.609	0.023	0.139	0.005
X0224	44.04	0.380	3.53	0.10	1.734	0.015	0.139	0.004	44.04	0.60	3.53	0.12	1.734	0.024	0.139	0.005
X0225	47.22	0.460	3.53	0.10	1.859	0.018	0.139	0.004	47.22	0.70	3.53	0.12	1.859	0.028	0.139	0.005
X0226	50.39	0.460	3.53	0.10	1.984	0.018	0.139	0.004	50.39	0.71	3.53	0.12	1.984	0.028	0.139	0.005
X0227	53.57	0.460	3.53	0.10	2.109	0.018	0.139	0.004	53.57	0.73	3.53	0.12	2.109	0.029	0.139	0.005
X0228	56.74	0.510	3.53	0.10	2.234	0.020	0.139	0.004	56.74	0.79	3.53	0.12	2.234	0.031	0.139	0.005
X0229	59.92	0.510	3.53	0.10	2.359	0.020	0.139	0.004	59.92	0.81	3.53	0.12	2.359	0.032	0.139	0.005
X0230	63.09	0.510	3.53	0.10	2.484	0.020	0.139	0.004	63.09	0.83	3.53	0.12	2.484	0.033	0.139	0.005
X0231	66.27	0.510	3.53	0.10	2.609	0.020	0.139	0.004	66.27	0.84	3.53	0.12	2.609	0.033	0.139	0.005
X0232	69.44	0.610	3.53	0.10	2.734	0.024	0.139	0.004	69.44	0.96	3.53	0.12	2.734	0.038	0.139	0.005
X0233	72.62	0.610	3.53	0.10	2.859	0.024	0.139	0.004	72.62	0.97	3.53	0.12	2.859	0.038	0.139	0.005
X0234	75.79	0.610	3.53	0.10	2.984	0.024	0.139	0.004	75.79	0.99	3.53	0.12	2.984	0.039	0.139	0.005
X0235	78.97	0.610	3.53	0.10	3.109	0.024	0.139	0.004	78.97	1.00	3.53	0.12	3.109	0.039	0.139	0.005
X0236	82.14	0.610	3.53	0.10	3.234	0.024	0.139	0.004	82.14	1.02	3.53	0.12	3.234	0.040	0.139	0.005
X0237	85.32	0.610	3.53	0.10	3.359	0.024	0.139	0.004	85.32	1.04	3.53	0.12	3.359	0.041	0.139	0.005
X0238	88.49	0.610	3.53	0.10	3.484	0.024	0.139	0.004	88.49	1.05	3.53	0.12	3.484	0.041	0.139	0.005
X0239	91.67	0.710	3.53	0.10	3.609	0.028	0.139	0.004	91.67	1.17	3.53	0.12	3.609	0.046	0.139	0.005
X0240	94.84	0.710	3.53	0.10	3.734	0.028	0.139	0.004	94.84	1.18	3.53	0.12	3.734	0.046	0.139	0.005
X0241	98.02	0.710	3.53	0.10	3.859	0.028	0.139	0.004	98.02	1.20	3.53	0.12	3.859	0.047	0.139	0.005
X0242	101.19	0.710	3.53	0.10	3.984	0.028	0.139	0.004	101.19	1.22	3.53	0.12	3.984	0.048	0.139	0.005
X0243	104.37	0.710	3.53	0.10	4.109	0.028	0.139	0.004	104.37	1.23	3.53	0.12	4.109	0.048	0.139	0.005
X0244	107.54	0.760	3.53	0.10	4.234	0.030	0.139	0.004	107.54	1.30	3.53	0.12	4.234	0.051	0.139	0.005
X0245	110.72	0.760	3.53	0.10	4.359	0.030	0.139	0.004	110.72	1.31	3.53	0.12	4.359	0.052	0.139	0.005
X0246	113.89	0.760	3.53	0.10	4.484	0.030	0.139	0.004	113.89	1.33	3.53	0.12	4.484	0.052	0.139	0.005
X0247	117.07	0.760	3.53	0.10	4.609	0.030	0.139	0.004	117.07	1.35	3.53	0.12	4.609	0.053	0.139	0.005
X0248	120.24	0.760	3.53	0.10	4.734	0.030	0.139	0.004	120.24	1.36	3.53	0.12	4.734	0.054	0.139	0.005
X0249	123.42	0.890	3.53	0.10	4.859	0.035	0.139	0.004	123.42	1.51	3.53	0.12	4.859	0.059	0.139	0.005
X0250	126.59	0.890	3.53	0.10	4.984	0.035	0.139	0.004	126.59	1.52	3.53	0.12	4.984	0.060	0.139	0.005
X0251	129.77	0.890	3.53	0.10	5.109	0.035	0.139	0.004	129.77	1.540	3.53	0.12	5.109	0.061	0.139	0.005
X0252	132.94	0.890	3.53	0.10	5.234	0.035	0.139	0.004	132.94	1.550	3.53	0.12	5.234	0.061	0.139	0.005
X0253	136.12	0.890	3.53	0.10	5.359	0.035	0.139	0.004	136.12	1.57	3.53	0.12	5.359	0.062	0.139	0.005
X0254	139.29	0.890	3.53	0.10	5.484	0.035	0.139	0.004	139.29	1.59	3.53	0.12	5.484	0.063	0.139	0.005
X0255	142.47	0.890	3.53	0.10	5.609	0.035	0.139	0.004	142.47	1.60	3.53	0.12	5.609	0.063	0.139	0.005
X0256	145.64	0.890	3.53	0.10	5.734	0.035	0.139	0.004	145.64	1.62	3.53	0.12	5.734	0.064	0.139	0.005
X0257	148.82	0.890	3.53	0.10	5.859	0.035	0.139	0.004	148.82	1.63	3.53	0.12	5.859	0.064	0.139	0.005
X0258	151.99	0.890	3.53	0.10	5.984	0.035	0.139	0.004	151.99	1.65	3.53	0.12	5.984	0.065	0.139	0.005
X0259	158.34	1.020	3.53	0.10	6.234	0.040	0.139	0.004	158.34	1.81	3.53	0.12	6.234	0.071	0.139	0.005
X0260	164.69	1.020	3.53	0.10	6.484	0.040	0.139	0.004	164.69	1.84	3.53	0.12	6.484	0.072	0.139	0.005
X0261	171.04	1.020	3.53	0.10	6.734	0.040	0.139	0.004	171.04	1.88	3.53	0.12	6.734	0.074	0.139	0.005
X0262	177.39	1.020	3.53	0.10	6.984	0.040	0.139	0.004	177.39	1.91	3.53	0.12	6.984	0.075	0.139	0.005
X0263	183.74	1.140	3.53	0.10	7.234	0.045	0.139	0.004	183.74	2.06	3.53	0.12	7.234	0.081	0.139	0.005
X0264	190.09	1.140	3.53	0.10	7.484	0.045	0.139	0.004	190.09	2.09	3.53	0.12	7.484	0.082	0.139	0.005

X-Ring Standard Size

X-Ring SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS NBR70				MEASUREMENTS IN INCH NBR70				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS FKM70				MEASUREMENTS IN INCH FKM70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0265	196.44	1.140	3.53	0.10	7.734	0.045	0.139	0.004	196.44	2.12	3.53	0.12	7.734	0.083	0.139	0.005
X0266	202.79	1.140	3.53	0.10	7.984	0.045	0.139	0.004	202.79	2.15	3.53	0.12	7.984	0.085	0.139	0.005
X0267	209.14	1.270	3.53	0.10	8.234	0.050	0.139	0.004	209.14	2.32	3.53	0.12	8.234	0.091	0.139	0.005
X0268	215.49	1.270	3.53	0.10	8.484	0.050	0.139	0.004	215.49	2.35	3.53	0.12	8.484	0.093	0.139	0.005
X0269	221.84	1.270	3.53	0.10	8.734	0.050	0.139	0.004	221.84	2.38	3.53	0.12	8.734	0.094	0.139	0.005
X0270	228.19	1.270	3.53	0.10	8.984	0.050	0.139	0.004	228.19	2.41	3.53	0.12	8.984	0.095	0.139	0.005
X0271	234.54	1.400	3.53	0.10	9.234	0.055	0.139	0.004	234.54	2.57	3.53	0.12	9.234	0.101	0.139	0.005
X0272	240.89	1.400	3.53	0.10	9.484	0.055	0.139	0.004	240.89	2.60	3.53	0.12	9.484	0.102	0.139	0.005
X0273	247.24	1.400	3.53	0.10	9.734	0.055	0.139	0.004	247.24	2.64	3.53	0.12	9.734	0.104	0.139	0.005
X0274	253.59	1.400	3.53	0.10	9.984	0.055	0.139	0.004	253.59	2.67	3.53	0.12	9.984	0.105	0.139	0.005
X0275	266.29	1.400	3.53	0.10	10.484	0.055	0.139	0.004	266.29	2.73	3.53	0.12	10.484	0.107	0.139	0.005
X0276	278.99	1.650	3.53	0.10	10.984	0.065	0.139	0.004	278.99	3.04	3.53	0.12	10.984	0.120	0.139	0.005
X0277	291.69	1.650	3.53	0.10	11.484	0.065	0.139	0.004	291.69	3.11	3.53	0.12	11.484	0.122	0.139	0.005
X0278	304.39	1.650	3.53	0.10	11.984	0.065	0.139	0.004	304.39	3.17	3.53	0.12	11.984	0.125	0.139	0.005
X0279	329.79	1.650	3.53	0.10	12.984	0.065	0.139	0.004	329.79	3.30	3.53	0.12	12.984	0.130	0.139	0.005
X0280	355.19	1.650	3.53	0.10	13.984	0.065	0.139	0.004	355.19	3.43	3.53	0.12	13.984	0.135	0.139	0.005
X0281	380.59	1.650	3.53	0.10	14.984	0.065	0.139	0.004	380.59	3.55	3.53	0.12	14.984	0.140	0.139	0.005
X0282	405.26	1.910	3.53	0.10	15.955	0.075	0.139	0.004	405.26	3.94	3.53	0.12	15.955	0.155	0.139	0.005
X0283	430.66	2.030	3.53	0.10	16.955	0.080	0.139	0.004	430.66	4.18	3.53	0.12	16.955	0.165	0.139	0.005
X0284	456.06	2.160	3.53	0.10	17.955	0.085	0.139	0.004	456.06	4.44	3.53	0.12	17.955	0.175	0.139	0.005
X0309	10.46	0.130	5.33	0.13	0.412	0.005	0.210	0.005	10.46	0.18	5.33	0.16	0.412	0.007	0.210	0.006
X0310	12.07	0.130	5.33	0.13	0.475	0.005	0.210	0.005	12.07	0.19	5.33	0.16	0.475	0.007	0.210	0.006
X0311	13.64	0.180	5.33	0.13	0.537	0.007	0.210	0.005	13.64	0.25	5.33	0.16	0.537	0.010	0.210	0.006
X0312	15.24	0.230	5.33	0.13	0.600	0.009	0.210	0.005	15.24	0.31	5.33	0.16	0.600	0.012	0.210	0.006
X0313	16.81	0.230	5.33	0.13	0.662	0.009	0.210	0.005	16.81	0.31	5.33	0.16	0.662	0.012	0.210	0.006
X0314	18.42	0.250	5.33	0.13	0.725	0.010	0.210	0.005	18.42	0.34	5.33	0.16	0.725	0.013	0.210	0.006
X0315	19.99	0.250	5.33	0.13	0.787	0.010	0.210	0.005	19.99	0.35	5.33	0.16	0.787	0.014	0.210	0.006
X0316	21.59	0.250	5.33	0.13	0.850	0.010	0.210	0.005	21.59	0.36	5.33	0.16	0.850	0.014	0.210	0.006
X0317	23.16	0.250	5.33	0.13	0.912	0.010	0.210	0.005	23.16	0.37	5.33	0.16	0.912	0.015	0.210	0.006
X0318	24.77	0.250	5.33	0.13	0.975	0.010	0.210	0.005	24.77	0.37	5.33	0.16	0.975	0.015	0.210	0.006
X0319	26.34	0.250	5.33	0.13	1.037	0.010	0.210	0.005	26.34	0.380	5.33	0.16	1.037	0.015	0.210	0.006
X0320	27.94	0.300	5.33	0.13	1.100	0.012	0.210	0.005	27.94	0.440	5.33	0.16	1.100	0.017	0.210	0.006
X0321	29.51	0.300	5.33	0.13	1.162	0.012	0.210	0.005	29.51	0.45	5.33	0.16	1.162	0.018	0.210	0.006
X0322	31.12	0.300	5.33	0.13	1.225	0.012	0.210	0.005	31.12	0.46	5.33	0.16	1.225	0.018	0.210	0.006
X0323	32.69	0.300	5.33	0.13	1.287	0.012	0.210	0.005	32.69	0.46	5.33	0.16	1.287	0.018	0.210	0.006
X0324	34.29	0.300	5.33	0.13	1.350	0.012	0.210	0.005	34.29	0.47	5.33	0.16	1.350	0.019	0.210	0.006
X0325	37.47	0.380	5.33	0.13	1.475	0.015	0.210	0.005	37.47	0.57	5.33	0.16	1.475	0.022	0.210	0.006
X0326	40.64	0.380	5.33	0.13	1.600	0.015	0.210	0.005	40.64	0.58	5.33	0.16	1.600	0.023	0.210	0.006
X0327	43.82	0.380	5.33	0.13	1.725	0.015	0.210	0.005	43.82	0.60	5.33	0.16	1.725	0.024	0.210	0.006
X0328	46.99	0.380	5.33	0.13	1.850	0.015	0.210	0.005	46.99	0.61	5.33	0.16	1.850	0.024	0.210	0.006
X0329	50.17	0.460	5.33	0.13	1.975	0.018	0.210	0.005	50.17	0.71	5.33	0.16	1.975	0.028	0.210	0.006
X0330	53.34	0.460	5.33	0.13	2.100	0.018	0.210	0.005	53.34	0.73	5.33	0.16	2.100	0.029	0.210	0.006
X0331	56.52	0.460	5.33	0.13	2.225	0.018	0.210	0.005	56.52	0.74	5.33	0.16	2.225	0.029	0.210	0.006
X0332	59.69	0.460	5.33	0.13	2.350	0.018	0.210	0.005	59.69	0.76	5.33	0.16	2.350	0.030	0.210	0.006
X0333	62.87	0.510	5.33	0.13	2.475	0.020	0.210	0.005	62.87	0.82	5.33	0.16	2.475	0.032	0.210	0.006
X0334	66.04	0.510	5.33	0.13	2.600	0.020	0.210	0.005	66.04	0.84	5.33	0.16	2.600	0.033	0.210	0.006

X-Ring Standard Size

X-Ring Standard Size																
X-Ring SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS NBR70				MEASUREMENTS IN INCH NBR70				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS FKM70				MEASUREMENTS IN INCH FKM70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0335	69.22	0.510	5.33	0.13	2.725	0.020	0.210	0.005	69.22	0.86	5.33	0.16	2.725	0.034	0.210	0.006
X0336	72.39	0.510	5.33	0.13	2.850	0.020	0.210	0.005	72.39	0.87	5.33	0.16	2.850	0.034	0.210	0.006
X0337	75.57	0.610	5.33	0.13	2.975	0.024	0.210	0.005	75.57	0.99	5.33	0.16	2.975	0.039	0.210	0.006
X0338	78.74	0.610	5.33	0.13	3.100	0.024	0.210	0.005	78.74	1.00	5.33	0.16	3.100	0.039	0.210	0.006
X0339	81.92	0.610	5.33	0.13	3.225	0.024	0.210	0.005	81.92	1.02	5.33	0.16	3.225	0.040	0.210	0.006
X0340	85.09	0.610	5.33	0.13	3.350	0.024	0.210	0.005	85.09	1.04	5.33	0.16	3.350	0.041	0.210	0.006
X0341	88.27	0.610	5.33	0.13	3.475	0.024	0.210	0.005	88.27	1.05	5.33	0.16	3.475	0.041	0.210	0.006
X0342	91.44	0.710	5.33	0.13	3.600	0.028	0.210	0.005	91.44	1.17	5.33	0.16	3.600	0.046	0.210	0.006
X0343	94.62	0.710	5.33	0.13	3.725	0.028	0.210	0.005	94.62	1.18	5.33	0.16	3.725	0.046	0.210	0.006
X0344	97.79	0.710	5.33	0.13	3.850	0.028	0.210	0.005	97.79	1.20	5.33	0.16	3.850	0.047	0.210	0.006
X0345	100.97	0.710	5.33	0.13	3.975	0.028	0.210	0.005	100.97	1.21	5.33	0.16	3.975	0.048	0.210	0.006
X0346	104.14	0.710	5.33	0.13	4.100	0.028	0.210	0.005	104.14	1.23	5.33	0.16	4.100	0.048	0.210	0.006
X0347	107.32	0.760	5.33	0.13	4.225	0.030	0.210	0.005	107.32	1.30	5.33	0.16	4.225	0.051	0.210	0.006
X0348	110.49	0.760	5.33	0.13	4.350	0.030	0.210	0.005	110.49	1.31	5.33	0.16	4.350	0.052	0.210	0.006
X0349	113.67	0.760	5.33	0.13	4.475	0.030	0.210	0.005	113.67	1.33	5.33	0.16	4.475	0.052	0.210	0.006
X0350	116.84	0.760	5.33	0.13	4.600	0.030	0.210	0.005	116.84	1.34	5.33	0.16	4.600	0.053	0.210	0.006
X0351	120.02	0.760	5.33	0.13	4.725	0.030	0.210	0.005	120.02	1.36	5.33	0.16	4.725	0.054	0.210	0.006
X0352	123.19	0.760	5.33	0.13	4.850	0.030	0.210	0.005	123.19	1.38	5.33	0.16	4.850	0.054	0.210	0.006
X0353	126.37	0.940	5.33	0.13	4.975	0.037	0.210	0.005	126.37	1.57	5.33	0.16	4.975	0.062	0.210	0.006
X0354	129.54	0.940	5.33	0.13	5.100	0.037	0.210	0.005	129.54	1.59	5.33	0.16	5.100	0.063	0.210	0.006
X0355	132.72	0.940	5.33	0.13	5.225	0.037	0.210	0.005	132.72	1.60	5.33	0.16	5.225	0.063	0.210	0.006
X0356	135.89	0.940	5.33	0.13	5.350	0.037	0.210	0.005	135.89	1.62	5.33	0.16	5.350	0.064	0.210	0.006
X0357	139.07	0.940	5.33	0.13	5.475	0.037	0.210	0.005	139.07	1.64	5.33	0.16	5.475	0.065	0.210	0.006
X0358	142.24	0.940	5.33	0.13	5.600	0.037	0.210	0.005	142.24	1.65	5.33	0.16	5.600	0.065	0.210	0.006
X0359	145.42	0.940	5.33	0.13	5.725	0.037	0.210	0.005	145.42	1.67	5.33	0.16	5.725	0.066	0.210	0.006
X0360	148.59	0.940	5.33	0.13	5.850	0.037	0.210	0.005	148.59	1.68	5.33	0.16	5.850	0.066	0.210	0.006
X0361	151.77	0.940	5.33	0.13	5.975	0.037	0.210	0.005	151.77	1.70	5.33	0.16	5.975	0.067	0.210	0.006
X0362	158.12	1.020	5.33	0.13	6.225	0.040	0.210	0.005	158.12	1.81	5.33	0.16	6.225	0.071	0.210	0.006
X0363	164.47	1.020	5.33	0.13	6.475	0.040	0.210	0.005	164.47	1.840	5.33	0.16	6.475	0.072	0.210	0.006
X0364	170.82	1.020	5.33	0.13	6.725	0.040	0.210	0.005	170.82	1.870	5.33	0.16	6.725	0.074	0.210	0.006
X0365	177.17	1.020	5.33	0.13	6.975	0.040	0.210	0.005	177.17	1.91	5.33	0.16	6.975	0.075	0.210	0.006
X0366	183.52	1.140	5.33	0.13	7.225	0.045	0.210	0.005	183.52	2.06	5.33	0.16	7.225	0.081	0.210	0.006
X0367	189.87	1.140	5.33	0.13	7.475	0.045	0.210	0.005	189.87	2.09	5.33	0.16	7.475	0.082	0.210	0.006
X0368	196.22	1.140	5.33	0.13	7.725	0.045	0.210	0.005	196.22	2.12	5.33	0.16	7.725	0.083	0.210	0.006
X0369	202.57	1.140	5.33	0.13	7.975	0.045	0.210	0.005	202.57	2.15	5.33	0.16	7.975	0.085	0.210	0.006
X0370	208.92	1.270	5.33	0.13	8.225	0.050	0.210	0.005	208.92	2.31	5.33	0.16	8.225	0.091	0.210	0.006
X0371	215.27	1.270	5.33	0.13	8.475	0.050	0.210	0.005	215.27	2.35	5.33	0.16	8.475	0.093	0.210	0.006
X0372	221.62	1.270	5.33	0.13	8.725	0.050	0.210	0.005	221.62	2.38	5.33	0.16	8.725	0.094	0.210	0.006
X0373	227.97	1.270	5.33	0.13	8.975	0.050	0.210	0.005	227.97	2.41	5.33	0.16	8.975	0.095	0.210	0.006
X0374	234.32	1.400	5.33	0.13	9.225	0.055	0.210	0.005	234.32	2.57	5.33	0.16	9.225	0.101	0.210	0.006
X0375	240.67	1.400	5.33	0.13	9.475	0.055	0.210	0.005	240.67	2.60	5.33	0.16	9.475	0.102	0.210	0.006
X0376	247.02	1.400	5.33	0.13	9.725	0.055	0.210	0.005	247.02	2.64	5.33	0.16	9.725	0.104	0.210	0.006
X0377	253.37	1.400	5.33	0.13	9.975	0.055	0.210	0.005	253.37	2.67	5.33	0.16	9.975	0.105	0.210	0.006
X0378	266.07	1.520	5.33	0.13	10.475	0.060	0.210	0.005	266.07	2.85	5.33	0.16	10.475	0.112	0.210	0.006
X0379	278.77	1.520	5.33	0.13	10.975	0.060	0.210	0.005	278.77	2.91	5.33	0.16	10.975	0.115	0.210	0.006
X0380	291.47	1.650	5.33	0.13	11.475	0.065	0.210	0.005	291.47	3.11	5.33	0.16	11.475	0.122	0.210	0.006
X0381	304.17	1.650	5.33	0.13	11.975	0.065	0.210	0.005	304.17	3.17	5.33	0.16	11.975	0.125	0.210	0.006

X-Ring Standard Size

X-Ring SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS NBR70				MEASUREMENTS IN INCH NBR70				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS FKM70				MEASUREMENTS IN INCH FKM70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0382	329.57	1.650	5.33	0.13	12.975	0.065	0.210	0.005	329.57	3.30	5.33	0.16	12.975	0.130	0.210	0.006
X0383	354.97	1.780	5.33	0.13	13.975	0.070	0.210	0.005	354.97	3.55	5.33	0.16	13.975	0.140	0.210	0.006
X0384	380.37	1.780	5.33	0.13	14.975	0.070	0.210	0.005	380.37	3.68	5.33	0.16	14.975	0.145	0.210	0.006
X0385	405.26	1.910	5.33	0.13	15.955	0.075	0.210	0.005	405.26	3.94	5.33	0.16	15.955	0.155	0.210	0.006
X0386	430.66	2.030	5.33	0.13	16.955	0.080	0.210	0.005	430.66	4.18	5.33	0.16	16.955	0.165	0.210	0.006
X0387	456.06	2.160	5.33	0.13	17.955	0.085	0.210	0.005	456.06	4.44	5.33	0.16	17.955	0.175	0.210	0.006
X0388	481.41	2.290	5.33	0.13	18.953	0.090	0.210	0.005	481.41	4.70	5.33	0.16	18.953	0.185	0.210	0.006
X0389	506.81	2.410	5.33	0.13	19.953	0.095	0.210	0.005	506.81	4.94	5.33	0.16	19.953	0.194	0.210	0.006
X0390	532.21	2.410	5.33	0.13	20.953	0.095	0.210	0.005	532.21	5.07	5.33	0.16	20.953	0.200	0.210	0.006
X0391	557.61	2.540	5.33	0.13	21.953	0.100	0.210	0.005	557.61	5.33	5.33	0.16	21.953	0.210	0.210	0.006
X0392	582.68	2.670	5.33	0.13	22.940	0.105	0.210	0.005	582.68	5.58	5.33	0.16	22.940	0.220	0.210	0.006
X0393	608.08	2.790	5.33	0.13	23.940	0.110	0.210	0.005	608.08	5.83	5.33	0.16	23.940	0.230	0.210	0.006
X0394	633.48	2.920	5.33	0.13	24.940	0.115	0.210	0.005	633.48	6.09	5.33	0.16	24.940	0.240	0.210	0.006
X0395	658.88	3.050	5.33	0.13	25.940	0.120	0.210	0.005	658.88	6.34	5.33	0.16	25.940	0.250	0.210	0.006
X0425	113.67	0.840	6.99	0.15	4.475	0.033	0.275	0.006	113.67	1.41	6.99	0.18	4.475	0.056	0.275	0.007
X0426	116.84	0.840	6.99	0.15	4.600	0.033	0.275	0.006	116.84	1.42	6.99	0.18	4.600	0.056	0.275	0.007
X0427	120.02	0.840	6.99	0.15	4.725	0.033	0.275	0.006	120.02	1.44	6.99	0.18	4.725	0.057	0.275	0.007
X0428	123.19	0.840	6.99	0.15	4.850	0.033	0.275	0.006	123.19	1.46	6.99	0.18	4.850	0.057	0.275	0.007
X0429	126.37	0.940	6.99	0.15	4.975	0.037	0.275	0.006	126.37	1.57	6.99	0.18	4.975	0.062	0.275	0.007
X0430	129.54	0.940	6.99	0.15	5.100	0.037	0.275	0.006	129.54	1.59	6.99	0.18	5.100	0.063	0.275	0.007
X0431	132.72	0.940	6.99	0.15	5.225	0.037	0.275	0.006	132.72	1.60	6.99	0.18	5.225	0.063	0.275	0.007
X0432	135.89	0.940	6.99	0.15	5.350	0.037	0.275	0.006	135.89	1.62	6.99	0.18	5.350	0.064	0.275	0.007
X0433	139.07	0.940	6.99	0.15	5.475	0.037	0.275	0.006	139.07	1.64	6.99	0.18	5.475	0.065	0.275	0.007
X0434	142.24	0.940	6.99	0.15	5.600	0.037	0.275	0.006	142.24	1.65	6.99	0.18	5.600	0.065	0.275	0.007
X0435	145.42	0.940	6.99	0.15	5.725	0.037	0.275	0.006	145.42	1.67	6.99	0.18	5.725	0.066	0.275	0.007
X0436	148.59	0.940	6.99	0.15	5.850	0.037	0.275	0.006	148.59	1.680	6.99	0.18	5.850	0.066	0.275	0.007
X0437	151.77	0.940	6.99	0.15	5.975	0.037	0.275	0.006	151.77	1.700	6.99	0.18	5.975	0.067	0.275	0.007
X0438	158.12	1.020	6.99	0.15	6.225	0.040	0.275	0.006	158.12	1.81	6.99	0.18	6.225	0.071	0.275	0.007
X0439	164.47	1.020	6.99	0.15	6.475	0.040	0.275	0.006	164.47	1.84	6.99	0.18	6.475	0.072	0.275	0.007
X0440	170.82	1.020	6.99	0.15	6.725	0.040	0.275	0.006	170.82	1.87	6.99	0.18	6.725	0.074	0.275	0.007
X0441	177.17	1.020	6.99	0.15	6.975	0.040	0.275	0.006	177.17	1.91	6.99	0.18	6.975	0.075	0.275	0.007
X0442	183.52	1.140	6.99	0.15	7.225	0.045	0.275	0.006	183.52	2.06	6.99	0.18	7.225	0.081	0.275	0.007
X0443	189.87	1.140	6.99	0.15	7.475	0.045	0.275	0.006	189.87	2.09	6.99	0.18	7.475	0.082	0.275	0.007
X0444	196.22	1.140	6.99	0.15	7.725	0.045	0.275	0.006	196.22	2.12	6.99	0.18	7.725	0.083	0.275	0.007
X0445	202.57	1.140	6.99	0.15	7.975	0.045	0.275	0.006	202.57	2.15	6.99	0.18	7.975	0.085	0.275	0.007
X0446	215.27	1.400	6.99	0.15	8.475	0.055	0.275	0.006	215.27	2.48	6.99	0.18	8.475	0.098	0.275	0.007
X0447	227.97	1.400	6.99	0.15	8.975	0.055	0.275	0.006	227.97	2.54	6.99	0.18	8.975	0.100	0.275	0.007
X0448	240.67	1.400	6.99	0.15	9.475	0.055	0.275	0.006	240.67	2.60	6.99	0.18	9.475	0.102	0.275	0.007
X0449	253.37	1.400	6.99	0.15	9.975	0.055	0.275	0.006	253.37	2.67	6.99	0.18	9.975	0.105	0.275	0.007
X0450	266.07	1.520	6.99	0.15	10.475	0.060	0.275	0.006	266.07	2.85	6.99	0.18	10.475	0.112	0.275	0.007
X0451	278.77	1.520	6.99	0.15	10.975	0.060	0.275	0.006	278.77	2.91	6.99	0.18	10.975	0.115	0.275	0.007
X0452	291.47	1.520	6.99	0.15	11.475	0.060	0.275	0.006	291.47	2.98	6.99	0.18	11.475	0.117	0.275	0.007
X0453	304.17	1.520	6.99	0.15	11.975	0.060	0.275	0.006	304.17	3.04	6.99	0.18	11.975	0.120	0.275	0.007
X0454	316.87	1.520	6.99	0.15	12.475	0.060	0.275	0.006	316.87	3.10	6.99	0.18	12.475	0.122	0.275	0.007
X0455	329.57	1.520	6.99	0.15	12.975	0.060	0.275	0.006	329.57	3.17	6.99	0.18	12.975	0.125	0.275	0.007
X0456	342.27	1.780	6.99	0.15	13.475	0.070	0.275	0.006	342.27	3.49	6.99	0.18	13.475	0.137	0.275	0.007
X0457	354.97	1.780	6.99	0.15	13.975	0.070	0.275	0.006	354.97	3.55	6.99	0.18	13.975	0.140	0.275	0.007

X-Ring Standard Size

X-Ring Standard Size																
X-Ring SIZE	MEASUREMENTS IN MILLIMETERS NBR70				MEASUREMENTS IN INCH NBR70				MEASUREMENTS IN MILLIMETERS FKM70				MEASUREMENTS IN INCH FKM70			
	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±	ID	±	W	±
X0458	367.67	1.780	6.99	0.15	14.475	0.070	0.275	0.006	367.67	3.62	6.99	0.18	14.475	0.143	0.275	0.007
X0459	380.37	1.780	6.99	0.15	14.975	0.070	0.275	0.006	380.37	3.68	6.99	0.18	14.975	0.145	0.275	0.007
X0460	393.07	1.780	6.99	0.15	15.475	0.070	0.275	0.006	393.07	3.75	6.99	0.18	15.475	0.148	0.275	0.007
X0461	405.26	1.910	6.99	0.15	15.955	0.075	0.275	0.006	405.26	3.94	6.99	0.18	15.955	0.155	0.275	0.007
X0462	417.96	1.910	6.99	0.15	16.455	0.075	0.275	0.006	417.96	4.00	6.99	0.18	16.455	0.157	0.275	0.007
X0463	430.66	2.030	6.99	0.15	16.955	0.080	0.275	0.006	430.66	4.18	6.99	0.18	16.955	0.165	0.275	0.007
X0464	443.36	2.160	6.99	0.15	17.455	0.085	0.275	0.006	443.36	4.38	6.99	0.18	17.455	0.172	0.275	0.007
X0465	456.06	2.160	6.99	0.15	17.955	0.085	0.275	0.006	456.06	4.44	6.99	0.18	17.955	0.175	0.275	0.007
X0466	468.76	2.160	6.99	0.15	18.455	0.085	0.275	0.006	468.76	4.50	6.99	0.18	18.455	0.177	0.275	0.007
X0467	481.46	2.290	6.99	0.15	18.955	0.090	0.275	0.006	481.46	4.70	6.99	0.18	18.955	0.185	0.275	0.007
X0468	494.16	2.290	6.99	0.15	19.455	0.090	0.275	0.006	494.16	4.76	6.99	0.18	19.455	0.187	0.275	0.007
X0469	506.86	2.410	6.99	0.15	19.955	0.095	0.275	0.006	506.86	4.94	6.99	0.18	19.955	0.194	0.275	0.007
X0470	532.26	2.410	6.99	0.15	20.955	0.095	0.275	0.006	532.26	5.07	6.99	0.18	20.955	0.200	0.275	0.007
X0471	557.66	2.540	6.99	0.15	21.955	0.100	0.275	0.006	557.66	5.33	6.99	0.18	21.955	0.210	0.275	0.007
X0472	582.68	2.670	6.99	0.15	22.940	0.105	0.275	0.006	582.68	5.58	6.99	0.18	22.940	0.220	0.275	0.007
X0473	608.08	2.790	6.99	0.15	23.940	0.110	0.275	0.006	608.08	5.83	6.99	0.18	23.940	0.230	0.275	0.007
X0474	633.48	2.920	6.99	0.15	24.940	0.115	0.275	0.006	633.48	6.09	6.99	0.18	24.940	0.240	0.275	0.007
X0475	658.88	3.050	6.99	0.15	25.940	0.120	0.275	0.006	658.88	6.34	6.99	0.18	25.940	0.250	0.275	0.007