



Xylem Company

8126 Mallory Court • Chanhassen, MN 55317 • (952) 368-9040 • Fax (952) 368-9041

304V Temper Definitions (KSI Nominal)

DIA.	Hyten	Ultra Spr	Dbl Spr	Spring	Full Hard	¾ Hard	½ Hard	¼ Hard	Annealed
Up to									
.0010	440	400	370	340	310	280	250	220	155
.0020	440	400	370	340	310	280	250	220	140
.0030	440	400	370	340	310	280	250	220	135
.0040	440	400	370	340	310	280	250	220	135
.0050	440	400	370	340	310	280	250	220	135
.0060	440	400	370	340	310	280	250	220	135
.0070	440	400	370	340	310	280	250	220	130
.0080	440	400	370	340	310	280	250	220	130
.0090	440	400	370	340	310	280	250	220	130
.0100	435	395	365	335	305	275	245	215	130
.0110	433	393	363	333	303	273	243	213	130
.0120	425	391	361	331	301	271	241	211	130
.0130	420	389	359	329	299	269	239	209	130
.0140	415	387	357	327	297	267	237	207	130
.0150	410	385	355	325	295	265	235	205	130
.0160	405	383	353	323	293	263	233	203	130
.0170	401	381	351	321	291	261	231	201	130
.0180	399	379	349	319	289	259	229	199	130
.0190	397	375	345	315	285	255	225	195	130
.0200	395	375	345	315	285	255	225	195	130
.0220	--	371	341	311	281	251	221	191	125
.0240	--	367	337	307	277	247	217	187	125
.0260	--	366	336	306	276	246	216	186	125
.0280	--	364	334	304	274	244	214	184	125
.0310	--	360	330	300	270	240	210	180	120
.0340	--	357	327	297	267	237	207	177	120
.0370	--	355	325	295	265	235	205	175	120
.0410	--	350	320	290	260	230	200	170	115
.0450	--	347	317	287	257	227	197	167	115
.0500	--	342	312	282	252	222	192	162	115
.0540	--	340	310	280	250	220	190	160	110
.0580	--	336	306	276	246	216	186	156	110
.0630	--	333	303	273	243	213	183	153	105
.0700	--	327	297	267	237	207	177	147	105
.0750	--	325	295	265	235	205	175	145	105
.0800	--	321	291	261	231	201	171	141	105
.0870	--	317	287	257	227	197	167	137	105
.0950	--	313	283	253	223	193	163	133	105
.1050	--	307	277	247	217	187	157	127	--