



Xylem Company

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

MP35N® and Elgiloy Temper Definitions
(KSI Nominal)

DIA.	Hyten	Ultra Spr	Dbl Spr	Spring	Full Hard	¾ Hard	½ Hard	¼ Hard	Annealed
Up to	Dies Hard	>>>>>	6	4	3	--	2	1	--
.0010	--	--	370	340	310	280	250	220	190
.0020	--	--	350	320	290	260	230	200	170
.0030	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0040	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0050	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0060	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0070	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0080	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0090	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0100	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0110	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0120	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0130	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0140	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0150	--	--	340	310	280	250	220	190	160
.0160	--	--	330	300	270	240	210	180	150
.0170	--	--	330	300	270	240	210	180	150
.0180	--	--	330	300	270	240	210	180	150
.0190	--	--	330	300	270	240	210	180	150
.0200	--	--	330	300	270	240	210	180	150
.0220	--	--	330	300	270	240	210	180	150
.0240	--	--	330	300	270	240	210	180	150
.0260	--	--	330	300	270	240	210	180	150
.0280	--	--	330	300	270	240	210	180	150
.0310	--	--	330	300	270	240	210	180	150
.0340	--	--	320	290	260	230	200	170	140
.0370	--	--	320	290	260	230	200	170	140
.0410	--	--	320	290	260	230	200	170	140
.0450	--	--	320	290	260	230	200	170	140
.0500	--	--	320	290	260	230	200	170	140
.0540	--	--	320	290	260	230	200	170	140
.0580	--	--	315	285	255	225	195	165	135
.0630	--	--	315	285	255	225	195	165	135
.0700	--	--	315	285	255	225	195	165	135
.0750	--	--	310	280	250	220	190	160	130
.0800	--	--	--	--	--	--	--	--	130
.0870	--	--	--	--	--	--	--	--	130
.0950	--	--	--	--	--	--	--	--	130
.1050	--	--	--	--	--	--	--	--	130