

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Biased										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
AAA	890	850	814	785	755	720	674	630	600	580	560	540	520	500	480	460	
AAB	890	850	824	785	752	715	670	610	560	537	516	493	470	448	448	448	
AAC	890	855	835	811	788	765	742	720	698	676	655	631	610	590	570	550	
AAD	890	855	827	807	787	770	753	740	730	720	710	700	690	680	670	660	
AAE	890	850	833	803	773	745	715	680	653	627	600	590	580	570	560	550	
AAF	890	855	827	800	775	750	715	680	653	627	600	590	580	570	560	550	
AAG	890	850	830	800	773	745	715	686	658	647	636	625	614	605	595	584	
AAH	890	855	832	812	790	764	736	705	674	644	619	593	566	540	515	490	
AAJ	890	855	832	812	789	770	747	716	672	640	620	600	580	560	540	520	
AAK	890	855	830	807	784	760	735	708	677	645	613	580	550	520	490	460	
AAL	890	850	830	800	771	745	715	680	653	627	600	590	580	570	560	550	
AAM	890	850	824	785	752	715	673	630	590	567	543	519	496	472	448	448	
AAN	890	855	835	815	797	781	767	757	750	745	740	735	730	725	720	715	
AAP	890	855	835	811	788	770	760	750	740	730	720	710	700	690	680	670	
AAQ	890	855	827	801	775	754	732	718	701	688	672	655	642	625	612	595	
AAR	890	850	827	795	770	745	715	686	658	647	636	625	614	605	595	584	
AAS	890	850	830	802	775	750	718	688	665	648	630	612	596	577	560	542	
AAT	890	855	832	810	784	760	745	725	708	691	674	657	640	623	606	589	
AAU	890	850	828	806	780	745	710	675	647	620	590	560	530	500	470	440	
AAV	890	855	835	815	792	768	746	720	698	674	650	627	602	578	554	530	
AAW	890	855	832	810	788	765	742	715	683	652	620	590	560	530	500	470	
AAX	890	855	833	810	790	772	758	750	745	740	735	730	725	720	715	710	
AAZ	890	855	830	807	782	758	744	732	723	717	712	707	700	690	680	670	
AAA	890	855	832	805	777	754	732	718	701	688	672	655	642	625	612	595	
ABA	890	855	825	802	775	750	718	688	665	648	630	612	596	577	560	542	
ABB	890	855	830	807	782	758	745	725	708	691	674	657	640	623	606	589	
ABC	890	855	827	810	770	760	745	725	708	691	674	657	640	623	606	589	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Biased										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ABD	890	850	828	803	765	740	710	675	647	620	590	560	530	500	470	440	
ABE	890	850	830	800	775	758	717	699	676	653	630	612	596	577	560	542	
ABF	890	855	832	809	785	761	737	712	687	664	642	618	595	572	550	525	
ABG	890	855	832	807	784	760	737	717	697	677	656	635	614	593	572	500	
ABH	890	850	825	790	760	730	705	693	682	670	656	640	630	620	610	600	
ABJ	890	850	830	800	765	725	715	686	658	647	636	625	614	605	595	584	
ABK	890	855	833	812	793	775	757	742	728	717	704	692	680	668	656	644	
ABL	890	855	832	810	790	770	757	745	737	730	723	715	709	700	694	686	
ABM	890	855	835	815	795	777	762	750	740	730	720	710	700	690	680	670	
ABN	890	855	832	805	777	754	732	712	692	672	652	632	612	592	572	552	
ABP	890	855	831	808	787	766	743	722	700	685	672	659	646	633	620	607	
ABQ	890	855	828	803	778	753	730	707	685	660	638	615	590	570	550	530	
ABR	890	855	830	803	775	745	715	681	653	620	600	590	580	570	560	550	
ABS	890	855	835	814	789	765	746	728	713	692	674	656	640	620	600	580	
ABT	890	855	833	810	785	763	747	734	722	711	700	689	678	666	655	645	
ABU	890	855	834	814	795	777	759	745	730	718	710	703	695	688	680	670	
ABV	890	865	835	815	797	775	732	720	708	691	674	657	640	623	606	589	
ABW	890	865	840	815	786	761	728	704	680	663	637	614	590	567	543	519	
ABX	890	850	832	803	775	746	715	697	678	665	645	625	605	585	565	545	
ABY	890	850	827	798	771	720	653	621	589	557	525	493	461	429	429	429	
ABZ	890	865	840	815	790	761	730	704	676	650	624	596	570	544	517	490	
ACA	890	865	840	815	790	764	735	720	706	680	640	604	565	526	489	450	
ACB	890	865	840	815	790	757	724	704	675	640	615	590	565	540	515	490	
ACC	890	850	834	812	794	775	758	744	728	715	700	685	670	655	640	625	
ACD	890	850	828	806	779	752	713	680	665	650	635	620	605	590	575	560	
ACE	890	850	830	806	785	744	722	709	698	683	670	659	646	633	620	607	
ADA	890	865	838	812	781	751	715	691	649	621	591	565	538	509	481	455	

	SU Needles .090 - sorted by needle name						Biased										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ADB	890	865	840	810	780	750	715	678	642	615	586	560	532	505	477	450	
ADC	890	850	822	806	785	763	742	720	700	685	672	659	646	633	620	607	
ADD	890	850	828	803	778	753	730	707	685	660	638	615	590	570	550	530	
ADE	890	855	832	807	787	765	725	715	708	691	674	657	640	623	606	589	
ADF	890	850	822	803	775	746	730	707	685	660	638	615	590	570	550	530	
ADG	890	855	833	808	780	754	732	718	701	688	672	656	640	620	600	580	
ADH	890	855	835	811	783	757	727	721	710	700	690	680	670	660	650	640	
ADJ	890	873	844	824	803	782	764	750	740	730	722	715	710	705	700	695	
ADK	890	865	838	812	780	749	708	661	619	594	570	546	522	500	474	450	
ADL	890	865	838	812	781	750	710	678	640	608	584	557	531	505	480	455	
ADM	900	868	837	812	787	760	735	709	683	658	632	605	580	555	530	500	
ADN	900	873	845	825	802	779	760	742	732	724	716	708	700	693	685	678	
ADP	890	850	833	813	783	748	725	712	696	685	675	656	640	620	600	580	
ADQ	900	868	838	813	788	760	735	713	692	670	650	630	610	593	575	560	
ADR	860	852	843	826	806	786	766	740	711	681	652	625	598	572	546	521	
ADS	890	850	838	811	768	739	709	691	682	665	650	640	627	616	603	590	
ADT	890	855	835	811	788	770	756	740	734	727	719	710	700	690	680	670	
ADU	890	855	835	813	787	752	732	707	700	677	656	635	616	596	576	553	
ADX	890	855	835	810	788	738	670	610	578	548	530	516	500	483	468	450	
ADY	890	856	832	810	785	765	750	734	720	707	691	679	665	650	636	620	
ADZ	890	850	834	801	762	732	702	687	672	660	650	640	627	616	606	595	
AEA	890	850	835	815	797	781	767	757	750	745	740	735	730	725	720	715	
AEB	890	855	835	812	787	762	743	724	708	691	674	656	640	620	600	580	
AEC	900	870	842	817	790	757	718	681	645	610	580	550	523	497	470	445	