

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A Performance information not available for these conditions

Product Name	Hot Water										Cold Water										Wet Bulb																										
	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	89.6	95	98.6	98.6	
	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
MD Steel	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6	82.4

Model	HP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	242	N/A	N/A	N/A	N/A	269	N/A	N/A	N/A	259	299	N/A	N/A	N/A	N/A	290	334	N/A	267	251	324	373	N/A	299	282	363	416	N/A	336	317	406	465	262	377	357	454	518	295	423	326	269	361	321
MD500GHACL	3	N/A	N/A	263	N/A	N/A	N/A	252	292	N/A	N/A	N/A	281	324	N/A	257	241	313	360	N/A	287	270	349	401	313	368	447	248	360	339	435	498	280	403	381	486	555	315	451	427	543	619	355	506	391	324	433	386			
MD500KMACL	7.5	N/A	254	294	N/A	N/A	N/A	282	326	N/A	N/A	257	241	313	361	N/A	287	269	349	402	N/A	321	302	389	447	246	359	338	434	498	277	401	379	435	498	312	449	425	542	620	352	503	477	607	694	396	564	436	362	482	430
MD500GNACL	10	N/A	N/A	325	N/A	N/A	N/A	N/A	360	N/A	N/A	N/A	346	399	N/A	317	N/A	385	443	N/A	354	333	429	493	N/A	396	373	478	548	N/A	443	418	534	612	345	495	468	597	684	388	554	525	669	769	437	622	481	400	531	475	
MD500GHADL	3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	257	N/A	N/A	N/A	248	286	N/A	N/A	N/A	285	318	N/A	256	241	309	354	N/A	287	270	345	394	N/A	321	303	385	439	252	360	340	430	488	284	403	382	480	543	321	451	345	290	383	344	
MD500KADL	5	N/A	247	285	N/A	N/A	N/A	274	315	N/A	251	N/A	304	349	N/A	280	263	338	387	N/A	313	295	376	430	243	350	330	419	477	274	391	369	467	530	308	436	413	520	589	347	487	463	578	654	391	544	419	353	464	417	
MD500GMADL	7.5	N/A	277	320	N/A	253	N/A	308	354	N/A	282	265	342	392	N/A	315	296	380	434	243	352	331	422	482	273	393	371	470	535	308	438	415	523	594	347	489	464	582	661	390	546	518	649	737	438	610	470	397	520	468	
MD500BPAFL	10	N/A	306	353	N/A	280	263	339	390	N/A	312	293	377	432	N/A	347	327	419	478	268	388	365	465	330	302	433	409	517	588	339	463	457	575	653	382	538	511	640	727	440	600	570	714	817	483	670	518	437	572	515	
MD500BPAFL	3	N/A	403	N/A	N/A	N/A	N/A	383	436	N/A	354	328	382	438	N/A	324	258	348	404	N/A	385	372	458	518	384	N/A	408	484	548	N/A	443	418	534	612	345	495	468	597	684	388	554	525	669	769	437	622	481	400	531	475	
MD500KPAFL	5	N/A	255	293	N/A	N/A	N/A	283	323	N/A	261	245	313	357	N/A	291	274	348	395	N/A	324	306	386	438	255	361	341	428	485	287	402	381	475	536	322	448	425	527	594	474	585	657	406	572	427	365	473	365	473		
MD500GMAFL	7.5	N/A	286	328	N/A	264	247	317	362	N/A	293	275	351	400	N/A	326	307	389	442	255	363	343	432	489	286	404	382	479	541	322	450	426	531	599	361	500	475	589	663	405	556	529	654	737	454	619	478	588	528	478	
MD500BPAFL	10	248	318	364	N/A	293	275	351	401	N/A	325	306	389	443	253	361	340	431	489	283	402	380	477	540	318	447	423	529	597	356	497	472	585	660	400	552	525	649	732	448	613	584	721	817	502	682	527	452	582	528	
MD500BPAFL	15	N/A	352	402	N/A	N/A	N/A	389	443	N/A	360	339	430	488	N/A	400	377	475	538	N/A	444	420	526	594	352	493	467	582	657	395	547	520	644	727	442	608	578	715	810	494	675	643	797	908	552	753	580	498	641	581	
MD500BMACL	7.5	N/A	N/A	401	N/A	N/A	N/A	384	445	N/A	N/A	N/A	428	494	N/A	391	367	477	550	N/A	438	411	533	614	N/A	490	462	595	684	378	550	519	666	763	426	617	583	744	850	481	692	655	832	947	543	775	598	495	663	590	
MD500BMACL	10	N/A	376	436	N/A	N/A	N/A	417	483	N/A	380	N/A	464	536	N/A	424	398	517	597	N/A	475	446	578	665	364	532	501	646	742	410	596	562	722	827	462	669	632	807	922	522	749	710	902	1028	589	840	649	537	718	640	
MD500BPAFL	15	N/A	424	492	N/A	385	360	471	545	N/A	429	402	524	605	N/A	479	450	584	673	365	536	504	652	750	411	600	566	728	836	463	672	635	813	933	522	753	712	910	1044	589	845	800	1020	1170	664	948	731	606	809	722	
MD500BQACL	20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	718	N/A	N/A	N/A	696	798	N/A	N/A	696	N/A	717	678	865	993	N/A	802	759	968	1114	N/A	898	851	1088	1258	709	1009	779	648	861	769			
MD500BMACL	7.5	N/A	376	434	N/A	N/A	N/A	417	481	N/A	382	N/A	464	533	N/A	427	401	517	593	N/A	478	450	576	659	370	535	504	642	732	417	598	565	716	813	471	669	634	797	903	531	748	710	887	1002	598	835	643	540	712	640	
MD500BMACL	10	N/A	412	476	N/A	376	N/A	457	527	N/A	420	394	508	584	N/A	468	440	566	648	360	523	493	630	720	406	585	552	702	799	458	654	618	781	888	516	731	692	870	986	581	816	675	969	1095	654	911	702	591	777	699	
MD500BPAFL	15	N/A	469	541	N/A	428	401	520	598	N/A	477	448	577	661	N/A	463	433	501	641	732	410	594	560	712	810	462	663	626	791	899	521	738	699	879	999	586	823	780	979	1116	1068	1255	738	1027	791	669	874	788			
MD500BQADL	20	N/A	505	582	N/A	N/A	N/A	560	642	N/A	514	483	621	709	N/A	573	540	688	783	N/A	638	603	762	865	498	710	672	844	958	560	790	749	937	1066	629	878	834	1044	1194	705	978	929	1171	1350	789	1095	845	717	932	841	
MD500BPAFL	7.5	N/A	396	454	N/A	364	N/A	438	502	N/A	405	380	486	555	N/A	451	425	540	615	N/A	503	475	600	681	396	561	530	667	755	445	626	593	740	835	501	697	662	821	924	563	776	738	911	1021	632	863	665	567	736	666	
MD500BPAFL	10	N/A	435	499	N/A	400	376	482	551	N/A	445	418	534	609	N/A	496	467	592	673	387	552	521	657	744	435	615	582	728	823	489	685	649	808	9																	

N/A Performance information not available for these conditions.

Capacity Represented in Flow (gpm)

N/A Performance information not available for these conditions

Product Name	Hot Water		67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	89.6	95	98.6	98.6
	Cold Water		57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	100	102	97	102	80.6	85	89.6	89.6
	Wet Bulb		50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	65	65	65	65	65	70	70	70	70	75	75	75	75	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6

Model	HP	N/A	969	1123	N/A	879	823	1076	1244	N/A	980	919	1196	1382	N/A	1095	1028	1333	1536	833	1224	1151	1487	1709	938	1370	1291	1660	1903	1057	1534	1448	1853	2119	1192	1718	1624	2068	2358	1344	1923	1822	2308	2621	1516	2152	1668	1383	1844	1646
MD5018RLCL	25	787	1033	1196	N/A	937	877	1147	1328	N/A	1045	979	1276	1474	788	1167	1096	1423	1640	887	1306	1228	1587	1825	1000	1462	1377	1772	2033	1127	1638	1546	1979	2266	1272	1835	1735	2211	2524	1435	2055	1946	2469	2811	1618	2301	1781	1476	1970	1758
MD5018SLCL	30	831	1091	1285	N/A	989	925	1211	1401	N/A	1103	1033	1347	1555	832	1232	1157	1501	1729	936	1378	1296	1674	1924	1055	1543	1453	1868	2142	1190	1727	1630	2086	2386	1342	1934	1829	2329	2659	1514	2165	2051	2601	2963	1706	2424	1877	1557	2075	1853
MD5018TLCL	40	911	1196	1387	N/A	1085	1015	1328	1536	813	1210	1133	1477	1705	913	1351	1268	1646	1895	1027	1511	1421	1835	2108	1157	1691	1594	2047	2348	1305	1893	1787	2286	2616	1472	2119	2004	2553	2920	1659	2373	2247	2855	3264	1870	2658	2057	1707	2274	2031
MD5018NLDL	10	N/A	848	979	N/A	N/A	N/A	941	1084	N/A	863	809	1046	1203	N/A	964	906	1165	1337	N/A	1078	1014	1299	1486	835	1206	1137	1449	1653	941	1349	1275	1616	1837	1062	1510	1429	1801	2040	1197	1688	1602	2005	2282	1349	1885	1450	1218	1607	1443
MD5018PLDL	15	N/A	974	1124	N/A	888	832	1081	1245	N/A	991	930	1202	1381	N/A	1107	1040	1338	1533	850	1238	1165	1490	1703	959	1384	1306	1661	1892	1041	1548	1463	1850	2101	1219	1730	1639	2060	2331	1374	1932	1834	2291	2583	1547	2155	1662	1398	1840	1654
MD5018QLDL	20	815	1061	1224	N/A	969	908	1187	1354	N/A	1080	1014	1308	1500	824	1205	1134	1454	1662	927	1346	1268	1617	1843	1045	1503	1419	1798	2044	1178	1678	1587	1999	2266	1326	1872	1775	2222	2510	1492	2086	1982	2467	2778	1677	2323	1799	1518	1989	1791
MD5018RLDL	25	874	1139	1313	N/A	1039	974	1263	1453	786	1159	1087	1403	1609	884	1293	1216	1560	1784	995	1444	1361	1735	1979	1121	1613	1523	1930	2195	1263	1801	1704	2146	2434	1423	2009	1905	2387	2699	1601	2240	2128	2653	2993	1800	2496	1931	1629	2135	1923
MD5018SLDL	30	929	1210	1395	N/A	1105	1035	1341	1542	836	1231	1155	1469	1707	939	1373	1292	1655	1892	1057	1533	1445	1840	2096	1191	1711	1616	2045	2323	1342	1909	1807	2273	2575	1511	2128	2018	2525	2855	1699	2371	2254	2806	2167	1908	2641	2046	1728	2261	2037
MD5018TLDL	40	1023	1328	1530	826	1213	1137	1472	1692	922	1351	1268	1634	1873	1034	1507	1417	1816	2075	1162	1602	1586	2016	2299	1308	1876	1773	2243	2547	1473	2094	1982	2491	2824	1558	2334	2214	2769	3137	1984	2599	2471	3062	3499	2093	2897	2244	1896	2478	2234
MD5018ULDL	50	1100	1425	1642	891	1302	1222	1579	1815	993	1450	1361	1753	2010	1111	1617	1521	1948	2226	1248	1805	1701	2165	2465	1403	2014	1902	2405	2730	1580	2246	2126	2671	3029	1778	2502	2374	2869	3372	2000	2787	2649	3311	3780	2245	3108	2407	2034	2657	2396
MD5018NLF	10	N/A	881	1013	N/A	809	N/A	977	1120	N/A	902	847	1085	1240	N/A	1006	946	1205	1375	782	1123	1058	1340	1524	881	1253	1184	1491	1689	992	1399	1324	1657	1872	1117	1560	1480	1841	2072	1256	1738	1653	2043	2291	1411	1934	1487	1266	1648	1490
MD5018RLF	15	786	1015	1166	N/A	833	875	1125	1288	N/A	1039	976	1248	1426	802	1158	1090	1386	1576	902	1292	1218	1540	1748	1015	1441	1361	1710	1935	1142	1606	1521	1898	2141	1285	1788	1698	2106	2368	1444	1990	1993	2334	2615	1620	2212	1706	1455	1888	1709
MD5018QLF	20	865	1115	1279	N/A	1025	962	1234	1411	786	1141	1077	1367	1558	882	1270	1196	1516	1722	991	1415	1335	1681	1903	1015	1575	1498	1863	2102	1253	1752	1661	2063	2322	1407	1947	1850	2284	2562	1578	2161	2068	2527	2826	1767	2397	1859	1590	2052	1862
MD5018RLF	25	925	1191	1365	N/A	1095	1028	1318	1507	840	1218	1145	1460	1664	943	1356	1278	1619	1839	1059	1510	1426	1795	2033	1190	1682	1591	1990	2247	1338	1871	1773	2205	2482	1502	2079	1976	2442	2742	1685	2309	2199	2704	3030	1887	2563	1985	1698	2193	1989
MD5018SLF	30	989	1272	1457	805	1170	1098	1406	1606	899	1300	1203	1557	1773	1008	1447	1364	1725	1958	1131	1611	1521	1911	2162	1271	1792	1695	2117	2387	1428	1991	1889	2343	2635	1602	2211	2102	2593	2910	1795	2453	2337	2870	3217	2009	2721	2112	1809	2330	2116
MD5018TLF	40	1093	1399	1602	895	1289	1211	1546	1766	996	1431	1346	1712	1950	1113	1591	1500	1897	2153	1247	1771	1672	2101	2376	1399	1970	1864	2326	2621	1570	2189	2076	2573	2893	1761	2429	2310	2846	3001	1974	2694	2567	3155	3557	2208	2988	2321	1989	2559	2325
MD5018ULF	50	1174	1501	1717	962	1383	1300	1658	1893	1071	1535	1444	1835	2088	1196	1706	1608	2032	2305	1338	1897	1792	2250	2543	1500	2170	1997	2490	2806	1683	2343	2223	2754	3100	1887	2600	2472	3049	3436	2114	2884	2748	3385	3829	2364	3203	2484	2130	2740	2488
MD5018VLF	60	1225	1566	1791	1004	1443	1357	1730	1973	1117	1601	1508	1913	2176	1248	1779	1678	2118	2402	1397	1978	1869	2345	2651	1566	2199	2082	2596	2929	1756	2442	2317	2874	3241																

N/A Performance information not available for these conditions.

Model	HP
-------	----

[illegible]

Capacity Represented in Flow (gpm)																																																				
N/A Performance information not available for these conditions																																																				
Product Name	Hot Water	67	70	72	72	77	72	75	77	77	82	77	80	82	82	87	82	85	87	87	92	87	90	92	92	97	92	95	97	97	102	97	100	102	102	107	102	105	107	107	112	107	110	112	112	117	89.6	95	98.6	98.6		
	Cold Water	57	60	62	57	62	62	65	67	62	67	67	70	72	67	72	72	75	77	72	77	77	80	82	77	82	82	85	87	82	87	87	90	92	87	92	92	95	97	92	97	97	102	102	97	102	107	80.6	85	89.6	89.6	
	Wet Bulb	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	65	65	65	65	65	65	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	85	90	90	90	90	90	90	69.8	78	80.6

Model	HP	382	497	573	N/A	452	423	548	632	N/A	500	470	607	702	381	555	523	677	785	426	619	584	758	882	477	693	654	854	994	535	781	736	965	1123	601	884	832	1092	1265	678	1003	943	1233	1415	768	1138	859	702	960	846
MD5010PAUL	15	413	540	622	N/A	491	459	596	687	N/A	543	511	660	762	412	603	568	735	851	463	672	634	823	955	519	753	711	925	1076	582	847	799	1044	1213	654	958	902	1180	1364	736	1085	1021	1330	1519	833	1230	931	762	1039	916
MD5010QAUL	20	445	583	671	N/A	530	496	643	740	N/A	587	552	711	819	443	651	614	790	913	499	724	684	883	1022	561	809	765	990	1148	628	909	858	1115	1292	705	1024	966	1257	1447	792	1158	1091	1412	1605	893	1308	996	819	1110	981
MD5010SAUL	30	N/A	615	708	N/A	N/A	N/A	678	781	N/A	619	N/A	751	864	N/A	687	648	834	962	N/A	764	722	931	1075	N/A	854	807	1043	1205	663	958	905	1171	1351	743	1078	1017	1316	1510	836	1215	1146	1474	1671	942	1368	1049	864	1165	1033
MD5016PAUL	15	518	674	773	N/A	614	575	741	850	N/A	678	638	818	940	517	750	708	908	1046	579	833	788	1012	1168	648	929	879	1133	1311	724	1041	984	1273	1473	811	1171	1106	1434	1652	909	1322	1246	1611	1838	1024	1492	1140	940	1267	1123
MD5016QAUL	20	567	738	847	N/A	672	630	812	932	N/A	742	699	896	1030	565	822	776	994	1145	635	912	863	1108	1279	710	1017	962	1240	1435	794	1140	1077	1394	1611	888	1282	1210	1569	1805	996	1446	1364	1761	2005	1121	1632	1248	1029	1387	1229
MD5016RAUL	25	606	791	907	N/A	720	675	870	997	N/A	795	749	960	1101	604	880	831	1063	1223	679	977	924	1184	1366	761	1088	1030	1325	1531	850	1218	1152	1488	1718	951	1369	1293	1673	1923	1066	1544	1456	1877	2132	1198	1740	1333	1101	1481	1313
MD5016SAUL	30	643	837	963	N/A	761	713	922	1061	N/A	842	792	1021	1175	641	934	881	1134	1308	718	1039	982	1265	1461	804	1161	1097	1417	1636	901	1302	1230	1590	1833	1011	1464	1383	1786	2047	1136	1650	1557	1999	2267	1280	1856	1425	1175	1522	1404
MD5016TAUL	40	700	913	1050	N/A	830	778	1006	1156	N/A	918	864	1112	1277	697	1018	961	1233	1418	783	1132	1070	1373	1591	878	1262	1194	1534	1766	983	1412	1336	1577	1972	1101	1584	1498	1922	2194	1239	1780	1682	2145	2421	1389	1996	1543	1277	1709	1521
MD5018PAUL	20	755	987	1133	N/A	898	840	1086	1247	N/A	992	934	1200	1380	753	1099	1038	1331	1535	847	1221	1155	1485	1718	949	1363	1289	1665	1931	1082	1528	1444	1875	2176	1189	1722	1625	2116	2446	1334	1948	1835	2385	2728	1593	2204	1675	1379	1896	1650
MD5018RAUL	25	805	1050	1206	N/A	955	895	1156	1327	N/A	1056	994	1277	1469	803	1170	1104	1418	1635	901	1300	1229	1581	1828	1009	1451	1372	1772	2053	1129	1627	1537	1994	2308	1265	1832	1729	2246	2590	1420	2070	1951	2526	2883	3338	1783	1468	1984	1756	
MD5018SAUL	30	860	1123	1290	N/A	1021	956	1236	1420	N/A	1129	1062	1366	1572	857	1251	1181	1517	1749	963	1391	1315	1692	1956	1079	1552	1468	1896	2196	1208	1741	1645	2133	2469	1353	1961	1850	2403	2769	1520	2214	2087	2701	3079	1712	2501	1907	1571	2122	1879
MD5018TAUL	40	941	1231	1416	N/A	1118	1047	1356	1560	N/A	1238	1164	1500	1727	937	1373	1295	1666	1922	1054	1527	1443	1860	2150	1182	1706	1613	2084	2412	1325	1914	1808	2343	2708	1486	2155	2034	2637	3032	1670	2432	2293	2959	3365	1882	2743	2096	1726	2332	2065
MD5018PAUL	50	1009	1316	1517	N/A	1196	1120	1452	1672	N/A	1324	1245	1608	1852	1006	1470	1386	1787	2061	1128	1637	1546	1994	2300	1265	1830	1729	2231	2574	1418	2051	1939	2502	2879	1592	2306	2178	2805	3209	1791	2594	2450	3134	3549	2017	2914	2244	1851	2490	2211
MD5018RAUL	60	1051	1370	1580	N/A	1244	1165	1512	1743	N/A	1378	1295	1676	1932	1048	1531	1443	1864	2148	1174	1707	1611	2079	2395	1316	1908	1803	2324	2674	1477	2139	2022	2601	2982	1659	2401	2270	2908	3314	1867	2695	2549	3240	3656	2103	3018	2338	1931	2589	2304
MD5010NUL	10	332	433	497	N/A	395	370	476	546	N/A	436	411	525	603	331	482	455	562	671	372	535	506	649	752	417	596	564	729	888	466	668	631	822	958	520	754	711	931	1080	583	855	804	1052	1208	665	971	713	603	818	722
MD5010PUL	15	387	506	580	N/A	461	432	557	638	N/A	509	480	614	705	386	563	532	681	785	435	625	591	759	880	487	697	659	852	991	544	782	738	961	1119	608	882	831	1088	1260	682	999	940	1228	1405	768	1134	857	705	957	844
MD5010QUL	20	419	547	628	N/A	498	467	602	690	N/A	550	518	664	762	418	609	575	736	848	470	676	639	820	948	526	753	713	919	1065	588	844	798	1034	1199	658	950	897	1166	1345	737	1074	1012	1312	1494	830	1214	924	762	1029	911
MD5010RUL	25	455	595	683	N/A	541	507	655	752	N/A	598	563	723	831	454	663	626	802	924	511	736	696	894	1033	572	821	777	1002	1159	640	920	870	1125	1300	717	1035	978	1266	1455	804	1168	1102	1420	1611	905	1317	1008	831	1120	993
MD5010SUL	30	477	623	716	N/A	567	531	686	787	N/A	626	590	758	870	476	694	655	840	967	534	771	729	936	1078	599	860	814	1046	1206	670	963	910	1173	1350	751	1081	1022	1315	1504	842	1216	1149	1470	1661	947	1366	1052	870	1167	1037
MD5016NUL	10	N/A	596	683	N/A	542	508	655	750	N/A	599	564	722	829	N/A	663	626	800	921	512	735	696	891	1028	573	819	775	997	1154	640	916	867	1120	1297	716	1031	973	1262	1456	802	1163	1097	1420	1623	901	1314	1003	828	1115	988
MD5016LUL	15	521	679	779	N/A	619	580	747	856	N/A	683	644	824	945	519	756	714	913	1051	584	838	793	1017	1174	653	934	884	1139	1319	730	1046	989	1281	1484	816	1177	1111	1444	1667	915	1330	1253	1626	1857	1029	1504	1145	945	1274	1128
MD5016QUL	20	566	740	847	N/A	674	631	813	929	N/A	744	701	895	1024	564	822	777	990	1137	636	910	862	1101	1270	712	1012	959	1231	1425	795	1132	1071	1384	1604	887	1273	1202	1560	1800	991	1437	1355	1756	2000	1113	1625	1238	1024	1377	1220
MD5016RUL	25	607	794	909	N/A	723	677	872	998	N/A	798	752	961	1101	605	882	834	1064	1223	682	978	926	1184	1365	764	1088	1030	1324	1532	853	1217	1151	1488	1722	952	1369	1292	1676	1931	1066	1545	1456	1884	2143	1197	1745	1332	1101	1481	1312
MD5016SUL	30	644	842	966	N/A	767	718	926	1062	N/A	847	798	1022	1173	642	937	886	1132	1303	723	1040	984	1261	1455	810	1159	1097	1411	1631	906	1297	1226	1584	1830	1013	1458	1377	1782	2048	1133	1644	1551	1989	2270	1276	1854	1419	1172	1577	1398
MD5016TAUL	40	690	903	1037	N/A	821	769	994	1140	N/A	909	855	1098	1260	687	1006	950	1217	1399	774	1117	1057	1354	1560	868	1245	1178	1514	1746	972	1393	1317	1697	1956	1088	1564	1748	1905	2184	1219	1760	1662	2133	2414	1370	1808	1522	1259	1689	1500
MD5018NUL	10	N/A	767	883	N/A	697	N/A	845	973	N/A	771	725	936	1078	N/A	856	807	1040	1200	N/A	953	900	1161	1341	737	1065	1007	1300	1503	826	1194	1129	1460	1667	927	1344	1269	1642												