

Dynatherm PP-RCT
Minimum clipping distance for Expansion Elbow

Expansion (mm)	Minimum clipping distance (mm) by pipe diameter													
	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	225	250
5	150	168	190	212	237	266	290	318	352	375	424	474	503	530
10	212	237	268	300	335	376	411	450	497	530	600	671	712	750
15	260	290	329	367	411	461	503	551	609	650	735	822	871	919
20	300	335	379	424	474	532	581	636	704	750	849	949	1006	1061
25	335	375	424	474	530	595	650	712	787	839	949	1061	1125	1186
30	367	411	465	520	581	652	712	779	862	919	1039	1162	1232	1299
35	397	444	502	561	627	704	769	842	931	992	1122	1255	1331	1403
40	424	474	537	600	671	753	822	900	995	1061	1200	1342	1423	1500
45	450	503	569	636	712	799	871	955	1055	1125	1273	1423	1509	1591
50	474	530	600	671	750	842	919	1006	1112	1186	1342	1500	1591	1677
55	497	556	629	704	787	883	963	1055	1167	1244	1407	1573	1669	1759
60	520	581	657	735	822	922	1006	1102	1219	1299	1470	1643	1743	1837
65	541	605	684	765	855	960	1047	1147	1268	1352	1530	1710	1814	1912
70	561	627	710	794	887	996	1087	1191	1316	1403	1587	1775	1882	1984
75	581	650	735	822	919	1031	1125	1232	1362	1452	1643	1837	1949	2054
80	600	671	759	849	949	1065	1162	1273	1407	1500	1697	1897	2012	2121
85	618	691	782	875	978	1098	1198	1312	1450	1546	1749	1956	2074	2187
90	636	712	805	900	1006	1129	1232	1350	1492	1591	1800	2012	2135	2250
95	654	731	827	925	1034	1160	1266	1387	1533	1635	1849	2068	2193	2312
100	671	750	849	949	1061	1191	1299	1423	1573	1677	1897	2121	2250	2372
105	687	769	869	972	1087	1220	1331	1458	1612	1718	1944	2174	2306	2430
110	704	787	890	995	1112	1249	1362	1492	1650	1759	1990	2225	2360	2487
115	719	804	910	1017	1137	1277	1393	1526	1687	1798	2035	2275	2413	2543
120	735	822	930	1039	1162	1304	1423	1559	1723	1837	2078	2324	2465	2598
125	750	839	949	1061	1186	1331	1452	1591	1759	1875	2121	2372	2516	2652
130	765	855	967	1082	1209	1357	1481	1622	1794	1912	2163	2419	2565	2704
135	779	871	986	1102	1232	1383	1509	1653	1828	1949	2205	2465	2614	2756
140	794	887	1004	1122	1255	1409	1537	1684	1861	1984	2245	2510	2662	2806
145	808	903	1022	1142	1277	1434	1564	1714	1894	2019	2285	2554	2709	2856
150	822	919	1039	1162	1299	1458	1591	1743	1927	2054	2324	2598	2756	2905
155	835	934	1056	1181	1321	1482	1617	1772	1959	2088	2362	2641	2801	2953
160	849	949	1073	1200	1342	1506	1643	1800	1990	2121	2400	2683	2846	3000
165	862	963	1090	1219	1362	1529	1669	1828	2021	2154	2437	2725	2890	3047
170	875	978	1106	1237	1383	1552	1694	1855	2051	2187	2474	2766	2934	3092
175	887	992	1122	1255	1403	1575	1718	1882	2081	2219	2510	2806	2976	3137
180	900	1006	1138	1273	1423	1597	1743	1909	2111	2250	2546	2846	3019	3182
185	912	1020	1154	1290	1443	1619	1767	1936	2140	2281	2581	2885	3060	3226
190	925	1034	1170	1308	1462	1641	1791	1962	2169	2312	2615	2924	3101	3269
195	937	1047	1185	1325	1481	1663	1814	1987	2197	2342	2650	2962	3142	3312
200	949	1061	1200	1342	1500	1684	1837	2012	2225	2372	2683	3000	3182	3354
205	960	1074	1215	1358	1519	1705	1860	2037	2252	2401	2717	3037	3222	3396
210	972	1087	1230	1375	1537	1725	1882	2062	2280	2430	2750	3074	3261	3437
215	984	1100	1244	1391	1555	1746	1905	2087	2307	2459	2782	3110	3299	3478
220	995	1112	1259	1407	1573	1766	1927	2111	2333	2487	2814	3146	3337	3518
225	1006	1125	1273	1423	1591	1786	1949	2135	2360	2516	2846	3182	3375	3558
230	1017	1137	1287	1439	1609	1806	1970	2158	2386	2543	2877	3217	3412	3597
235	1028	1150	1301	1454	1626	1825	1991	2181	2412	2571	2909	3252	3449	3636
240	1039	1162	1315	1470	1643	1844	2012	2205	2437	2598	2939	3286	3486	3674
245	1050	1174	1328	1485	1660	1864	2033	2227	2462	2625	2970	3320	3522	3712
250	1061	1186	1342	1500	1677	1882	2054	2250	2487	2652	3000	3354	3558	3750
255	1071	1198	1355	1515	1694	1901	2074	2272	2512	2678	3030	3387	3593	3787
260	1082	1209	1368	1530	1710	1920	2095	2295	2537	2704	3059	3421	3628	3824
265	1092	1221	1381	1544	1727	1938	2115	2317	2561	2730	3089	3453	3663	3861
270	1102	1232	1394	1559	1743	1956	2135	2338	2585	2756	3118	3486	3697	3897
275	1112	1244	1407	1573	1759	1974	2154	2360	2609	2781	3146	3518	3731	3933
280	1122	1255	1420	1587	1775	1992	2174	2381	2632	2806	3175	3550	3765	3969
285	1132	1266	1432	1602	1791	2010	2193	2402	2656	2831	3203	3581	3798	4004
290	1142	1277	1445	1616	1806	2027	2212	2423	2679	2856	3231	3612	3832	4039
295	1152	1288	1457	1629	1822	2045	2231	2444	2702	2880	3259	3643	3865	4074
300	1162	1299	1470	1643	1837	2062	2250	2465	2725	2905	3286	3674	3897	4108

The recommended maximum clipping distances must be take in to account when using the above information