

Dynatherm PP-RCT  
Minimum length of bending leg for Expansion Loop

Expansion (mm)	Minimum width of	Minimum length of bending leg (mm) by pipe diameter													
		20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	225	250
5	160	106	119	134	150	168	188	205	225	249	265	300	335	356	375
10	170	150	168	190	212	237	266	290	318	352	375	424	474	503	530
15	180	184	205	232	260	290	326	356	390	431	459	520	581	616	650
20	190	212	237	268	300	335	376	411	450	497	530	600	671	712	750
25	200	237	265	300	335	375	421	459	503	556	593	671	750	795	839
30	210	260	290	329	367	411	461	503	551	609	650	735	822	871	919
35	220	281	314	355	397	444	498	543	595	658	702	794	887	941	992
40	230	300	335	379	424	474	532	581	636	704	750	849	949	1006	1061
45	240	318	356	402	450	503	565	616	675	746	795	900	1006	1067	1125
50	250	335	375	424	474	530	595	650	712	787	839	949	1061	1125	1186
55	260	352	393	445	497	556	624	681	746	825	879	995	1112	1180	1244
60	270	367	411	465	520	581	652	712	779	862	919	1039	1162	1232	1299
65	280	382	428	484	541	605	679	741	811	897	956	1082	1209	1283	1352
70	290	397	444	502	561	627	704	769	842	931	992	1122	1255	1331	1403
75	300	411	459	520	581	650	729	795	871	963	1027	1162	1299	1378	1452
80	310	424	474	537	600	671	753	822	900	995	1061	1200	1342	1423	1500
85	320	437	489	553	618	691	776	847	928	1026	1093	1237	1383	1467	1546
90	330	450	503	569	636	712	799	871	955	1055	1125	1273	1423	1509	1591
95	340	462	517	585	654	731	821	895	981	1084	1156	1308	1462	1551	1635
100	350	474	530	600	671	750	842	919	1006	1112	1186	1342	1500	1591	1677
105	360	486	543	615	687	769	863	941	1031	1140	1215	1375	1537	1630	1718
110	370	497	556	629	704	787	883	963	1055	1167	1244	1407	1573	1669	1759
115	380	509	569	643	719	804	903	985	1079	1193	1272	1439	1609	1706	1798
120	390	520	581	657	735	822	922	1006	1102	1219	1299	1470	1643	1743	1837
125	400	530	593	671	750	839	941	1027	1125	1244	1326	1500	1677	1779	1875
130	410	541	605	684	765	855	960	1047	1147	1268	1352	1530	1710	1814	1912
135	420	551	616	697	779	871	978	1067	1169	1293	1378	1559	1743	1849	1949
140	430	561	627	710	794	887	996	1087	1191	1316	1403	1587	1775	1882	1984
145	440	571	639	722	808	903	1014	1106	1212	1340	1428	1616	1806	1916	2019
150	450	581	650	735	822	919	1031	1125	1232	1362	1452	1643	1837	1949	2054
155	460	591	660	747	835	934	1048	1144	1253	1385	1476	1670	1867	1981	2088
160	470	600	671	759	849	949	1065	1162	1273	1407	1500	1697	1897	2012	2121
165	480	609	681	771	862	963	1081	1180	1293	1429	1523	1723	1927	2044	2154
170	490	618	691	782	875	978	1098	1198	1312	1450	1546	1749	1956	2074	2187
175	500	627	702	794	887	992	1114	1215	1331	1472	1569	1775	1984	2105	2219
180	510	636	712	805	900	1006	1129	1232	1350	1492	1591	1800	2012	2135	2250
185	520	645	721	816	912	1020	1145	1249	1369	1513	1613	1825	2040	2164	2281
190	530	654	731	827	925	1034	1160	1266	1387	1533	1635	1849	2068	2193	2312
195	540	662	741	838	937	1047	1176	1283	1405	1553	1656	1873	2095	2222	2342
200	550	671	750	849	949	1061	1191	1299	1423	1573	1677	1897	2121	2250	2372
205	560	679	759	859	960	1074	1205	1315	1441	1593	1698	1921	2148	2278	2401
210	570	687	769	869	972	1087	1220	1331	1458	1612	1718	1944	2174	2306	2430
215	580	696	778	880	984	1100	1234	1347	1475	1631	1739	1967	2199	2333	2459
220	590	704	787	890	995	1112	1249	1362	1492	1650	1759	1990	2225	2360	2487
225	600	712	795	900	1006	1125	1263	1378	1509	1669	1779	2012	2250	2386	2516
230	610	719	804	910	1017	1137	1277	1393	1526	1687	1798	2035	2275	2413	2543
235	620	727	813	920	1028	1150	1291	1408	1543	1705	1818	2057	2299	2439	2571
240	630	735	822	930	1039	1162	1304	1423	1559	1723	1837	2078	2324	2465	2598
245	640	742	830	939	1050	1174	1318	1438	1575	1741	1856	2100	2348	2490	2625
250	650	750	839	949	1061	1186	1331	1452	1591	1759	1875	2121	2372	2516	2652
255	660	757	847	958	1071	1198	1344	1467	1607	1776	1894	2142	2395	2541	2678
260	670	765	855	967	1082	1209	1357	1481	1622	1794	1912	2163	2419	2565	2704
265	680	772	863	977	1092	1221	1370	1495	1638	1811	1930	2184	2442	2590	2730
270	690	779	871	986	1102	1232	1383	1509	1653	1828	1949	2205	2465	2614	2756
275	700	787	879	995	1112	1244	1396	1523	1669	1845	1967	2225	2487	2638	2781
280	710	794	887	1004	1122	1255	1409	1537	1684	1861	1984	2245	2510	2662	2806
285	720	801	895	1013	1132	1266	1421	1551	1699	1878	2002	2265	2532	2686	2831
290	730	808	903	1022	1142	1277	1434	1564	1714	1894	2019	2285	2554	2709	2856
295	740	815	911	1031	1152	1288	1446	1578	1728	1911	2037	2304	2576	2733	2880
300	750	822	919	1039	1162	1299	1458	1591	1743	1927	2054	2324	2598	2756	2905

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