

# HDPE

## LP Gas - HDPE piping at 2.75 kPa ( Low Pressure ) SDR11 PE100

Pressure drop of 0.25 kPa allowed

Nom Diam (DN)	Length of straight pipe in metres								
	2	4	6	8	10	12	14	16	18
20	569	384	305	259	228	205	188	174	163
40	3966	2698	2151	1831	1615	1458	1336	1239	1160
63	13496	9211	7359	6273	5541	5006	4593	4263	3992
90	44511	30468	24386	20814	18404	16641	15281	14192	13295
110	75340	51635	41358	35319	31242	28258	25957	24113	22595
160	204280	140313	112534	96191	85149	77065	70825	65825	61705
	20	25	30	35	40	45	50	55	60
20	153	135	121	111	102	96	90	85	81
40	1093	963	868	796	737	690	649	615	585
63	3763	3321	2998	2749	2550	2387	2249	2131	2029
90	12541	11080	10012	9188	8529	7987	7531	7140	6801
110	21317	18841	17031	15636	14519	13599	12825	12163	11587
160	58236	51513	46594	42800	39761	37258	35151	33347	31781
	65	70	75	80	85	90	100	120	140
20	77	74	71	69	68	66	63	58	54
40	559	536	515	496	479	464	437	393	360
63	1940	1860	1789	1725	1667	1613	1520	1370	1256
90	6504	6239	6003	5790	5596	5420	5109	4612	4229
110	11082	10633	10232	9870	9542	9242	8714	7869	7218
160	30404	29181	28087	27101	26205	25387	23946	21640	19862
	160	180	200	220	240	260	280	300	320
20	51	49	47	45	43	41	40	39	38
40	333	311	293	277	264	252	241	232	223
63	1164	1088	1025	970	923	882	845	813	783
90	3922	3670	3459	3277	3120	2982	2860	2750	2652
110	6697	6269	5909	5601	5333	5098	4890	4703	4535
160	18440	17269	16284	15441	14709	14066	13495	12985	12524