

ポリエチレン管 (PE管)

メーカー名 株式会社イノアック

特 長

1. 一般用ポリエチレン管[土木・農業・水産業・工業用] JIS K 6761
2. 柔軟性のあるポリエチレン管のため、地盤沈下や地震等に対して柔軟に追従します。
3. ポリエチレン管は軽量で可とう性があるため、取扱いが容易であり、直管による生曲げ配管が可能です。
4. 化学的に安定した原料を使用したポリエチレン管のため、土壌に対しても腐食の恐れがありません。
5. 環境に優しいポリエチレン樹脂を原料としており、リサイクルも可能です。
6. 屋外露出配管も可能です。(但し、配管の敷設状況、条件によります。)
7. 土木・農業・水産業・工業分野での送水用他、多用途に対応します。

種類	商品記号	呼び径		外径D mm	厚さt mm	近似内径 mm	参考質量 kg/m	長さ m	巻外径 cm	最小曲げ 半径cm	最大許容圧力 Mpa/20°C
		mm	インチ								
1種 (軟質)	PE11-13	13	1/2	21.5	2.7	15.6	0.160	120	80以上	50	1.15
	PE11-20	20	3/4	27.0	3.0	20.5	0.226	120	120以上	60	1.00
	PE11-25	25	1	34.0	3.0	27.5	0.292	90	120以上	70	0.77
	PE11-30	30	1 1/4	42.0	3.5	34.4	0.424	90	170以上	90	0.73
	PE11-40	40	1 1/2	48.0	3.5	40.4	0.491	90	170以上	100	0.63
	PE11-50	50	2	60.0	4.0	51.4	0.700	60	170以上	120	0.57
	PE11-65	65	2 1/2	76.0	5.0	65.2	1.110	40	200以上	160	0.56
	PE11-75	75	3	89.0	5.5	77.2	1.430	30	200以上	180	0.53
	PE11-100	100	4	114.0	6.0	101.1	2.030	4	-	230	0.44
	PE11-125	125	5	140.0	6.5	125.0	2.900	4	-	280	0.39
PE11-150	150	6	165.0	7.0	149.0	3.670	4	-	330	0.35	
2種 (硬質)	PE12-13	13	1/2	21.5	2.4	16.2	0.151	120	80以上	70	1.61
	PE12-20	20	3/4	27.0	2.4	21.7	0.195	120	120以上	90	1.25
	PE12-25	25	1	34.0	2.6	28.3	0.268	90	120以上	110	1.06
	PE12-30	30	1 1/4	42.0	2.8	35.9	0.358	90	170以上	130	0.91
	PE12-40	40	1 1/2	48.0	3.0	41.5	0.439	90	170以上	150	0.85
	PE12-50	50	2	60.0	3.5	52.4	0.644	60	170以上	180	0.79
	PE12-65	65	2 1/2	76.0	4.0	67.4	0.930	40	200以上	230	0.71
	PE12-75	75	3	89.0	5.0	78.2	1.360	30	200以上	270	0.76
	PE12-100	100	4	114.0	5.5	102.2	1.920	4	-	350	0.65
	PE12-125	125	5	140.0	6.5	126.0	2.810	4	-	420	0.62
	PE12-150	150	6	165.0	7.0	149.9	3.590	4	-	500	0.57
	*PE12-200	200	8	216.0	8.0	198.8	5.380	4	-	650	0.49
	*PE12-250	250	10	267.0	9.0	247.7	7.490	4	-	810	0.45

*受注生産