

水道用ポリエチレン二層管 [給水用] JIS K 6762



ナチュラル層とカーボンブラック含有層の二層構造で耐塩素水性が向上し、使用範囲が広がりました。



種類	商品記号	呼び径 (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)			公称内径 φ (mm)	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	巻外径 (mm)	最小曲げ 半径 (mm)	使用圧力 +設計倍率 (MPa/20℃)	設計価格 (円)		
				内層	中間	外層							1m	100m	
1 種 (軟質)	12PEW1-13	13	21.5	2.0	1.5	3.5	14.0	0.194	120	φ203.2	45	0.75	1.0	210	25,200
	12PEW1-20	20	27.0	2.5	1.5	4.0	19.0	0.269	120	φ254.0	55	0.75	1.0	305	36,600
	12PEW1-25	25	34.0	3.5	1.5	5.0	24.0	0.423	90	φ254.0	70	0.75	1.0	470	47,800
	12PEW1-30	30	42.0	3.5	2.0	5.5	30.0	0.595	90	φ273.0	85	0.75	1.0	685	65,200
	12PEW1-40	40	48.0	4.5	2.0	6.5	35.0	0.798	90	φ273.0	120	0.75	1.0	930	94,000
2 種 (硬質)	12PEW2-13	13	21.5	2.0	1.5	3.5	14.0	0.219	90	φ254.0	50	0.75	1.0	1,260	25,200
	12PEW2-20	20	27.0	2.0	1.5	3.5	19.0	0.343	120	φ273.0	85	0.75	1.0	195	25,190
	12PEW2-25	25	34.0	2.5	1.5	3.5	24.0	0.517	90	φ273.0	95	0.75	1.0	254	30,480
	12PEW2-30	30	42.0	2.5	1.5	4.0	34.0	0.822	90	φ273.0	125	0.75	1.0	375	34,020
	12PEW2-40	40	48.0	3.0	1.5	4.5	39.0	0.99	90	φ273.0	145	0.75	1.0	684	41,040
※製造公差		12PEW2-50	50	60.0	3.5	1.5	5.0	0.829	40	φ273.0	180	0.75	1.0	970	36,300

●質量は、密度を1種は0.93g/cm³、2種は0.94g/cm³として算出した。(参考値)

●最大許容圧力1.0MPa/20℃(使用圧力0.75MPa+水圧0.25MPa)

●長尺用代金は別途見積りとしてあります。貴所の設置所へお問い合わせください。

⚠️アイボリー二層管は管壁が直射日光に当たると材質が劣化する恐れがありますので、必ず黒色キャップを付けてください。なお、万一黒色キャップがはずれてしまった場合には、安全のため管壁10cm以内を取り除くとしてご使用ください。

※製造公差値：2種管