



△ (SDR11)

単位：mm

商品記号	サイズ	外径φD			厚さt		長さL(m)		(参考)	
		基準寸法	平均外径の許容差	だ円度	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	内径	1m当たりの質量(kg)
BKN50-L-B	D50	50.0	+0.4	1.4	4.6	+0.6	5 8.5 10	+2% 0	40.4	0.67
BKN63-L-B	D63	63.0	+0.4	1.5	5.8	+0.7			50.9	1.06
BKN75-L-B	D75	75.0	+0.5	1.6	6.8	+0.8			60.9	1.48
BKN90-L-B	D90	90.0	+0.6	1.8	8.2	+1.0			72.9	2.14
BKN110-L-B	D110	110.0	+0.7	2.2	10.0	+1.1			89.3	3.17
BKN125-L-B	D125	125.0	+0.8	2.5	11.4	+1.3			101.3	4.12
BKN160-L-B	D160	160.0	+1.0	3.2	14.6	+1.6			129.7	6.76
BKN180-L-B	D180	180.0	+1.1	3.6	16.4	+1.8			150.0	8.51
BKN225-L-B	D225	225.0	+1.4	4.5	20.5	+2.2			182.5	13.29
BKN250-L-B	D250	250.0	+1.5	5.0	22.7	+2.4			203.0	16.34
BKN280-L-B	D280	280.0	+1.7	9.8	25.4	+2.7			227.4	20.49
BKN315-L-B	D315	315.0	+1.9	11.1	28.6	+3.0			255.8	25.94
BKN355-L-B	D355	355.0	+2.2	12.5	32.2	+3.4			288.4	32.93
BKN400-L-B	D400	400.0	+2.4	14.0	36.3	+3.8			324.8	41.80
BKN450-L-B	D450	450.0	+2.7	15.6	40.9	+4.2			365.4	52.93
BKN500-L-B	D500	500.0	+3.0	17.5	45.4	+4.7	406.0	65.31		

(SDR13.6)

単位：mm

商品記号	サイズ	外径φD			厚さt		長さL(m)		(参考)	
		基準寸法	平均外径の許容差	だ円度	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	内径	1m当たりの質量(kg)
BKNB63-L	D63	63.0	+0.4	1.5	4.7	+0.6	5 8.5 10	+2% 0	53.2	0.88
BKNB75-L	D75	75.0	+0.5	1.6	5.6	+0.7			63.4	1.24
BKNB90-L	D90	90.0	+0.6	1.8	6.7	+0.8			76.1	1.78
BKNB110-L	D110	110.0	+0.7	2.2	8.1	+1.0			93.2	2.64
BKNB125-L	D125	125.0	+0.8	2.5	9.2	+1.1			105.9	3.40
BKNB160-L	D160	160.0	+1.0	3.2	11.8	+1.3			135.6	5.56
BKNB180-L	D180	180.0	+1.1	3.6	13.3	+1.5			152.5	7.06
BKNB225-L	D225	225.0	+1.4	4.5	16.6	+1.8			190.7	10.99
BKNB250-L	D250	250.0	+1.5	5.0	18.4	+2.0			212.0	13.54
BKNB280-L	D280	280.0	+1.7	9.8	20.6	+2.2			237.5	16.96
BKNB315-L	D315	315.0	+1.9	11.1	23.2	+2.5			267.1	21.50
BKNB355-L	D355	355.0	+2.2	12.5	26.1	+2.8			301.1	27.25
BKNB400-L	D400	400.0	+2.4	14.0	29.4	+3.1	339.3	34.56		
BKNB450-L	D450	450.0	+2.7	15.6	33.1	+3.5	381.7	43.78		
BKNB500-L	D500	500.0	+3.0	17.5	36.8	+3.8	424.1	54.02		

△	2021.12.24	長さ8.5mの追加	池田	池田	長谷川
△	2020.7.30	SDR11 D50 黒単層の追加	池田	池田	長谷川
符号	変更年月日	変更事項	承認	審査	作成

(SDR17)

単位：mm

商品記号	サイズ	外径φD			厚さt		長さL(m)		(参考)	
		基準寸法	平均外径の許容差	だ円度	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	内径	1m当たりの質量(kg)
BKNC90-L	D90	90.0	+0.6	1.8	5.4	+0.7	5 8.5 10	+2% 0	78.8	1.47
BKNC110-L	D110	110.0	+0.7	2.2	6.6	+0.8			96.4	2.18
BKNC125-L	D125	125.0	+0.8	2.5	7.4	+0.9			109.7	2.78
BKNC160-L	D160	160.0	+1.0	3.2	9.5	+1.1			140.4	4.56
BKNC180-L	D180	180.0	+1.1	3.6	10.7	+1.2			158.0	5.77
BKNC225-L	D225	225.0	+1.4	4.5	13.4	+1.5			197.4	9.03
BKNC250-L	D250	250.0	+1.5	5.0	14.8	+1.6			219.6	11.06
BKNC280-L	D280	280.0	+1.7	9.8	16.6	+1.8			245.9	13.90
BKNC315-L	D315	315.0	+1.9	11.1	18.7	+2.0			276.6	17.60
BKNC355-L	D355	355.0	+2.2	12.5	21.1	+2.3			311.6	22.40
BKNC400-L	D400	400.0	+2.4	14.0	23.7	+2.5			351.3	28.31
BKNC450-L	D450	450.0	+2.7	15.6	26.7	+2.8			395.2	35.87
BKNC500-L	D500	500.0	+3.0	17.5	29.7	+3.1			439.0	44.32

(SDR21)

単位：mm

商品記号	サイズ	外径φD			厚さt		長さL(m)		(参考)	
		基準寸法	平均外径の許容差	だ円度	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	内径	1m当たりの質量(kg)
BKND250-L	D250	250.0	+1.5	5.0	11.9	+1.3	5 8.5 10	+2% 0	225.7	9.02
BKND280-L	D280	280.0	+1.7	9.8	13.4	+1.5			252.6	11.38
BKND315-L	D315	315.0	+1.9	11.1	15.0	+1.6			284.4	14.30
BKND355-L	D355	355.0	+2.2	12.5	16.9	+1.8			320.5	18.16
BKND400-L	D400	400.0	+2.4	14.0	19.1	+2.1			360.9	23.16
BKND450-L	D450	450.0	+2.7	15.6	21.5	+2.3			406.1	29.28
BKND500-L	D500	500.0	+3.0	17.5	23.9	+2.5			451.2	36.13

- 備考1. 平均外径の許容差とは、相互に等間隔な2方向の外径測定値の平均値(平均外径)と基準寸法との差をいう。
備考2. だ円度とは、管の任意断面における外径測定値のうちの最大値と最小値の差をいう。
また、巻物状の場合は巻物状にする前の管で測定する。
3. 商品記号のLは、長さを表す。
参考1. 参考に示す1m当たりの質量は、中心外径寸法及び中心厚さ寸法を基準とし、管に使用する材料の密度を0.960g/cm³として計算したものである。

①	パイプ	PE100	黒	
部署	品名	材質	色	備考
第三角法	尺度	型式	名	高密度ポリエチレン単層管
作成部署	技術開発部		称	「アイポリプロードパイプ」
作成年月日	2014.9.9		品	BKN***
承認	審査	作成	番	
池田	池田	長谷川	図	JT-C-BKNB63-L-B-R3
株式会社イノアック住環境				番