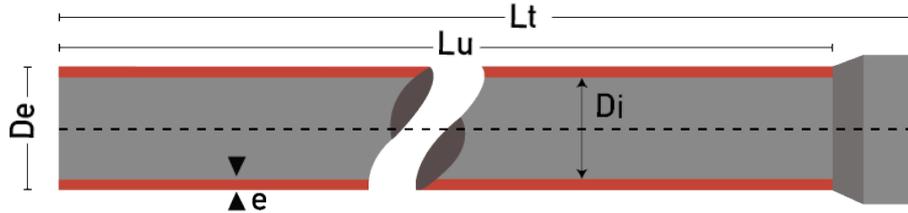


TUBOS DE PVC PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN

FABRICADOS DE ACUERDO A NORMAS TÉCNICAS PERUANAS NTP N° 399.002



CLASE 5 PN=75 psi					
DIÁMETRO NOMINAL Dn (pulg)	DIÁMETRO EXTERIOR De (mm)	ESPESOR e (mm)	DIÁMETRO INTERIOR Di (mm)	LONGITUD TOTAL Lt (m)	LONGITUD ÚTIL Lu (m)
2"	60,0	1,8	56,4	5,0	4,95
2 1/2"	73,0	1,8	69,4	5,0	4,94
3"	88,5	2,2	84,1	5,0	4,93
4"	114,0	2,8	108,4	5,0	4,90
6"	168,0	4,1	159,8	5,0	4,85
8"	219,0	5,3	208,4	5,0	4,82

CLASE 7,5 PN=105 psi					
DIÁMETRO NOMINAL Dn (pulg)	DIÁMETRO EXTERIOR De (mm)	ESPESOR e (mm)	DIÁMETRO INTERIOR Di (mm)	LONGITUD TOTAL Lt (m)	LONGITUD ÚTIL Lu (m)
1 1/2"	48,0	1,8	44,4	5,0	4,95
2"	60,0	2,2	55,6	5,0	4,95
2 1/2"	73,0	2,6	67,8	5,0	4,94
3"	88,5	3,2	82,1	5,0	4,93
4"	114,0	4,1	105,8	5,0	4,90
6"	168,0	6,1	155,8	5,0	4,85
8"	219,0	7,9	203,2	5,0	4,82

CLASE 10 PN=150 psi					
DIÁMETRO NOMINAL Dn (pulg)	DIÁMETRO EXTERIOR De (mm)	ESPESOR e (mm)	DIÁMETRO INTERIOR Di (mm)	LONGITUD TOTAL Lt (m)	LONGITUD ÚTIL Lu (m)
1/2"	21,0	1,8	17,4	5,0	4,98
3/4"	26,5	1,8	22,9	5,0	4,98
1"	33,0	1,8	29,4	5,0	4,98
1 1/4"	42,0	2,0	38,0	5,0	4,96
1 1/2"	48,0	2,3	43,4	5,0	4,95
2"	60,0	2,9	54,2	5,0	4,95
2 1/2"	73,0	3,5	66,0	5,0	4,94
3"	88,5	4,2	80,1	5,0	4,93
4"	114,0	5,4	103,2	5,0	4,90
6"	168,0	8,0	152,0	5,0	4,85
8"	219,0	10,4	198,2	5,0	4,82

CLASE 15 PN=213 psi					
DIÁMETRO NOMINAL Dn (pulg)	DIÁMETRO EXTERIOR De (mm)	ESPESOR e (mm)	DIÁMETRO INTERIOR Di (mm)	LONGITUD TOTAL Lt (m)	LONGITUD ÚTIL Lu (m)
2"	60,0	4,2	51,6	5,0	4,95
2 1/2"	73,0	5,1	62,8	5,0	4,94
3"	88,5	6,2	76,1	5,0	4,93
4"	114,0	8,0	98,0	5,0	4,90
6"	168,0	11,7	144,6	5,0	4,85
8"	219,0	15,3	188,4	5,0	4,82

NOTAS:

Normas de Fabricación: NTP 399.002
 Gama de diámetros: De 1/2" a 8"
 Clases: C-15, C-10, C-7,5 Y C-5
 Sistema de Empalme: Espiga - Campana
 Color: Gris orgánico
 Campo de Aplicación: Línea de agua potable, riego tecnificado y redes que conducen fluido a presión.

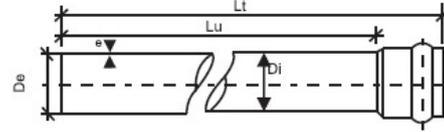


PRODUCTOS FABRICADOS POR **KINDUIT S.A.C.**



TUBOS DE PVC UNIÓN FLEXIBLE (UF) PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN

FABRICADOS DE ACUERDO A NORMAS TÉCNICAS PERUANAS NTP - ISO 1452



CLASE 5 (SERIE 20) SDR=41 PN=75 psi

DIÁMETRO NOMINAL Dn (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR De (mm)	ESPESOR e (mm)	DIÁMETRO INTERIOR Di (mm)	LONGITUD TOTAL Lt (m)	LONGITUD ÚTIL Lu (m)
63,0	63,0	1,6	59,8	6,0	5,88
75,0	75,0	1,9	71,2	6,0	5,87
90,0	90,0	2,2	85,6	6,0	5,86
110,0	110,0	2,7	104,6	6,0	5,85
140,0	140,0	3,5	133,0	6,0	5,83
160,0	160,0	4,0	152,0	6,0	5,82
200,0	200,0	4,9	190,2	6,0	5,80
250,0	250,0	6,2	237,6	6,0	5,76
315,0	315,0	7,7	299,6	6,0	5,74
355,0	355,0	8,7	337,6	6,0	5,72
400,0	400,0	9,8	380,4	6,0	5,69

CLASE 7,5 (SERIE 13,3) SDR=27,6 PN=105 psi

DIÁMETRO NOMINAL Dn (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR De (mm)	ESPESOR e (mm)	DIÁMETRO INTERIOR Di (mm)	LONGITUD TOTAL Lt (m)	LONGITUD ÚTIL Lu (m)
63,0	63,0	2,3	58,4	6,0	5,88
75,0	75,0	2,8	69,4	6,0	5,87
90,0	90,0	3,3	83,4	6,0	5,86
110,0	110,0	4,0	102,0	6,0	5,85
140,0	140,0	5,1	129,8	6,0	5,83
160,0	160,0	5,8	148,4	6,0	5,82
200,0	200,0	7,3	185,4	6,0	5,80
250,0	250,0	9,1	231,8	6,0	5,76
315,0	315,0	11,4	292,2	6,0	5,74
355,0	355,0	12,9	329,2	6,0	5,72
400,0	400,0	14,5	371,0	6,0	5,69

CLASE 10 (SERIE 10) SDR=21 PN=150 psi

DIÁMETRO NOMINAL Dn (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR De (mm)	ESPESOR e (mm)	DIÁMETRO INTERIOR Di (mm)	LONGITUD TOTAL Lt (m)	LONGITUD ÚTIL Lu (m)
63,0	63,0	3,0	57,0	6,0	5,88
75,0	75,0	3,6	67,8	6,0	5,87
90,0	90,0	4,3	81,4	6,0	5,86
110,0	110,0	5,3	99,4	6,0	5,85
140,0	140,0	6,7	126,6	6,0	5,83
160,0	160,0	7,7	144,6	6,0	5,82
200,0	200,0	9,6	180,8	6,0	5,80
250,0	250,0	11,9	226,2	6,0	5,76
315,0	315,0	15,0	285,0	6,0	5,74
355,0	355,0	16,9	321,2	6,0	5,72
400,0	400,0	19,1	361,8	6,0	5,69

CLASE 15 (SERIE 6,6) SDR=14,2 PN=213 psi

DIÁMETRO NOMINAL Dn (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR De (mm)	ESPESOR e (mm)	DIÁMETRO INTERIOR Di (mm)	LONGITUD TOTAL Lt (m)	LONGITUD ÚTIL Lu (m)
63,0	63,0	4,4	54,2	6,0	5,88
75,0	75,0	5,3	64,4	6,0	5,87
90,0	90,0	6,3	77,4	6,0	5,86
110,0	110,0	7,7	94,6	6,0	5,85
140,0	140,0	9,8	120,4	6,0	5,83
160,0	160,0	11,2	137,6	6,0	5,82
200,0	200,0	14,0	172,0	6,0	5,80
250,0	250,0	17,5	215,0	6,0	5,76
315,0	315,0	22,0	271,0	6,0	5,74
355,0	355,0	24,8	305,4	6,0	5,72
400,0	400,0	28,0	344,0	6,0	5,69

EQUIVALENCIAS COMERCIALES

NORMA NTP	NORMA NTP - ISO
2"	63 mm
2 1/2"	75 mm
3"	90 mm
4"	110 mm
5"	140 mm
6"	160 mm
8"	200 mm
10"	250 mm
12"	315 mm
14"	355 mm
16"	400 mm

NOTAS:

Normas de Fabricación: NTP - ISO 4422
 Gama de diámetros: De 63 mm. a 400 m.
 Clases: C-15, C-10, C-7,5 y C-5
 Sistema de Empalme: Unión Flexible (UF)
 Color: Gris orgánico
 Campo de Aplicación: Agua Potable, Riego Tecnificado, Instalaciones Industriales.



ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018



PRODUCTOS FABRICADOS POR KINDUIT S.A.C.

