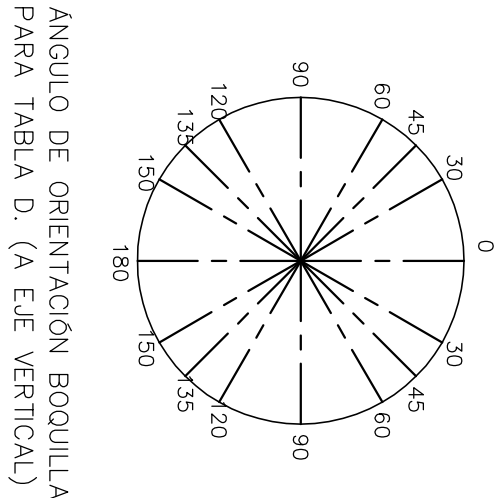


ESFERA 2941
COBERTURA DE BOQUILLAS ENTRE ANILLOS
ALZADO GENERAL

ORIFICIO	DIAMETRO MÍNIMO	FACTOR K	
		NUPA (GPM/PSI ²)	150/50 (litros/m ² /s)
No. 16	0.203" (5.16 mm)	1.2	17.3
No. 18	0.250" (6.35 mm)	1.8	25.9
No. 21	0.281" (7.14 mm)	2.3	33.1
No. 24	0.328" (8.33 mm)	3.0	43.2
No. 28	0.375" (9.53 mm)	4.1	59.0
No. 32	0.438" (11.13 mm)	5.6	80.6
No. 34	0.500" (12.70 mm)	7.2	103.7

TABLA A
SELECCIÓN DE TAMAÑOS DE ORIFICIO



DISTANCIA AXIAL MÁXIMA PARA ÁNGULO DE DESCARGA DE 125° EN METROS		ORIFICIO															
		16	18	21	24	28	32	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
0°	1.4	1.5	2.0	2.4	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
30°	1.1	1.1	1.9	2.1	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
45°	0.9	1.1	1.8	1.8	2.4	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
60°	0.8	0.9	1.7	1.8	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
90°	0.6	0.8	1.4	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
120°	0.5	0.7	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
135°	0.5	0.5	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
150°	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
180°	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

TABLA D

NOTAS

- 1.- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN MILÍMETROS.
- 2.- TODAS LAS ELEVACIONES SON RESPECTO A LA COTA DE NIVEL 40.00 DE LA ESFERA.
- 3.- LA DISTRIBUCIÓN Y UBICACIÓN DE SOPORTES SE DETALLA EN EL PLANO HOJA 4 DE 5.

REV.	FECHA	DIBUJADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN
0	17/12/15	N.I.S.	D.A.N.	A.P.V.	PARA LICITACION



PLANOS DE REFERENCIA:

NUEVA RED DE AGUA CONTRA INCENDIOS
(NURACI)

ESFERA 2941 (Ø10,744 m)
PLANO DE ALZADO DE DISTRIBUCIÓN DE ANILLOS
COBERTURA DE BOQUILLAS

ESCALA: 1:40 HOJA: 1 DE 5 CÓDIGO: ING-101-1C-227 REVISIÓN: 0