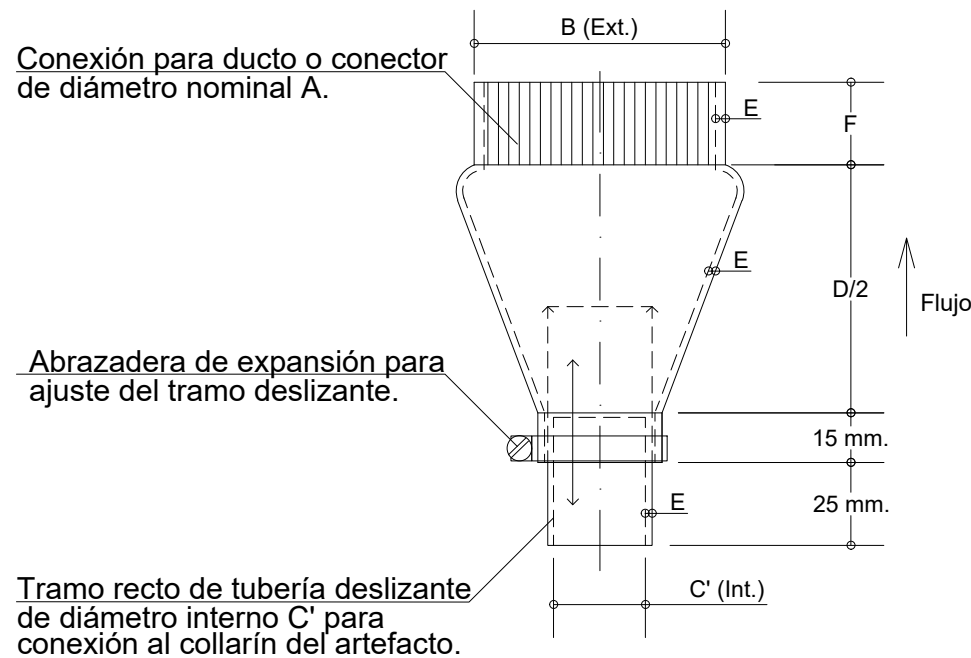


GSE-505-B1-021: Divergente para acople al collarín de cada artefacto.



-La longitud efectiva (D) de una divergente para acople al collarín se determina con la siguiente relación:

$$D = \frac{7(A-A')}{2} \quad \text{en donde: } A = \text{diámetro nominal mayor.} \\ A' = \text{diámetro nominal menor.}$$

-El diámetro menos de la divergente (C') será igual al diámetro exterior nominal del collarín del artefacto, incluyendo las correspondientes tolerancias de acople.

-Las restantes dimensiones estándar (B,E,F) serán las que corresponden a un tramo recto de tubería del diámetro nominal A (designado para el conducto/conector), según lo establecido en la tabla a continuación.

Diámetro Nominal		Diámetro de acople		Tolerancia del acople mm	Dimensiones mínimas			
A		B	C		F	H	K	L
mm	pulgadas	mm	mm		mm	mm	mm	mm
76	3	76	77.2	1.2	25	7	7	20
102	4	102	103.2					
127	5	127	128.2					
152	6	152	153.2					
178	7	178	179.2					
203	8	203	204.2	1.6	38	10	10	30
254	10	254	255.6					
305	12	305	306.6					
356	14	356	358	2.0	51	10	10	30
406	16	406	408					
457	18	457	459.8	2.8	64	15	15	40
508	20	508	510.8					
559	22	559	562.6	3.6	76	15	15	40
610	24	610	613.6					

Espesor mínimo para Conductos en Lámina de Acero Galvanizado

Diámetro Nominal mm (pulgadas)	Espesor mínimo (E) mm (pulgadas)
Menor de 152 (6)	0,483 (0,019)
De 152 (6) hasta menos de 254 (10)	0,584 (0,023)
De 254 (10) hasta 305 (12) inclusive	0,737 (0,029)
De 356 (14) hasta 406 (16) inclusive	0,864 (0,034)
Mayor de 406 (16)	1,422 (0,056)

96	De: 31	GSE-505-B1-021	Detalle:
vanti✓			
Proyecto: Biblioteca de Detalles Constructivos para el Sistema de Suministro de Gas Natural			
Observaciones: -Todas las cotas están dadas en metros, a menos que se especifique lo contrario			
Subsistema de Evacuación			
Contiene: Divergente para acople al collarín de cada artefacto.			
Código: GSE-505-B1-021			
Elaboró: Nueva Edificación Colombia			
Revisó: Normativa Gestión de Red Gas			
Aprobó: Residencial y Pymes			
Escala: Sin		Fecha: Enero-2015	
Archivo: GSE-505-B1-021.dwg			
Dibujó: Arq. Pilar Castillo Quintanilla			
Detalle: GSE-505-B1-021		Plancha: 31	
		De: 56	