



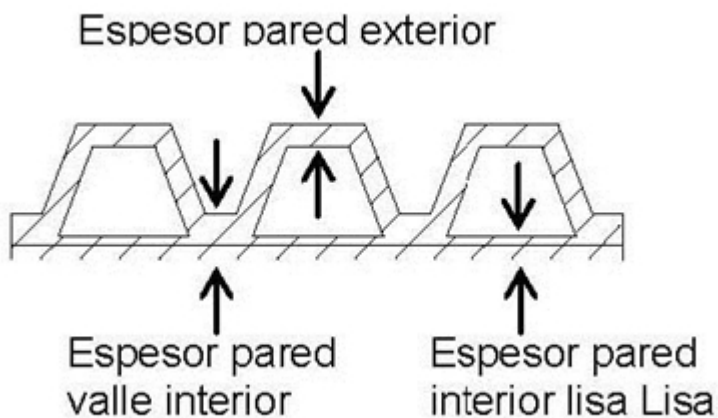
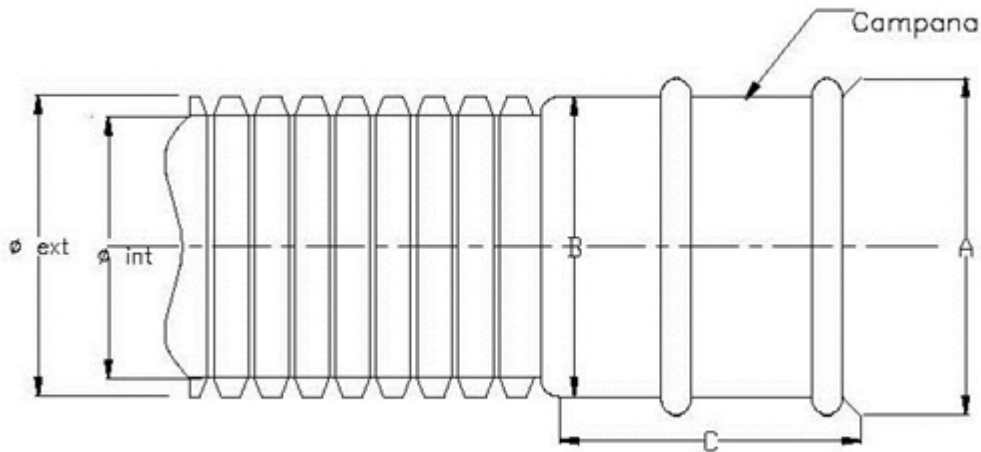
AP831 Características de ductos corrugados de pvc NORMA TÉCNICA

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
| 1 | 01 Mayo 2000 |



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>





| REQUISITOS GENERALES DEL DUCTO DE PVC | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----|-------------------------|------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Material | | | | | Poli (cloruro de vinilo) rígido | | | |
| Diámetro nominal | | Diámetro exterior en mm | | | Diámetro interior mínimo | Espesor mínimo en mm | | |
| Pulgadas | mm | Promedio | Tolerancia | Ovalamiento máximo | mm | Pared exterior | Pared interior | Pared del valle |
| | | | | | | | | |



| | | | | | | | | |
|---|----|------|--------|-----|----|-----|-----|-----|
| 3 | 88 | 88,9 | ± 0,28 | 1,6 | 75 | 0,4 | 0,4 | 0,6 |
|---|----|------|--------|-----|----|-----|-----|-----|

| REQUISITOS GENERALES DE LAS CAMPANAS | | | | | | | | | | |
|---|----|------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|--------|--------|
| Material | | | | | Poli(cloruro de vinilo) rígido | | | | | |
| Diámetro nominal | | Diámetro de entrada A, en mm | | | Diámetro del fondo B, en mm | | | Longitud de la campana C, en mm | | |
| Pulgadas | mm | Promedio | Tolerancia | | Promedio | Tolerancia | | Promedio | Mínimo | Máximo |
| | | | Para el promedio | Ovalamiento máximo | | Para el promedio | Ovalamiento máximo | | | |
| 3 | 88 | 89,87 | ± 0,28 | 1,52 | 88,87 | ± 0,28 | 1,52 | 76 | 73 | 79 |

Notas:

- Longitud del ducto: 6 m
- Energía al impacto: 108 J
- Debe suministrarse con un anillo de caucho en uno de sus extremos que garantice hermeticidad
- El interior del ducto es liso
- El ovalamiento es la diferencia entre los ductos máximos y mínimos
- Debe cumplir lo especificado en la [ET609](#) "Ductos corrugados de PVC para redes subterráneas de [Media Tensión](#) y [Baja Tensión](#)"