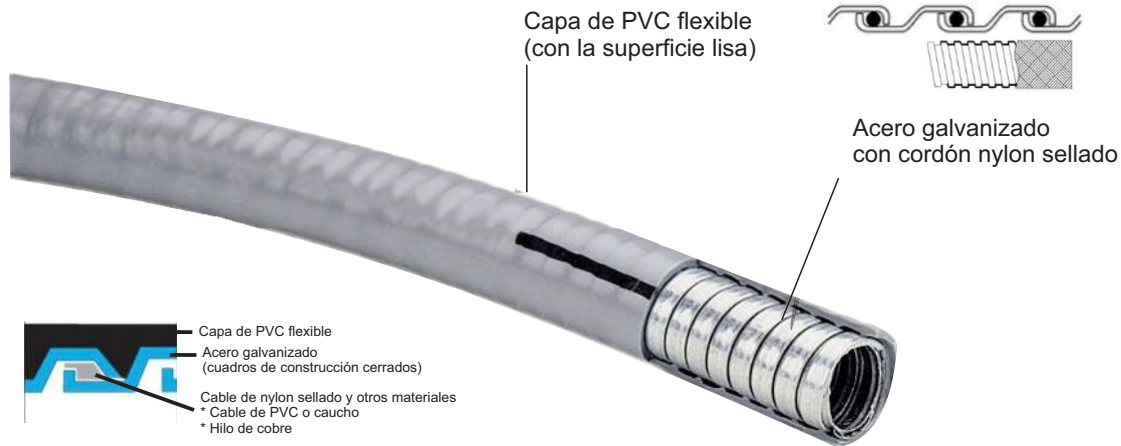




ESPECIFICACIONES TECNICAS



APLICACIONES:

La tubería flexible liquid tight AMERICAN ELECTRIC está diseñada para la protección de cables eléctricos en las instalaciones eléctricas a la intemperie o donde se requiere de flexibilidad y facilidad de manejo, ya sea instalaciones comerciales o industriales y en lugares donde hay humedad. La tubería flexible AMERICAN ELECTRIC lo encuentras en sus diámetros de 3/8" a 4" con presentación comercial de rollos.

CARACTERISTICAS:

- * Fabricado en acero con cubierta de PVC.
- * Acabado: Acero al carbón galvanizado electrolíticamente.
- * El tubo flexible AMERICAN ELECTRIC está engargolado helicoidalmente, fabricado en su interior con una cinta plana de acero al carbón galvanizado electrolíticamente, y en el exterior se encuentra recubierto con una funda de cloruro de polivinilo (PVC) que tiene como función principal la protección de cables eléctricos, ofreciendo una protección impermeable y hermética a líquidos.
- * Además ofrece una excelente resistencia mecánica contra el aplastamiento, y blindaje contra corrientes parásitas, originadas por inducción en campos magnéticos.
- * Su cubierta es resistente a aceites, a la corrosión y humedad.
- * Su interior es suave para su fácil desplazamiento.

DATOS GENERALES:

Diámetro Nominal (NPS)		Diámetro interior (Pulg)		Diámetro Exterior (Pulg)		Longitudes (Mts) *
		minimo	maximo	minimo	maximo	
3/8"	12 mm	0.484"	0.504"	0.690"	0.710"	100
1/2"	16 mm	0.622"	0.642"	0.820"	0.840"	100
3/4"	21 mm	0.820"	0.840"	1.030"	1.050"	100
1"	27 mm	1.041"	1.066"	1.290"	1.315"	100
1-1/4"	36 mm	1.380"	1.410"	1.630"	1.660"	50
1-1/2"	41 mm	1.575"	1.600"	1.865"	1.900"	50
2"	53 mm	2.020"	2.045"	2.340"	2.375"	50
2-1/2"	63 mm	2.500"	2.500"	2.799"	2.799"	25
3"	78 mm	3.000"	3.000"	3.378"	3.378"	25
4"	103 mm	4.000"	4.000"	4.465"	4.465"	25

* Con una tolerancia del 5%

¿cual es la diferencia entre liquid HEAVY, NORMAL Y PVC?

LIQUID HEAVY: El acero galvanizado interno del Liquid Tight es de mayor espesor, mas de lo solicitado en la certificación UL.
- Uso en: MINERÍA, CONSTRUCCIÓN y trabajos de alto tránsito.
- La costura del fleje resistente, superior al normal exigido.
- La capa de PVC flexible que lo recubre es antiflama.

LIQUID NORMAL: El acero galvanizado interno del Liquid Tight está dentro del rango de espesor indicado por UL para trabajos pesados.
- Uso en: Trabajos pasados e intermedios, se puede aplicar en MINERÍA, CONSTRUCCIÓN, RESIDENCIAL y uso general.
- La capa de PVC flexible que lo recubre es antiflama.

LIQUID PVC: El acero galvanizado interno del Liquid Tight está fuera del rango de espesor indicado por UL.
- Uso en: No aplicar en MINERÍA, uso residencial, doméstico, uso interno y externo.
- La capa de PVC es flexible, uso comercial.