SPIRABEL® SNT-A

CONVENIENTE PARA LOS SITIOS
SUJETOS A DIRECTIVA ATEX
RESISTENCIA <10^6 Ω.M
SEGÚN NF EN ISO 8031

900 mbar | 22,5 | 18 bar | +60 / - 15 °C

1. Alambre de aportación blanco de PVC rígido
2. Hilo conductor
3. Pared lisa de PVC flexible

APLICACIONES

Transporte de polvos y partículas diversas, paso de granos, transferencia de materias plásticas en polvo o granuladas.

MARCAJE SNT-A Ø int [N° Lote]

Manguera reforzada por un alambre de aportación de PVC rígido y provisto de una espiral conductora.

El alambre de aportación blanco antigolpes en espiral es embutido dentro de un interior de PVC flexible translúcido, redoblado con un hilo de cobre conductor de electricidad.

VENTAJAS

El alambre de aportación rígido confiere al SPIRABEL® SNT-A resistencia a las pisadas y, a la vez, resistencia en vacío. Asimismo su flexibilidad le permite soportar bien las flexiones repetidas. El SPIRABEL® SNT-A se utiliza en todos los casos en que los rozamientos crean cargas electroestáticas que hay que evacuar (transferencias de polvos o gránulos). Su aspecto translúcido permite ver los líquidos o materiales transportados, mientras que la pared interior lisa asegura pocas pérdidas de carga, evita las zonas de retención y facilita el lavado.

RACORES

Racores simétricos sistema Guillemin o Storz, racores con levas o cardanes - Sujeción con collarines de un solo hilo o Némo Spir (SERFLEX). El ensamblaje y los collarines con banda no son aconsejados ya que no permiten una impermeabilidad perfecta e inducen un riesgo de rotura del alambre de aportación causada por las pisadas.

COMPORTAMIENTO QUÍMICO

Ver tabla págs. 110 - 113 columna A.
Desaconsejamos SPIRABEL® SNT-A de hidrocarburos.
Para polvos o granulados particularmente abrasivos.
Recomendado utilizar manguera en pared poliuretano (SPIRABEL® PU A2 - page 73).

ATENCIÓN

Las mangueras espiraladas tienen normalmente un alargamiento, que puede ser importante cuando la temperatura esta mas de 40°C, y que deber ser tenido en consideracíon antes de la instalación. Estamos a su disposicíon para mas informaciones sobre este tema.

mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Transparente 25 m	Transparente 50 m
40	+/-0,8	**4**	582	22,5	7,5	900	160	137128	136925
50	+/-1,0	**4,5**	824	19,5	6,5	900	200	137144	136941
60	+/-1,0	**4,5**	970	18	6	900	240	137157	