



SPIRABEL® SNT-A



CONVENIENTE PARA LOS SITIOS
SUJETOS A DIRECTIVA ATEX



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

La espiral rígida proporciona al SPIRABEL® SNT-A una excelente resistencia al aplastamiento y una buena estabilidad al vacío, mientras que su pared flexible le permite soportar flexiones repetidas.

Se utiliza en todas las situaciones en las que la fricción genera cargas electrostáticas que deben disiparse (polvos o granúlos). Con una resistividad $< 10^6 \Omega \cdot m$ (según NF EN ISO 8031), el SPIRABEL® SNT-A combina rendimiento y seguridad en entornos sensibles. Su aspecto translúcido permite visualizar el producto transportado, mientras que la pared interior lisa minimiza las pérdidas de presión, evita zonas de retención y facilita el enjuague.

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 está más de 40°C, y que debe ser tenido en consideración antes de la instalación. Estamos a su disposición para más informaciones sobre este tema.

	+/- mm		g/m		bar		bar		mbar		mm	Transparente	
												25 m	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					