



# SPIRABEL® SNT-A



ADAPTÉ AUX SITES SOUMIS  
À LA DIRECTIVE ATEX



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



- 1 Jonc blanc en PVC rigide
- 2 Fil conducteur
- 3 Paroi en PVC souple. Intérieur lisse

## APPLICATIONS

Transport de poudres et particules diverses peu abrasives, transfert de matières plastiques en poudres ou granulés, transfert de liquides.



MARQUAGE

SNT-A Ø int [N° Lot]

## Tuyau renforcé par un jonc en PVC rigide et équipé d'une spirale conductrice.

Le jonc antichoc en PVC rigide blanc est noyé dans une âme en PVC souple translucide, et doublé d'un fil de cuivre conducteur d'électricité.

### AVANTAGES

Le jonc rigide confère au SPIRABEL® SNT-A une excellente résistance à l'écrasement ainsi qu'une bonne tenue au vide, tandis que sa paroi souple lui permet de supporter les flexions répétées.

Il s'utilise dans toutes les situations où les frottements génèrent des charges électrostatiques à évacuer (poudres ou granulés). Avec une résistivité <math>< 10^6 \Omega \cdot m</math> (selon NF EN ISO 8031), le SPIRABEL® SNT-A associe performance et sécurité dans les environnements sensibles.

Son aspect translucide permet de visualiser les produits transportés, tandis que la paroi intérieure lisse limite les pertes de charge, évite les zones de rétention et facilite le rinçage.

### RACCORDS

Raccords symétriques système Guillemin ou Storz, raccords à cames ou à cardan - Fixation avec colliers mono-fil. Le sertissage et les colliers à bande ne sont pas conseillés car ils ne permettent pas une étanchéité parfaite et induisent un risque de cassure du jonc par écrasement. Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

### TENUE CHIMIQUE

Voir tableau pages 110 à 113 colonne A.

### ATTENTION

Les tuyaux spiralés présentent en général un allongement sous pression qui peut devenir important lorsque la température dépasse 40°C, et dont il faut tenir compte lors de l'installation. N'hésitez pas à nous consulter.

Il est fortement déconseillé de faire circuler des hydrocarbures dans le SPIRABEL® SNT-A. Pour les poudres ou granulés particulièrement abrasifs, il est recommandé d'utiliser des tuyaux à paroi en polyuréthane (SPIRABEL® PU A2 - page 73)

mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Translucide	
								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	