



SPIRABEL® SNT-A



ADAPTÉ AUX SITES SOUMIS À LA DIRECTIVE ATEX
RÉSISTIVITÉ $<10^6 \Omega \cdot m$
SELON NF EN ISO 8031

900
mbar22,5 | 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 à la fois résistance à l'écrasement et tenue au vide. Sa paroi souple lui permet également de bien supporter les flexions répétées. Le SPIRABEL® SNT-A est à utiliser dans tous les cas où les frottements créent des charges électrostatiques qu'il faut évacuer (poudres ou granulés). Son aspect translucide laisse voir les produits transportés, tandis que la paroi intérieure lisse assure de faibles 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	