



## SPIRABEL® P.U.A2

+80  
-20  
°C



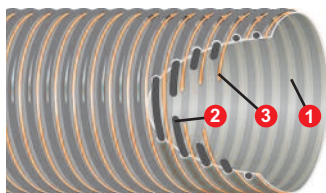
La Gaine Spirabel PU A2 convient pour le passage de poudres et de graines alimentaires

### APPLICATIONS

- Transport de produits abrasifs (poudres, granulés, boue, sable, ciment, petit gravier...)
- Transfert de liquides divers : hydrocarbures, peintures, solvants

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Industrie en général
- Industrie chimique
- Agriculture
- BTP



- 1 Paroi souple en polyuréthane transparent
- 2 Jonc en PVC rigide gris foncé
- 3 Fil conducteur en cuivre

### Tuyau polyvalent, résistant et très flexible.

Paroi souple en polyuréthane translucide. Jonc de renforcement en PVC rigide gris. Fil conducteur en cuivre, noyé en spirale dans l'âme.

Marquage : Ø int [N° lot]

### AVANTAGES

Très résistant et léger, le Spirabel PU A2 est idéal pour le transport de produits abrasifs : sa paroi intérieure parfaitement lisse évite la formation de dépôts et la qualité supérieure du polyuréthane qui la compose assure une excellente résistance à l'abrasion.

Ses qualités mécaniques sont remarquables jusqu'à 80°C : il supporte très bien les flexions répétées et a une bonne tenue à l'aspiration. Sa transparence permet un suivi de la circulation des produits.

Le Spirabel PU A2 convient pour le transfert d'hydrocarbures dans l'industrie.

### RACCORDS

Raccords symétriques type Guillemain 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 102 à 105 colonne C.

#### 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.

mm	± mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Spire grise
								10 m
40	+/- 1,0	4	448	12	4	900	190	150302
50	+/- 1,0	4,5	640	9	3	800	215	150315
60	+/- 1,0	5	854	9	3	800	230	150328
100	+/- 1,0	6,5	1616	6	2	700	420	150344