



SPIRABEL® PU A2

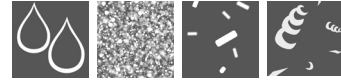
**SIMULANTS A, B, C, D1**

- jus de fruits
- vins
- alcools forts
- lait

900 | 700
mbar

12 | 6
bar

+80
-25
°C



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

**APPLICATIONS**

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



MARQUAGE

PU A2 Ø int [N° lot]

Tuyau polyvalent, résistant et très flexible.

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

AVANTAGES

Très résistant et léger, le SPIRABEL® PU A2 est idéal pour le transport de produits abrasifs. Sa paroi intérieure parfaitement lisse limite la formation de dépôts, tandis que le polyuréthane haute qualité qui la compose assure une excellente résistance à l'abrasion. Ses performances mécaniques restent fiables jusqu'à 80°C : il supporte les flexions répétées et offre une bonne tenue à l'aspiration. Sa transparence facilite le suivi de la circulation des produits. Le SPIRABEL® PU A2 est également adapté au transfert d'hydrocarbures dans l'industrie.

RACCORDS

Raccords symétriques type 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 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	Transparent
								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