

## Tuyau EPDM - Chimie, nucléaire, aéronautique. Ø13 à 100 mm - 16 bar - ATEX

### Description

Tuyau EPDM pour l'aspiration et le refoulement de produits chimiques corrosifs, cétones, alcool, acides, bases, sels, eau de mer, eau DI, fluides et lubrifiants hydrauliques à base esters phosphates.

Testé et certifié pour une utilisation en zone ATEX.

Tuyau pouvant être utilisé dans l'industrie aéronautique pour les fluides Skydrol ou Pydraul, catégorie HDAE, HFAS, HFB, HFDR, HFDU.

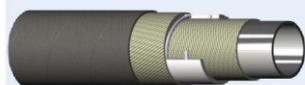
Compatible zone PMUC de centrale nucléaire.

Revêtement résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.

### Domaines d'utilisation

Industries chimiques, aéronautique, zones PMUC de centrale nucléaire

> **827 62 Z**



Tuyau DN	Référence	Diamètre			Pression (bar) à 20°C		Vide bar	Rayon de courbure mini. mm	Poids kg/m	Long. m
		Int. inch	Int. mm	Ext. mm	Serv.	Rupt.				
13	<b>827 62 013 Z</b>	1/2"	13	25	16	64	0,9	49	0,51	40
16	<b>827 62 016 Z</b>	5/8"	16	28	16	64	0,9	58	0,62	40
19	<b>827 62 019 Z</b>	3/4"	19	31	16	64	0,9	65	0,66	40
25	<b>827 62 025 Z</b>	1"	25	37	16	64	0,9	90	0,81	40
32	<b>827 62 032 Z</b>	1"1/4	32	44	16	64	0,9	120	0,99	40
38	<b>827 62 038 Z</b>	1"1/2	38	51	16	64	0,9	155	1,3	40
50	<b>827 62 050 Z</b>	2"	50	66	16	64	0,9	215	2,13	40
63	<b>827 62 063 Z</b>	2"1/2	63	79	16	64	0,9	275	2,86	40
75	<b>827 62 075 Z</b>	3"	75	91	16	64	0,9	330	3,41	40
100	<b>827 62 100 Z</b>	4"	100	116	16	64	0,9	450	4,41	40

**Tube** : caoutchouc EPDM noir lisse conducteur  $R < 10^6 \Omega/m$

**Renforcement** : nappes textiles de haute ténacité, spirale acier noyée dans la paroi, tresse de masse pour conductibilité électrique

**Propriétés électriques** : type  $\Omega/T$ ,  $R < 10^6 \Omega/lg$ ,  $R < 10^9 \Omega/m$  à travers la paroi du tuyau

**Revêtement** : caoutchouc EPDM noir conducteur aspect toile

**Température** : - 40°C à + 120°C

**Conforme aux normes, directives et règlements** :

EN 12115

TRbF 131/2

ISO 1307

**Certifié pour une utilisation en zone ATEX**

Zone selon la directive 1999/92/CE :

Atmosphère poussiéreuse explosive zone 20, 21 et 22,

Atmosphère gazeuse explosive groupe IIA, IIB, et IIC, ZONE 0,1 et 2

Industrie minière : tout type d'extraction et toute profondeur

**Raccordement** : embouts sertis

Prendre soin à ce que le montage ne blesse pas le tuyau



ALPHA AUTOMATISMES

ALPHA AUTOMATISMES Sarl

7, rue des Bouchers - 14400 BAYEUX - FRANCE

email : [ventes@alpha-automatismes.com](mailto:ventes@alpha-automatismes.com) - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88

[www.alpha-automatismes.com](http://www.alpha-automatismes.com)