

POTEAU D'INCENDIE **TANGO DN100**

LE POTEAU POLYVALENT ADAPTÉ AUX
BESOINS DES CLIENTS



SOLUTIONS DE CANALISATIONS ET D'AVENIR

PAM
SAINT-GOBAIN

TANGO, LA PERFORMANCE ET LA POLYVALENCE MADE IN FRANCE

UN POTEAU D'INCENDIE PERFORMANT ASSURANT LA FONCTIONNALITÉ DANS LE TEMPS

Le poteau d'incendie **TANGO** DN100 PFA 16 bar est qualifié par notre Labo Pam accredité COFRAC de Pont-à-Mousson et fabriqué dans notre usine de Toul (France) certifiée ISO 9001 et 14001.

TANGO est conforme :

- Aux normes EN NF14384: 2006 et NF S 61213 / CN.
- Au marquage CE.
- À l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS).
- Marque NF.



POLYVALENT

TANGO est proposé tant pour le réseau public que pour l'industrie. Il peut accepter tous les types de raccords rencontrés dans le monde.

TANGO a été conçu pour travailler avec de l'eau potable mais aussi avec de l'eau de mer (sur consultation auprès de nos équipes technico-commerciales).

TANGO est proposé en version prise apparente.



Symétrique



Storz



UNE/UNI



BS 366

LE CONCEPT TANGO, LA SIMPLICITÉ

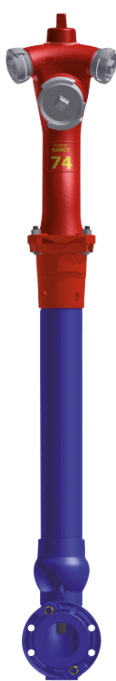
SIMPLE ET ERGONOMIQUE

La position des raccords, permet le montage et démontage des flexibles de pompiers et exploitants de façon aisée et ergonomique.



LE POTEAU D'INCENDIE TANGO

- Diamètre/PFA : DN100 mm et PFA 16 bar
- Raccords/outlets : tous types de raccords 2 x DN65 / Ø2,5" et 1 x DN100 / Ø4"
- Versions non renversable (NR) et renversable (VR) avec vis fusible 10 - 30 kN
- Hauteur de couverture (Hc) : 0,5 – 1,8 m
- Masse (Hc = 1 m, VR) : 61 kg
- Boîte à clapet droite ou coudée avec vidange automatique
- Raccordement à la canalisation principale bride selon EN 1092-2
- Revêtement époxy poudre 250 microns + Polyurethane rouge RAL 3020



UNE GRANDE FACILITÉ DE MAINTENANCE

Le poteau d'incendie **TANGO** est conçu pour un entretien facile, avec une nouvelle liaison renversable (boîtier quart de tour et vis fusible)

Pour ne pas perturber les habitudes de maintenance, les kits de pièces détachées sont de même conception que ceux des poteaux précédents

Une notice décrivant son utilisation accompagne chacun de ces kits ainsi que la DOP dans le bordereau de livraison

Un livret complet des pièces détachées est à votre disposition



LES EXCELLENTE PERFORMANCES DE SAINT-GOBAIN PAM

LE BON CHOIX SUR LE LONG TERME

Les poteaux d'incendie de SG PAM sont conçus pour durer dans le temps sans intervention spéciale. Leurs fonctionnalités restent inchangées après de nombreuses années d'utilisation.

Le produit offre des performances supérieures par rapport aux exigences de la norme EN NF14384: 2006 :

- Nombre des cycles d'ouverture/fermeture selon la norme.
- Une résistance de l'enveloppe à la pression supérieure à 25 bar
- Couple d'étanchéité inférieur à 80 Nm
- Fermeture du clapet contre la pression de l'eau sans risque de coups de bélier
- Revêtement époxy poudre qualitatif, validé par la marque NF (tests de brouillard salin, adhérence, polymérisation, choc, ...)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Carré de manœuvre std : 30 x 30 mm
- Sens de fermeture horaire : FSH
- Nombre de tours : 13
- Coefficient de Kv : 160 m³/h (test avec le raccord central) selon EN14384
- Connexion au réseau : bride orientable perçage ISO PN10/16
- Pression de Fonctionnement Admissible (PFA) : 16 bar
- Tests hydrauliques unitaires en usine à couple de fermeture donné
 - Enveloppe + raccords : 25 bar
 - Nombre de tours de fermeture

Pays	Référence	Raccords	Masse (kg)
Francophone	RYB10TCBCC	sym F 100 + 2 L 65	61
Espagne	RYB10TCBUC	Bomb F 100 + 2 une L 70	61
Italie	RYB10TCBNC	uni F 100 + 2 L 70	62
Anglophone	RYB10TCBIC	BS 1 F 4" + 2 L 2,5"	64
Portugal	RYB10TCBHC	Storz F4" + 2 L 2,5"	62

TANGO, L'EXPERIENCE DE SAINT-GOBAIN PAM

DURABILITÉ ET RÉSISTANCE MÉCANIQUE

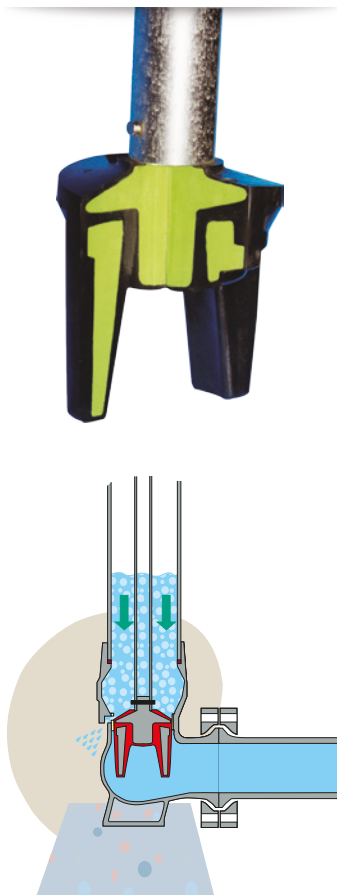
L'enveloppe entièrement en fonte ductile protège le poteau des chocs -accidentels ou infligés délibérément- ou des aléas d'exploitation, comme les coups de bélier.

Le revêtement extérieur est à base d'époxy poudre 250 microns selon la norme EN14901 + rouge polyuréthane RAL 3020. L'époxy poudre protège contre la corrosion et le polyuréthane rouge protège des rayons UV et des agressions extérieures.

Le clapet d'obturation est entièrement surmoulé d'élastomère, ce qui le protège de la corrosion et de l'usure. Sa forme empêche la rétention de sable ou de graviers qui pourraient l'endommager et assure la progressivité du débit à l'ouverture et à la fermeture en réduisant le coup de bélier.

La vidange automatique est assurée par un simple orifice lors de la fermeture du clapet. L'absence de pièce mécanique en mouvement assure la vidange totale en toutes circonstances et sans entretien.

La tête est orientable à 360° pour optimiser la position des raccords par rapport à l'environnement.



Grand Ouest

Départements : 16-17-18-19-22-23-24-29-33-35-36-37-40-41-44-49-53-56-64-72-79-85-86-87

BordeauxRue de Galus - B.P. 80277 - 33697 MERIGNAC CEDEX
Téléphone : 05 56 13 21 30 Télécopie : 05 56 13 21 54**Bourges**Rue Thomas Edison - ZAC des Varennes - 18000 BOURGES CEDEX
Téléphone : 02 48 23 34 30 Télécopie : 02 48 23 34 40**Nantes**Zac de la Bérangerais, rue de Bavière - 44240 LA CHAPELLE-SUR-ERDRE
Téléphone : 02 51 81 42 00 Télécopie : 02 51 81 42 25**Mérignac**Rue de Galus - B.P. 80277 - 33697 MERIGNAC CEDEX
Téléphone : 05 56 13 21 30 Télécopie : 05 56 13 21 54**Bourges**Rue Thomas Edison - ZAC des Varennes - 18000 BOURGES CEDEX
Téléphone : 02 48 23 34 35 Télécopie : 02 48 23 34 40**La Chapelle-sur-Erdre**ZAC de la Bérangerais - Rue de Bavière - 44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE
Téléphone : 02 51 81 42 30 Télécopie : 02 51 81 42 25**Ile de France – Nord**

Départements : 02-14-27-28-45-50-59-60-61-62-75-76-77-78-80-89-91-92-93-94-95

LilleParc d'activités La Pilaterie - 21, rue du Centre
B.P. 164 - 59444 WASQUEHAL CEDEX
Téléphone : 03 20 81 84 00 Télécopie : 03 20 81 84 29**Wasquehal**Parc d'activités La Pilaterie - 21, rue du Centre - B.P. 164
59444 WASQUEHAL CEDEX
Téléphone : 03 20 81 84 20 Télécopie : 03 20 81 84 29**Bourg Achard**Parc d'Activités "Les Vergers de Quicangrogne" - Rue Fernand Lefée
27310 BOURG ACHARD CEDEX
Téléphone : 02 32 42 88 20 Télécopie : 02 32 42 88 21**Paris**4, route de l'île Barbière - (ancienne route de Stains)
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE CEDEX
Téléphone : 01 43 39 01 80 Télécopie : 01 43 39 91 91**Bonneuil-sur-Marne**4, route de l'île Barbière - (ancienne route de Stains)
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE CEDEX
Téléphone : 01 43 39 01 80 Télécopie : 01 43 39 91 91**Lyon**

Départements : 01-03-15-21-38-42-43-58-63-69-71-73-74

12, Bld Monge - B.P. 9 - 69881 MEYZIEU CEDEX
Téléphone : 04 78 04 54 50 Télécopie : 04 78 04 54 59**Meyzieu**12, Bld Monge B.P. 9 - 69881 MEYZIEU CEDEX
Téléphone : 04 78 04 54 60 Télécopie : 04 78 04 54 64**Marseille**

Départements : 04-05-06-07-13-20-26-30-34-48-83-84

33, Parc d'activités des Pradeaux - 13850 GREASQUE CEDEX
Téléphone : 04 42 12 65 00 Télécopie : 04 42 12 65 23**Gréasque**33, Parc d'activités des Pradeaux - 13850 GREASQUE CEDEX
Téléphone : 04 42 12 65 00 Télécopie : 04 42 12 65 39**Grand-Est**

Départements : 08-10-25-39-51-52-54-55-57-67-68-70-88-90

NancyDynapole Ludres Fléville - 834, rue Gustave-Eiffel
B.P. 20098 - 54714 LUDRES CEDEX
Téléphone : 03 83 50 45 45 Télécopie : 03 83 50 45 35**Fléville-devant-Nancy**Dynapôle Ludres-Fléville - 834, rue Gustave-Eiffel
B.P. 20098 - 54714 LUDRES CEDEX
Téléphone : 03 83 50 45 30 Télécopie : 03 83 50 45 35**Strasbourg**ZI Forlen - 8, rue des Imprimeurs - 67118 GEISPOLSHHEIM
Téléphone 03 88 34 13 38 Télécopie 03 88 44 33 42**Strasbourg-Geispolsheim**ZI Forlen - 8, rue des Imprimeurs - 67118 GEISPOLSHHEIM
Téléphone 03 88 34 13 38 Télécopie 03 88 44 33 42**Toulouse**

Départements : 09-11-12-31-32-46-47-65-66-81-82 et principauté d'Andorre

Zone Artisanale Vidailhan - 7, rue des frères Peugeot
B.P. 93118 - 31131 BALMA CEDEX
Téléphone : 05 61 36 87 00 Télécopie : 05 61 36 87 26**Balma**Zone Artisanale Vidailhan
7, rue des frères Peugeot - B.P. 93118 - 31131 BALMA CEDEX
Téléphone : 05 61 36 87 08 Télécopie : 05 61 36 87 09

Saint-Gobain PAM • Siège social
21, avenue Camille Cavallier
54705 Pont-à-Mousson Cedex • FRANCE
Tél : +33 (0)3 83 80 73 50
Fax : +33 (0)3 83 80 76 60
www.pamine.com