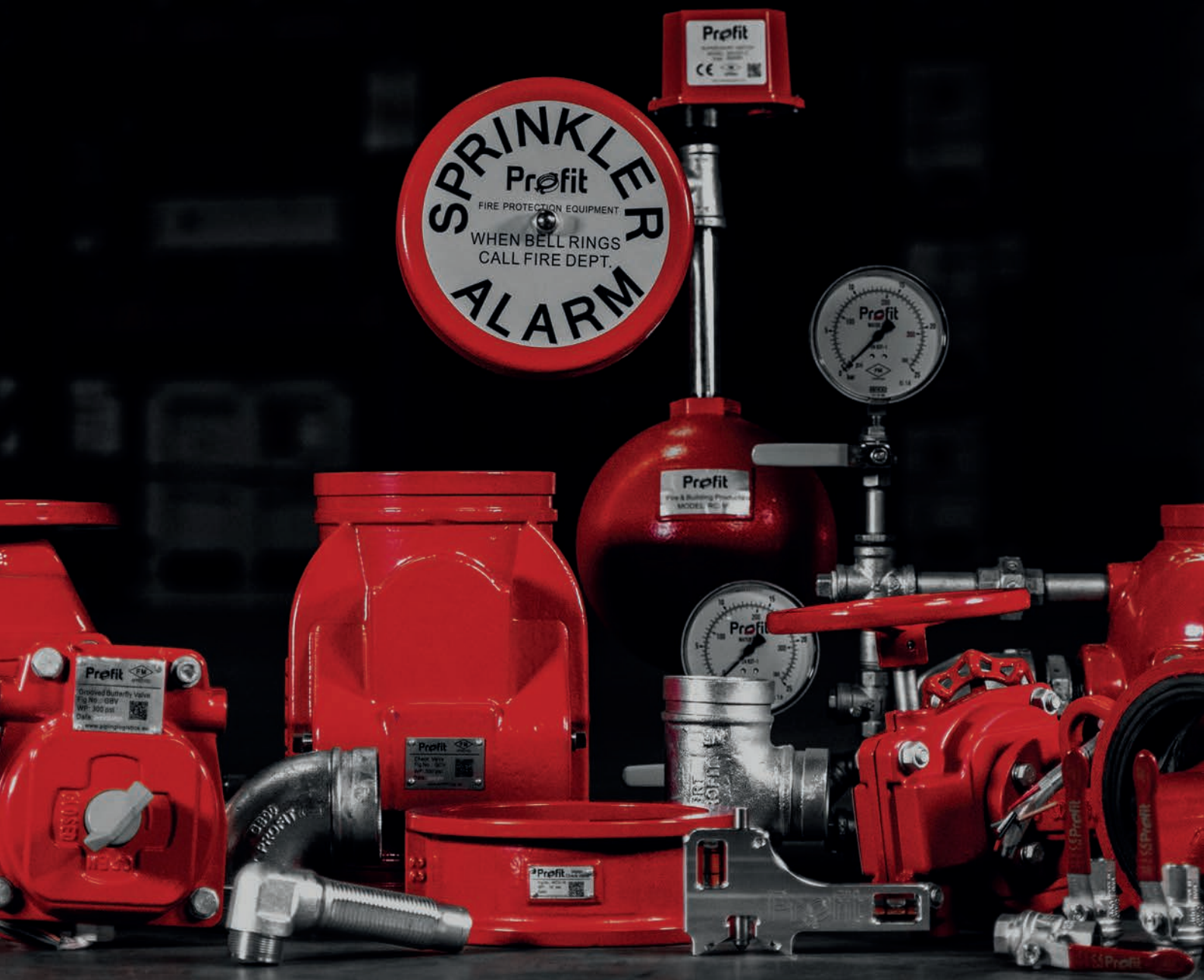


Profit

BY PIPING LOGISTICS



CONTENU	3
À PROPOS DU PROFIT	5
RÉFÉRENCES	6
QUALITÉ	10
PROFIT ON SITE	12
CERTIFICATIONS	14
MARCHÉS	15
TUBES PRÉFABRIQUÉS	16
VANNES	20
ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE FILETÉ • THB-F	21
VANNE PAPILLON RAINURÉE • GBV	22
VANNE PAPILLON ENTRE BRIDES • WBV	23
ROBINET-VANNE À BRIDE À TIGE MONTANTE OS&Y • FGOSY	24
ROBINET-VANNE RAINURÉ À TIGE MONTANTE OS&Y • GGOSY	25
ROBINET-VANNE À BRIDE À TIGE NON MONTANTE • FNRSL	26
ROBINET-VANNE RAINURÉ À TIGE NON MONTANTE • GNRSL	27
POTEAU INDICATEUR MURAL • WINPO	28
POTEAU INDICATEUR VERTICAL • VINPO	29
CLAPET ANTI-RETOUR RAINURÉ • GCV	30
CLAPET ANTI-RETOUR À BRIDE • FCV	31
CLAPET ANTI-RETOUR ENTRE BRIDES À DOUBLE BATTANTS • WCV	32
SOUPAPE DE DÉCHARGE RÉGLABLES • ARVT	33
VANNE D'ALARME SOUS EAU À BRIDE AVEC GARNITURE • FACV	34
VANNE D'ALARME SOUS EAU RAINURÉ AVEC GARNITURE • GACV	35
VANNE D'ALARME SÈCHE À BRIDE AVEC GARNITURE • DFACV	36
VANNE D'ALARME SÈCHE RAINURÉ AVEC GARNITURE • DGACV	37
FILTRE Y À BRIDE • FYST	38
FILTRE Y RAINURÉ • GYST	39
PURGEUR D'AIR • ARV	40
ROBINET PORTE MANOMÈTRE • PGV	41
COMPOSANTS DES VANNES	42
GONG HYDRAULIQUE POUR VANNES D'ALARME • WMG	43
EXTENSION D'AXE POUR ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE • THB STEM	44
SET D'ENTRETIEN POUR CLAPETS ANTI-RETOUR ENTRE BRIDES • MS-FCV	44
CHAMBRE DE RETARDEMENT POUR VANNES D'ALARME SOUS EAU • RCWAV	45
SET D'ENTRETIEN POUR VANNES D'ALARME SOUS EAU • MS-WV	46
CLAPET ANTI-RETOUR POUR ACCÉLÉRATEURS • DCV-DA	47
ACCÉLÉRATEUR À SEC AVEC GARNITURE • DA	47
DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LA PRESSION D'AIR • APMD	48
CLAPET ANTI-RETOUR À ÉCOULEMENT AUTOMATIQUE • ADCV	48
FILTRE Y EN LAITON • DYST	49
CLAPET ANTI-RETOUR EN LAITON • DCV-DV	49
SET D'ENTRETIEN POUR DES VANNES D'ALARME SÈCHE • MS-DV	50
DIAPHRAGME EN CAOUTCHOUC • DIAP-DV	50
INTERRUPTEURS	51
PRESSOSTAT D'ALARME • PRS	52
COMMUTATEUR DE SURVEILLANCE POUR ROBINETS-VANNES • SWOSY	53
COMMUTATEUR DE SURVEILLANCE POUR POTEAUX INDICATEURS • SWIP	54
INDICATEUR DE DÉBIT D'EAU • BOULON EN U • WFS	55
INDICATEUR DE DÉBIT D'EAU • FILETÉ • WFST	56
PROFLEX	57
TUYAU FLEXIBLE • NON TRESSÉ • PFUH	58
TUYAU FLEXIBLE • TRESSÉ • PFBH	59
TUYAU FLEXIBLE • COMPOSANTS	60
PRODUITS RAINURÉS	63
FITPRO® RACCORD RAPIDE RIGIDE • FITPRO	64
RACCORD RIGIDE ANGLE-PAD • GKA	65

RACCORD RIGIDE • GKS	66
RACCORD FLEXIBLE • GKF	67
RACCORD RIGIDE ANGLE-PAD LOURD • GKSH	68
RACCORD DE RÉDUCTION AVEC ANNEAU EN ACIER • GRKF	69
COLLIER DE PRISE EN CHARGE • BOULON EN U • GST	70
COLLIER DE PRISE EN CHARGE ENTIÈREMENT EN FONTE • GSTFC	71
COLLIER DE PRISE EN CHARGE • GMG	72
COLLIER DE PRISE EN CHARGE FILETÉ • GMD	74
COUDE 11,25° • GB11	76
COUDE 22,50° • GB22	77
COUDE 45° • GB45	78
COUDE 90° • GB90	79
COUDE DE RÉDUCTION 90° • GBD90	80
COUDE DE DRAINAGE 90° • 2601	81
RACCORD EN T ÉGAL • GT	82
CROIX ÉGALE • GC	83
RÉDUCTION CONCENTRIQUE • GRC	84
RÉDUCTION EXCENTRIQUE RAINURÉE • GRE	86
RÉDUCTION CONCENTRIQUE FILETÉE • GRCD	87
RACCORD EN T DE RÉDUCTION • GRT	89
RACCORD EN T DE RÉDUCTION FILETÉ • GRTD	91
BOUCHON • GE	93
BOUCHON AVEC ORIFICE • GED	94
ADAPTATEUR À BRIDE • GAF16	95
BRIDE EN DEUX PIÈCES • GSF16	96
ADAPTATEUR FILETÉ RAINURÉ, FILETAGE MÂLE BSPT • NGA	97
ADAPTATEUR FILETÉ RAINURÉ, FILETAGE FEMELLE BSPT • SGA	98
MATÉRIAUX	99
SPÉCIFICATIONS DES RAINURES RONDES	101
ACCESSOIRES	102
JOINTS EN NBR	103
BOULONS ET ÉCROUS GEOMET®	104
LUBRIFIANTS	105
MÈTRE À RAINURE	106
GANTS	107
OUTIL DE POINÇONNAGE CENTRAL	107
MANOMÈTRES	108
ORIFICE UNION AVEC VOYANT	109
NOTES	110



Piping Logistics est une organisation orientée vers le client qui fournit un service dans plus de 7 langues différentes. Nous connaissons chacun de nos clients et, par conséquent, nous fournissons le meilleur service à tous les clients en fonction de leurs besoins. Vous pouvez compter sur nous pour des solutions flexibles, des connaissances techniques et une administration correcte. Avec Piping Logistics, nous produisons et fournissons des composants pour les installations de sprinkleurs d'incendie et CVC. Notre modèle d'entreprise consiste à établir des partenariats à long terme avec nos clients, à conserver l'un des plus grands stocks d'Europe et à fournir un excellent service après-vente et des conditions de vente favorables. Grâce à notre situation privilégiée au centre de l'Europe, nous nous efforçons d'assurer des livraisons juste à temps.

La marque "PROFIT" est déjà bien connue sur le marché de l'industrie de la protection contre l'incendie depuis plus de 15 ans, nous nous faisons également un nom dans l'industrie CVC. Aujourd'hui, la marque Profit se compose d'une large gamme de joints flexibles, de raccords mécaniques et d'accessoires, ainsi que d'une gamme croissante de vannes, d'interrupteurs, de tuyaux flexibles et de tubes préfabriqués pour sprinkleurs. L'entreprise se compose de nos bureaux administratifs, d'un entrepôt, d'un département de contrôle qualité sur les sites de production et de notre propre département d'ingénierie R&D. De ce département R&D, nous nous concentrons sur la conception et le développement de nos propres produits de marque Profit. La stratégie de Piping Logistics est de fournir à nos clients les meilleurs produits possibles pour leurs installations.

MISSION

Piping Logistics a pour objectif d'être le spécialiste européen avec ses propres produits de joints rainurés (en fonte) conçus par lui-même pour le marché de la tuyauterie. En tant qu'acteur indépendant au centre de l'Europe, nous voulons être le meilleur partenaire possible pour une large gamme de composants dans différents systèmes de tuyauterie.

VISION

Nous aspirons à devenir le leader européen, offrant une gamme complète de produits de joints rainurés et accessoires indispensables pour diverses installations de tuyauterie, couvrant un large éventail de secteurs. Notre vision est de fournir des produits de haute qualité à des prix compétitifs, avec une disponibilité et une flexibilité exceptionnelles.

AUJOURD'HUI, PIPING LOGISTICS EST ACTIF DANS PLUS DE 60 PAYS, SE CONCENTRANT SUR LA CONSTRUCTION DES RELATIONS DURABLES AVEC SES PARTENAIRES DE L'INDUSTRIE DE LA PROTECTION CONTRE L'INCENDIE & CVC.



RÉFÉRENCES

Voici un aperçu de quelques-unes de nos contributions exceptionnelles dans divers secteurs et lieux à travers le monde. Vous pouvez télécharger une liste plus complète sur notre site web ou nous contacter pour plus de références.

AÉROPORT DE L'IGA
ISTANBUL, TURQUIE



TOUR RÉSIDENTIELLE
DISTRICT HESSAH AL MUBARAK
KOWEÏT



HÔTEL GRAND PARK
ROVINJ, CROATIE



AÉROPORT JOHN PAUL II
KRAKOW, POLOGNE



VGP TRIBLAVINA
BRATISLAVA, SLOVAQUIE

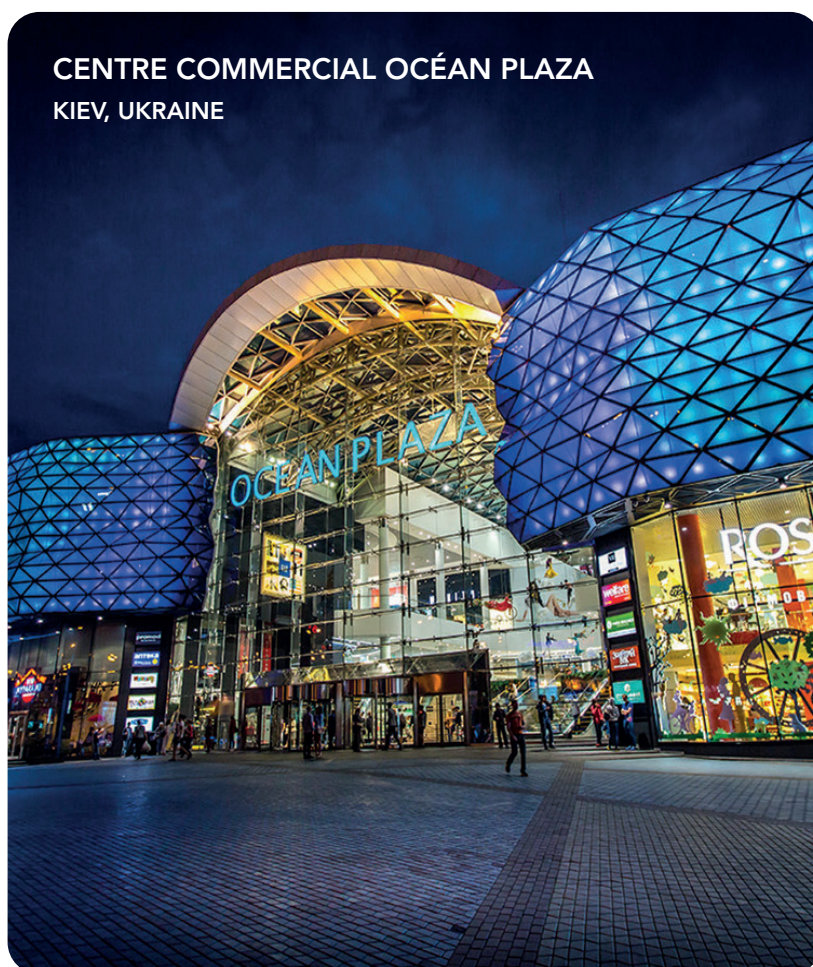


L'USINE SAMSUNG
GÖD, HONGRIE



CENTRE COMMERCIAL
DE SFAX
SFAX, TUNIS





GALERIA DE SANTA LUCIA
VARIANTE DE VALICO, ITALIE



CENTRE LOGISTIQUE D'ALIBABA
AÉROPORT DE LIÈGE, BELGIQUE



PALATA
BANJA LUKA,
BOSNIE



HÔTEL HILTON PARK
TALLINN, ESTONIE



L'HÔPITAL DE HUDDINGE
HUDDINGE, SUÈDE



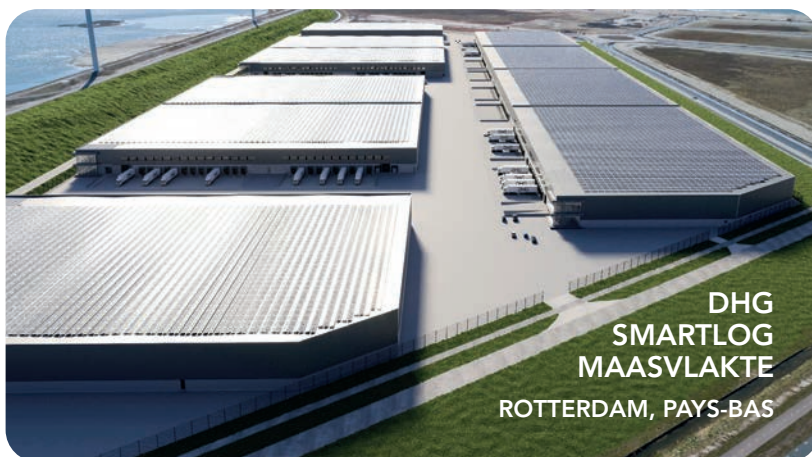
ENTAFARMA WAREHOUSE
ŠIRVINTOS, LITUANIE



NOVIRA PLAZA RIGA
IMMEUBLE DE BUREAUX
RIGA, LETTONIE



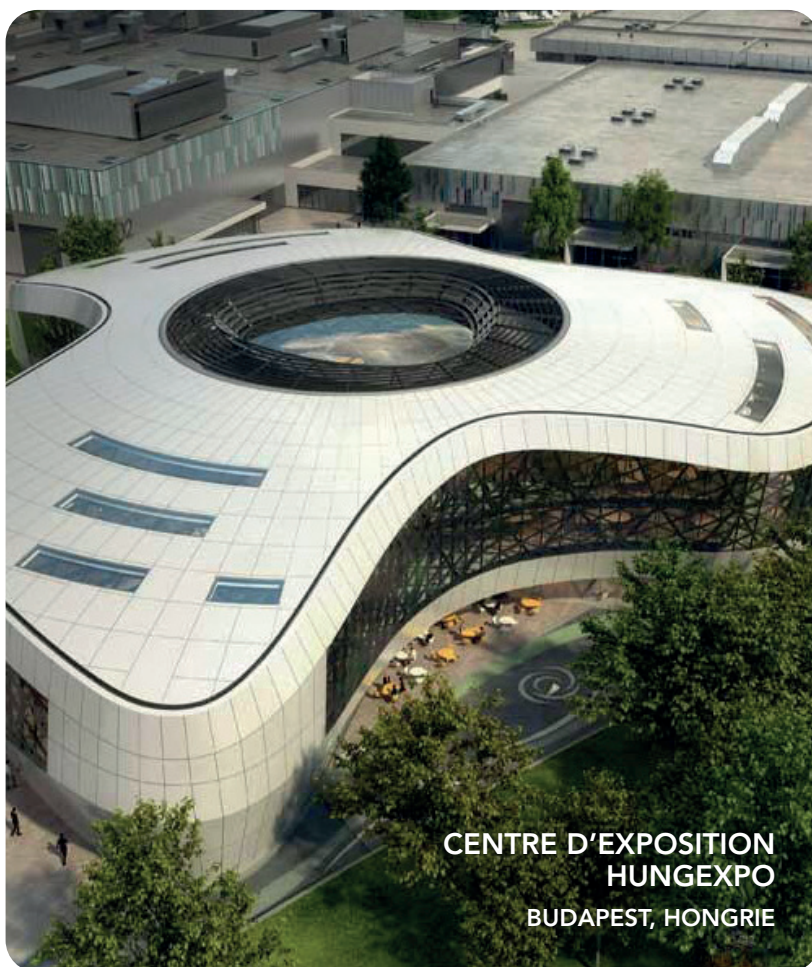
DHG
SMARTLOG
MAASVLAKTE
ROTTERDAM, PAYS-BAS



AÉROPORT DE
SOFIA-CENTRE
SOFIA, BULGARIE



CENTRE D'EXPOSITION
HUNGEXPO
BUDAPEST, HONGRIE



CENTRE COMMERCIAL
DOCKS BRUXSEL
BRUXELLES, BELGIQUE

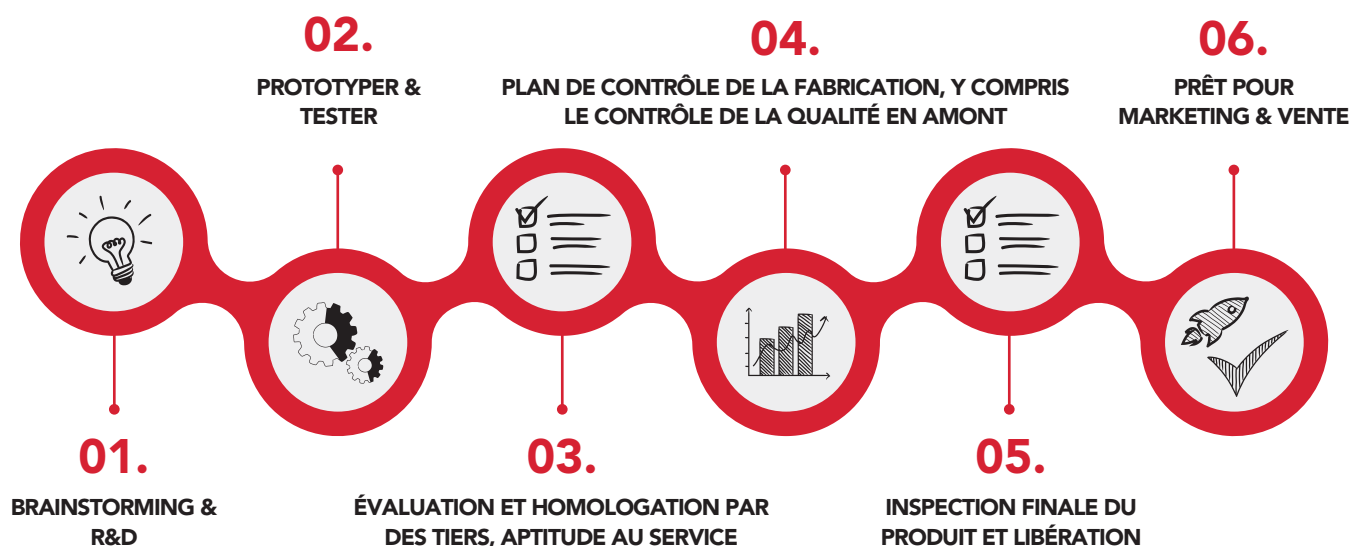


LE CENTRE SCIENTIFIQUE
RASS SALMIYA, KOWEÏT



NOUS PRENONS SOIN DE NOS CLIENTS, NOUS VISON L'EXCELLENCE SANS DÉFAUT, ET NOUS LIVRONS UNE QUALITÉ IRRÉPROCHABLE

Nous avons mis en place de vastes systèmes de contrôle de la qualité en amont et en aval.



Les ingénieurs QC de Profit résident sur les sites de fabrication de nos sous-traitants et se concentrent sur la sauvegarde de la qualité de toutes les pièces, produits et assemblages. Ils s'efforcent d'améliorer et de trouver des méthodes de fabrication durables, en appliquant nos normes de qualité internes élevées.



En Europe, une équipe d'ingénieurs est active dans le département R&D, y compris un laboratoire étendu pour effectuer tous les tests nécessaires pour garantir une performance de qualité exceptionnelle. Nous recherchons et développons continuellement de nouveaux produits et évaluons les produits des nouveaux fournisseurs avant leur commercialisation.

CERTAINS DES TESTS QUE NOUS POUVONS EFFECTUER SONT ÉNUMÉRÉS CI-DESSOUS :

- Analyse microscopique (nodularité & matrice) de la fonte, y compris l'analyse logicielle.
- Test d'étanchéité pneumatique à basse pression.
- Test de pression hydraulique à haute pression.
- Essais de flexion des raccords sous haute pression (FM, UL & VdS).
- Shore A - test de dureté du caoutchouc.
- Test de nodularité par ultrasons.
- Test d'épaisseur de la peinture et du revêtement de galvanisation.
- Test de corrosion au brouillard salin.
- Test de vieillissement du caoutchouc des joints à chaud et à froid chambre climatique.
- Essai de compression des caoutchoucs.
- Essai de traction sur caoutchouc.
- Test d'élongation du caoutchouc.
- Test de charge d'épreuve pour les écrous et les boulons.
- Test de simulation de gel dans une chambre climatique.



Profit ON SITE

MAINTENANT DISPONIBLE

PROFIT ON SITE



**TÉLÉCHARGEMENT
GRATUIT**

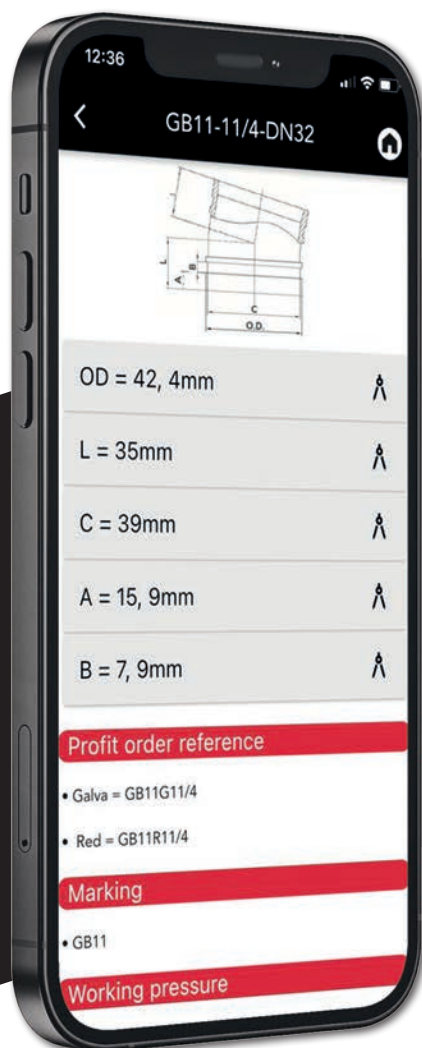
**UN ACCÈS DIRECT AUX INFOS TECHNIQUES DES PRODUITS,
AUX CALCULS ET AUX COMBINAISONS.**

GAGNEZ DU TEMPS AVEC PROFIT ON SITE

Avec l'application **Profit On Site** sur votre smartphone ou votre tablette, vous avez un accès direct à toutes les informations techniques sur les produits de la marque Profit, **que vous soyez sur place ou en déplacement**. Cette application conviviale est l'outil idéal pour obtenir un **aperçu** complet des produits avec des dessins, des calculs et des combinaisons. **Accès simple et rapide** aux informations dimensionnelles sur les produits, aux dernières fiches techniques, aux instructions d'installation et aux didacticiels vidéo. **Gagnez du temps** avec l'appli **Profit On Site** en trouvant rapidement ce dont vous avez besoin en un seul endroit !

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Calculs de la longueur des combinaisons raccords-raccords et raccords-tuyaux (2D & 3D).
- Accès hors ligne à toutes les données dimensionnelles des produits, y compris les dessins techniques (possibilité de zoomer).
- Accès en ligne à :
 - Instructions d'installation.
 - Fiches techniques.
 - Vidéos et tutoriels.
- Gagnez du temps : trouvez rapidement toutes les infos en un seul endroit.
- Rapide, pratique et conviviale.



Profit **ON SITE**

**TÉLÉCHARGEZ
NOTRE APPLI**

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



SCANNEZ-MOI



ISO 9001:2015

Piping Logistics est certifiée ISO 9001:2015.



[VOIR NOTRE CERTIFICATION ISO](#)



APPROUVÉ FM

FM Approvals est un organisme indépendant qui définit des normes de certification des équipements de protection contre l'incendie de tiers.



[VOIR NOS AGRÈMENTS FM](#)



HOMOLOGUÉ UL

UL est une société internationale indépendante spécialisée dans la science de la sécurité qui garantit, entre autres, la sécurité des équipements de protection contre l'incendie.



[VOIR NOS CERTIFICATIONS UL](#)



APPROUVÉ CNBOP

CNBOP-PIB est le centre scientifique et de recherche polonais pour la protection contre les incendies - Institut national de recherche dont la mission est d'assurer la sécurité publique en termes de protection contre les incendies.



[VOIR NOS AGRÈMENTS CNBOP](#)



APPROUVÉ VDS

VdS est un organisme allemand indépendant de contrôle qui assure la certification de produits (composants, équipements et systèmes) dans le domaine de la protection contre l'incendie et de la technologie de sécurité.



[VOIR NOS AGRÈMENTS VDS](#)



CERTIFIÉ CNPP

La certification CNPP est une certification française qui garantit la conformité aux normes des systèmes de sécurité.



[VOIR NOS CERTIFICATIONS CNPP](#)



CERTIFIÉ EAC

La marquage de conformité eurasiatique (EAC) est une marquage qui identifiant les produits conformes à toutes les réglementations techniques de l'Union Économique Eurasiatique.



[VOIR NOS CERTIFICATIONS EAC](#)



CERTIFIÉ CE

CE est une marque européenne qui signifie "conformité européenne". Ce marquage indique qu'un produit est conforme aux exigences stipulées en matière de sécurité, de santé, d'environnement et de protection des consommateurs.



[VOIR NOS CERTIFICATIONS CE](#)



CERTIFIÉ CSTB

Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), est l'organisme national français qui fournit des services de recherche et d'innovation, de conseil, d'essais, de formation et de certification dans le domaine de la construction.



[VOIR NOS CERTIFICATIONS CSTB](#)



PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

Installations de tuyauterie sprinkleur sous eau et sous air utilisées dans :

- Stockage et installations industrielles.
- Hôtels et centres de loisirs.
- L'entreposage.
- Hôpitaux.
- Installations sportives et de santé.
- Résidentiel.
- Transports publics et aéroports.



CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION

- Systèmes de refroidissement.
- Systèmes de chauffage.
- Maisons en verre.
- Systèmes de conditionnement d'air.
- Réseaux d'air comprimé.
- Systèmes de pompes à chaleur.
- Chaudières.
- Systèmes de réfrigération.
- Systèmes solaires combinés.



TUBES PRÉFABRIQUÉS

Profit

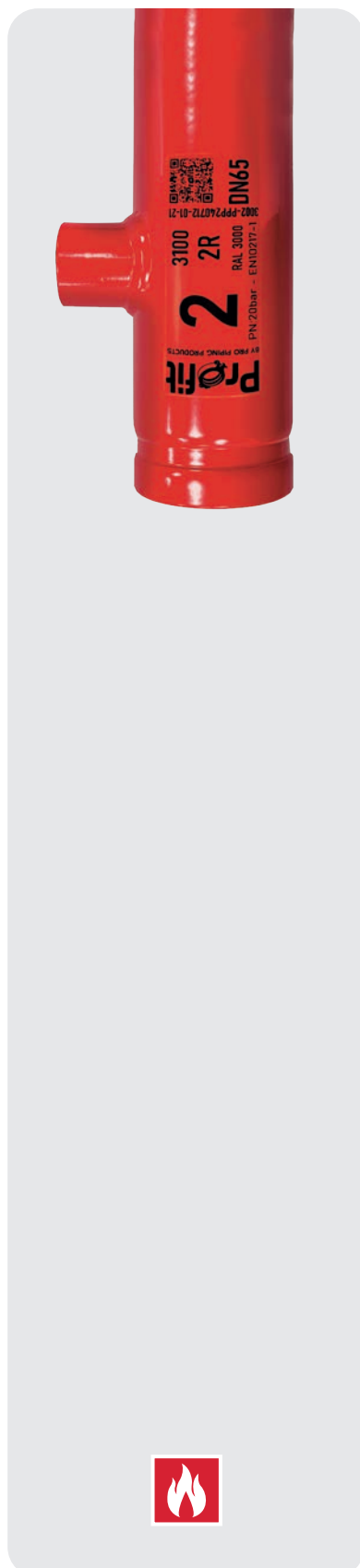
0000-PPP240203-01-11
PN 20BAR - EN10217-1
WWW.PROFIT-PRODUCTS.COM

TUBES POUR SPRINKLERS PRÉFABRIQUÉS

Notre nouvelle usine en Roumanie, Pro Piping Products, est spécialisée dans la production de tubes sprinklers préfabriqués de haute qualité. Nous mettons en œuvre des mesures de contrôle strictes pour nous assurer que chaque tube répond aux normes industrielles les plus élevées. Nos nouvelles installations de soudage, de rainurage à rouleau et de peinture sont entièrement automatisées, ce qui garantit une qualité élevée constante des produits soudés.



FICHE TECHNIQUE



Dimensions								
DN	OD (mm)	NPS (pouce)	Épaisseur (mm)	Min. longueur (m)	Max. longueur (m)	Poids (kg/m)	Longueur	
							6m	+6m
32	42,4	1¼"	2,6	3	6,25	2,55	en stock	sur demande
40	48,3	1½"	2,6	3	6,25	2,93	en stock	sur demande
50	60,3	2"	2,0	3	6,25	3,00	sur demande	sur demande
50	60,3	2"	2,6	3	6,25	3,70	en stock	sur demande
65	76,1	2½"	2,0	3	6,25	3,90	sur demande	sur demande
65	76,1	2½"	2,6	3	6,25	4,71	en stock	sur demande
80	88,9	3"	2,0	3	6,25	4,50	sur demande	sur demande
80	88,9	3"	2,9	3	6,25	6,15	en stock	sur demande
100	114,3	4"	3,2	3	6,25	8,77	en stock	sur demande
125	139,7	5"	3,6	3	6,25	12,10	en stock	sur demande
150	168,3	6"	4	3	6,25	16,21	en stock	sur demande
200	219,1	8"	4,5	3	6,25	23,82	en stock	sur demande



- Dimensions de la rainure roulée conformes à la norme AWWA C606.
- Les marquages sont appliqués par impression à jet d'encre pour une qualité optimale et une adhérence permanente, même en cas d'influences extérieures défavorables.
- Norme 10217-1 acier P235TR1.
- Tolérances sur la longueur des tuyaux = 0/+10 mm.
- **Pression de service** : pression nominal = 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
- **Certifications and standards** :
 - Approbation de la norme FM (prochainement).
 - EN 10217-1.
 - Certificat ISU.
 - ISO 9001.
 - ISO 14001.
- **Revêtement** :
 - Couleur standard : époxy RAL 3000.
 - Galvanisé et autres couleurs : sur demande.



Tuyaux à bouts lisses et tuyaux pour sprinklers rainurés (sans sorties)

Dimensions et valeurs

Norme : EN10217-1 ERW

DN	OD (mm)	NPS (pouce)	Épaisseur (mm)	Min. longueur (m)	Max. longueur (m)	Poids (kg/m)	Longueur	
							6m	+6m
25	33,7	1"	2,3	0,2	6,25	1,78	en stock	sur demande
32	42,4	1¼"	2,6	0,2	6,25	2,55	en stock	sur demande
40	48,3	1½"	2,6	0,2	6,25	2,93	en stock	sur demande
65	76,1	2½"	2,6	0,2	6,25	4,71	en stock	sur demande
80	88,9	3"	2,9	0,2	6,25	6,15	en stock	sur demande
100	114,3	4"	3,2	0,2	6,25	8,77	en stock	sur demande
125	139,7	5"	3,6	0,2	6,25	12,10	en stock	sur demande
150	168,3	6"	4	0,2	6,25	16,21	en stock	sur demande
200	219,1	8"	4,5	0,2	6,25	23,82	en stock	sur demande

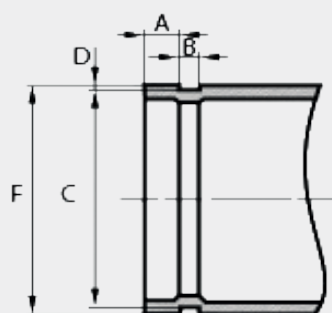


Combinaisons de sorties

Taille du tube	Sorties filetées					
	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
DN32	✓	✓	✓			
DN40	✓	✓	✓	✓		
DN50	✓	✓	✓	✓	✓	
DN65	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DN80	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Taille du tube	Sorties rainurées					
	1"	1¼"	1½"	2"	2,5"	3"
DN32	✓					
DN40	✓	✓				
DN50	✓	✓	✓			
DN65	✓	✓	✓	✓		
DN80	✓	✓	✓	✓	✓	
DN100				✓	✓	✓
DN125				✓	✓	✓
DN150				✓	✓	✓

Dimensions de la rainure roulée conformes à la norme AWWA C606



Taille nominale du tube		Diamètre extérieur	Joint d'étanchéité A	Largeur de rainure B	Diamètre de la rainure C		Profondeur de la rainure D	Écartement maximum F
NPS (DN)		Taille mm	Tolérance +0,4 / -0,8 mm	Tolérance +0,8 / -0,4 mm	Taille	Tolérance mm	mm	mm
1	25	33,7	15,9	7,1	30,2	+0 / -0,3	1,6	34,5
1¼	32	42,4	15,9	7,1	39,0	+0 / -0,4	1,6	43,3
1½	40	48,3	15,9	7,1	45,1	+0 / -0,4	1,6	49,4
2	50	60,3	15,9	8,7	57,2	+0 / -0,4	1,6	62,2
2½	65	76,1	15,9	8,7	72,3	+0 / -0,4	2,0	77,7
3	80	88,9	15,9	8,7	84,9	+0 / -0,4	2,0	90,6
4	100	114,3	15,9	8,7	110,1	+0 / -0,5	2,2	116,2
5	125	139,7	15,9	8,7	135,5	+0 / -0,5	2,2	141,7
6	150	168,3	15,9	8,7	164,0	+0 / -0,6	2,2	170,7
8	200	219,1	19,1	11,9	214,4	+0 / -0,6	2,4	221,5

Tests de qualité



Détection et positionnement automatiques des joints de tuyaux



Contrôle par soufflage



AQ optique thermique



Contrôle de l'épaisseur des couches



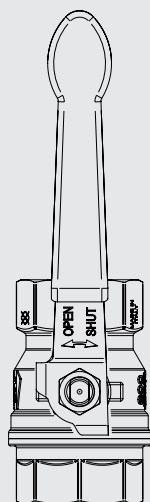
VANNES

ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE FILETÉ • THB-F



FICHE TECHNIQUE

Les robinets à boisseau sphérique Profit sont des robinets en laiton de haute qualité à passage intégral et à filetage femelle. Ils sont utilisés pour contrôler le débit de liquides et de gaz dans une tuyauterie dans le but principal de la fermer complètement ou de permettre le débit, en fonction de la position de la poignée.



Dimensions

Référence	Taille de la vanne	
	NPS (pouce)	DN (mm)
THB-F 1/4*	1/4"	8
THB-F 1/2	1/2"	15
THB-F 3/4	3/4"	20
THB-F 1	1"	25
THB-F 1 1/4	1 1/4"	32
THB-F 1 1/2	1 1/2"	40
THB-F 2	2"	50
THB-F 2 1/2**	2 1/2"	65

* CORPS EN LAITON, POIGNÉE ENDUITE DE PVC JAUNE, SANS MARQUE DE PROFIT, CERTIFIÉ UL/FM (PAS CERTIFIÉ CE).

** DISPONIBLE SUR DEMANDE UNIQUEMENT (PAS APPROUVÉ FM).



- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Pression de service :**
 - FM : 4,0 MPa / 40 bar / 600 psi.
- **Température de service :** -40°C à +170°C.
- Test d'étanchéité garanti à 100% pendant 24 heures.
- Passage intégrale.
- **Norme :** EN 331 (*sauf le THB-F 1/4).
- 100% sans silicone.
- Sans entretien.
- Corps en laiton nickelé.
- Poignée rouge en acier Geomet® revêtu de PVC.



p.44 - THB STEM
EXTENSION D'AXE
POUR ROBINET À
BOISSEAU SPHÉRIQUE



VANNE PAPILLON RAINURÉE • GBV

Certified
CNPP

EAC

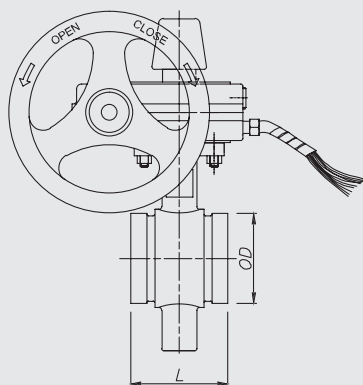
UL

FM
APPROVED



FICHE TECHNIQUE

Les vannes papillon Profit de type GBV sont des vannes avec indicateur de position et avec 2 commutateurs de surveillance intégrés. Elles ont une entrée et une sortie rainurées et pour l'installation, l'utilisation de deux raccords rigides Profit est recommandée. Les vannes sont conçus pour être utilisés dans les réseaux sprinkleurs de protection contre l'incendie et les systèmes CVC.



Certified
CNPP



FICHE TECHNIQUE



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		OD mm	L mm
	NPS (pouce)	DN (mm)		
GBV2	2"	50	60,3	84
GBV2½	2½"	65	76,1	97
GBV3	3"	80	88,9	97
GBV4	4"	100	114,3	116
GBV5	5"	125	139,7	148
GBV6	6"	150	168,3	148
GBV8	8"	200	219,1	133
GBV10	10"	250	273,1	159
GBV12	12"	300	323,9	165

» Aussi disponible sur stock avec agrément CNPP, sur demande.

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur : 73mm / 141,3mm / 165,1mm.



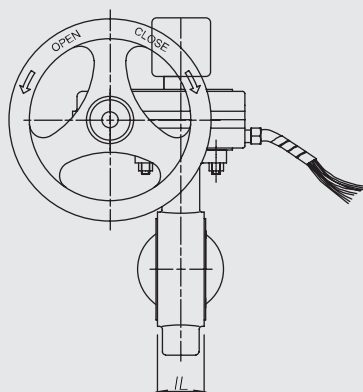
- Utilisation en intérieur.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar/ 300 psi.
- Commande manuelle avec boîte à engrenage externe avec directions d'ouverture/fermeture sur le volant.
- Indicateur jaune de position d'ouverture/fermeture.
- Commutateurs de surveillance intégrés :
 - Un interrupteur pour surveiller la position ouverte de la vanne.
 - L'autre interrupteur pour surveiller la position fermée de la vanne.
- Les dimensions E/E sont conformes à la norme MSS SP-67.
- Extrémités rainurées conformes à la norme AWWA C606.
- Installation avec deux raccords mécaniques rainurés Profit.
- **Protection anti-corrosion** : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, RAL 3000, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.

VANNE PAPILLON ENTRE BRIDES • WBV



FICHE TECHNIQUE

Les vannes papillon Profit de type WBV sont des vannes avec indicateur de position et avec 2 commutateurs de surveillance intégrés. Le corps de type wafer est équipé de joints en caoutchouc vulcanisés sur toute la surface et est installé entre brides. Les vannes sont conçus pour être utilisés dans les réseaux sprinklers de protection contre l'incendie et les systèmes CVC.



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		IL = longueur installée mm
	NPS (pouce)	DN (mm)	
WBV2	2"	50	43
WBV2½	2½"	65	46
WBV3	3"	80	46
WBV4	4"	100	52
WBV5	5"	125	56
WBV6	6"	150	56
WBV8	8"	200	60
WBV10	10"	250	68
WBV12	12"	300	78

» Aussi disponible sur stock avec agrément CNPP, sur demande.



- Utilisation en intérieur.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
- Commande manuelle avec boîte à engrenage externe avec directions d'ouverture/fermeture sur le volant.
- Indicateur jaune de position d'ouverture/fermeture.
- Commutateurs de surveillance intégrés :
 - Un interrupteur pour surveiller la position ouverte de la vanne.
 - L'autre interrupteur pour surveiller la position fermée de la vanne.
- Le corps du clapet comporte 4 trous de fixation pour un montage facile.
- Les dimensions F/F sont conformes à la norme EN 558/series20 et ASME B16.10/narrow.
- Installation entre les types de brides EN 1092-PN10/16 et ASTM B16.5 Classe 150/Classe 125.
- **Protection anti-corrosion** : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, RAL 3000, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.

Certified
CNPP



FICHE TECHNIQUE

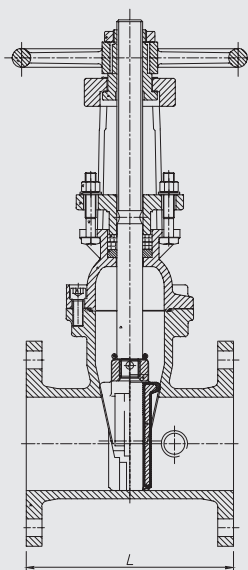


ROBINET-VANNE À BRIDE À TIGE MONTANTE OS&Y • FGOSY



FICHE TECHNIQUE

Les vannes Profit de type FGOSY sont des vannes à siège résilient. Le corps en fonte à bride est doté d'un obturateur en fonte ductile avec revêtement en caoutchouc vulcanisé. Ces vannes sont conçus pour être utilisés dans les réseaux sprinklers de protection contre l'incendie et les systèmes CVC.



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm/pouce
	NPS (pouce)	DN (mm)	
• FGOSY2	2"	50	178 / 7
• FGOSY2½	2½"	65	190 / 7,5
• FGOSY3	3"	80	203 / 8
• FGOSY4	4"	100	229 / 9
• FGOSY5	5"	125	254 / 10
• FGOSY6	6"	150	267 / 10,5
• FGOSY8	8"	200	292 / 11,5
• FGOSY10	10"	250	330 / 13
• FGOSY12	12"	300	356 / 14

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE



- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Pression de service :**
 - FM : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
- Actionnement manuel avec un volant à main.
- **Installation entre les types de brides EN 1092-PN10/16 :**
 - DN50 à DN150 : PN 10/16.
 - DN200 à DN300 : PN16, PN10 disponible en conteneur directement de l'usine.
 - Classe 125 : disponible en conteneur directement de l'usine.
 - Classe 150 : disponible en conteneur directement de l'usine (sauf 2", 2,5", 3").
- Les dimensions F/F sont conformes aux normes EN 558/series 3, ASME B16.10 et ISO 5752.
- Corps de la voie d'eau à passage intégral.
- Obturateur élastique.
- Convient pour une utilisation dans les tuyauteries verticales et horizontales.
- **Protection anti-corrosion :** revêtement en poudre de polyester de haute qualité, RAL 3000, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.
- Tige pré-crantée pour recevoir un interrupteur fin de course (optionnel).



p.53 - SWOSY
COMMUTATEUR DE
SURVEILLANCE POUR
ROBINET-VANNE OS&Y



CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

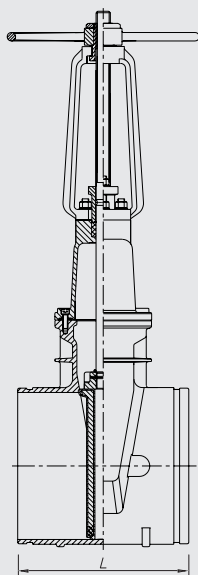


ROBINET-VANNE RAINURÉ À TIGE MONTANTE OS&Y • GGOSY



FICHE TECHNIQUE

Les robinets-vannes Profit de type GGOSY sont des robinets-vannes à siège résilient. Le corps en fonte rainuré est doté d'un obturateur en fonte ductile avec revêtement en caoutchouc vulcanisé. Les vannes sont conçues pour une utilisation dans les réseaux sprinkleurs de protection contre l'incendie et les systèmes CVC.



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm/pouce
	NPS (pouce)	DN (mm)	
GGOSY2	2"	50	178 / 7
GGOSY2½	2½"	65	190 / 7,5
GGOSY3	3"	80	203 / 8
GGOSY4	4"	100	229 / 9
GGOSY5	5"	125	254 / 10
GGOSY6	6"	150	267 / 10,5
GGOSY8	8"	200	292 / 11,5
GGOSY10	10"	250	330 / 13
GGOSY12	12"	300	356 / 14



- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
- Actionnement manuel avec un volant à main.
- Extrémités rainurées conformes à la norme AWWA C606.
- Installation avec deux raccords mécaniques rainurés Profit.
- Corps de la voie d'eau à passage intégral.
- Obturateur résilient.
- Convient pour une utilisation dans les tuyauteries verticales et horizontales.
- **Protection anti-corrosion** : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, RAL 3000, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.
- Tige pré-cranté pour recevoir un interrupteur fin de course (optionnel).



p.53 - SWOSY
COMMUTATEUR DE
SURVEILLANCE POUR
ROBINET-VANNE OS&Y

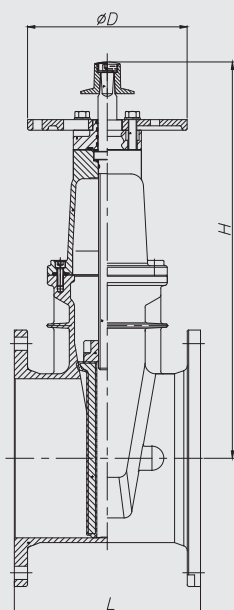
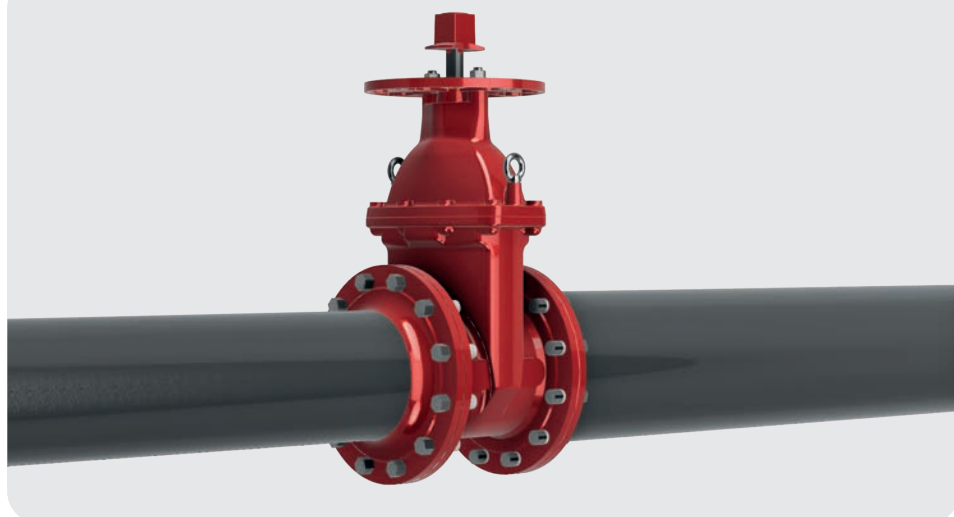


ROBINET-VANNE À BRIDE À TIGE NON MONTANTE • FNRSL



FICHE TECHNIQUE

Les robinets-vannes Profit de type FNRSL sont des robinets-vannes à siège résilient avec extrémités à brides et tige fixe. Ils sont généralement utilisés dans les systèmes de protection contre l'incendie comme vanne d'isolement à commande manuelle.



p.28 - WINPO
POTEAU INDICATEUR
MURAL



p.29 - VINPO
POTEAU INDICATEUR
VERTICAL



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm/pouce	H mm/pouce	D mm/pouce
	NPS (pouce)	DN (mm)			
• FNRSL2-IP	2"	50	178 / 7	277 / 10,9	305 / 12
• FNRSL2½-IP	2½"	65	191 / 7,5	295 / 11,6	305 / 12
• FNRSL3-IP	3"	80	203 / 8	336 / 13,2	305 / 12
• FNRSL4-IP	4"	100	229 / 9	361 / 14,2	305 / 12
• FNRSL5-IP	5"	125	254 / 10	432 / 17	305 / 12
• FNRSL6-IP	6"	150	267 / 10,5	472 / 18,6	305 / 12
• FNRSL8-IP	8"	200	292 / 11,5	570 / 22,4	305 / 12
• FNRSL10-IP	10"	250	330 / 13	665 / 26,2	305 / 12
• FNRSL12-IP	12"	300	356 / 14	747 / 29,4	305 / 12

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE



- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Certifié UL** : tailles 2½" (DN65) – 12" (DN300).
- **Certifié FM** : tailles 2" (DN50) – 12" (DN300).
- **Pression de service** : 2,07 MPa/20,7 bar/300 psi.
- Installation entre les types de brides EN 1092-PN16.
- Disponible sur demande : ANSI B16.1 Classe 125/ASME B16.42, Classe 150.
- Les dimensions F/F sont conformes à la norme EN 558/series3 et ANSI/ASME B16.10.
- Une tête de coiffe standard pour la connexion avec le poteau indicateur, disponible avec volant sur demande.
- Corps de la voie d'eau à passage intégral.
- Les tailles 4"-12" sont disponibles avec une connexion pour s'adapter aux poteaux indicateurs de type WINPO et VINPO.
- **Protection anti-corrosion** : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, RAL 3000, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.

CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

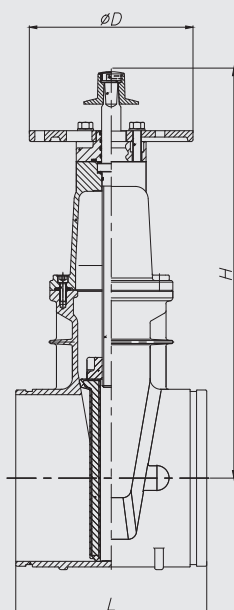


ROBINET-VANNE RAINURÉ À TIGE NON MONTANTE • GNRSL



FICHE TECHNIQUE

Les robinets-vannes Profit de type GNRSL sont des robinets-vannes à siège résilient avec extrémités rainurées et tige fixe. Ils sont généralement utilisés dans les systèmes de protection contre l'incendie comme vanne d'isolement à commande manuelle.



p.28 - WINPO
POTEAU INDICATEUR
MURAL



p.29 - VINPO
POTEAU INDICATEUR
VERTICAL



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm/pouce	H mm/pouce	D mm/pouce
	NPS (pouce)	DN (mm)			
GNRSL2-IP	2"	50	178 / 7	277 / 10,9	305 / 12
GNRSL2½-IP	2½"	65	191 / 7,5	295 / 11,6	305 / 12
GNRSL3-IP	3"	80	203 / 8	336 / 13,2	305 / 12
GNRSL4-IP	4"	100	229 / 9	361 / 14,2	305 / 12
GNRSL5-IP	5"	125	254 / 10	432 / 17	305 / 12
GNRSL6-IP	6"	150	267 / 10,5	472 / 18,6	305 / 12
GNRSL8-IP	8"	200	292 / 11,5	570 / 22,4	305 / 12
GNRSL10-IP	10"	250	330 / 13	665 / 26,2	305 / 12
GNRSL12-IP	12"	300	356 / 14	747 / 29,4	305 / 12



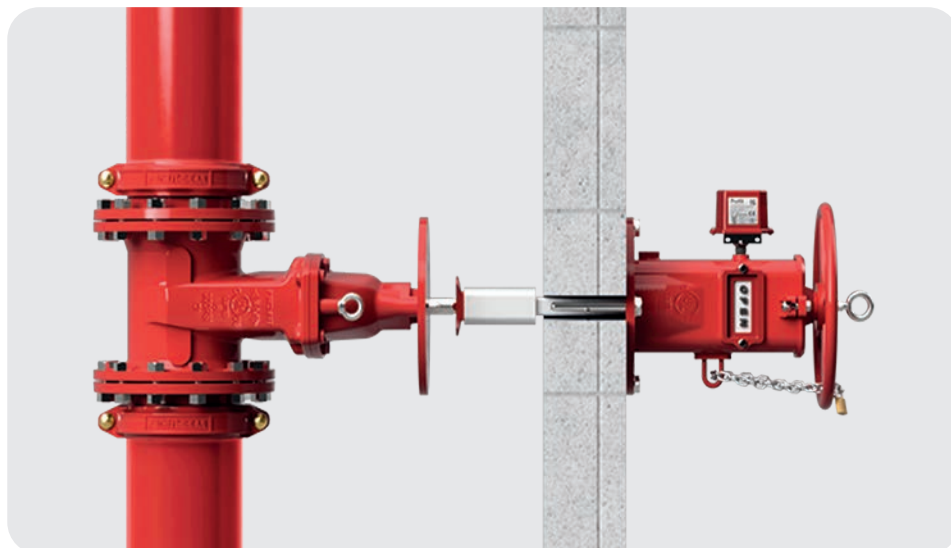
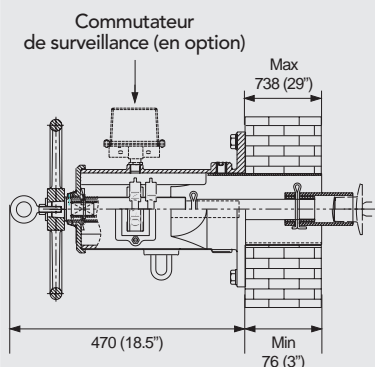
- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Certifié UL** : tailles 2½" (DN65) – 12" (DN300).
- **Certifié FM** : tailles 2" (DN50) – 12" (DN300).
- **Pression de service** : 2,07 MPa/20,7 bar/300 psi.
- Extrémités rainurées conformes à la norme AWWA C606.
- Installation avec deux raccords mécaniques rainurés Profit.
- Corps de la voie d'eau à passage intégral.
- Une tête de coiffe standard pour la connexion avec le poteau indicateur, disponible avec volant sur demande.
- Les tailles 4"-12" sont disponibles avec une connexion pour s'adapter aux poteaux indicateurs de Profit de type WINPO et VINPO.
- **Protection anti-corrosion** : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, RAL 3000, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.

POTEAU INDICATEUR MURAL • WINPO



FICHE TECHNIQUE

Les poteaux indicateurs muraux Profit type WINPO sont utilisés pour la commande à distance d'un robinet-vanne à tige non montante. L'indicateur intégré permet de visualiser la position ouverte ou fermée du robinet-vanne à tige non montante. Il peut être placé sur la partie extérieure d'un mur.



Référence

WINPO

» Page 53 : commutateur de surveillance (type SWIP), disponible sur demande.



- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Certifié UL/FM** : tailles 4" (DN100) – 14" (DN350).
- Satisfait ou dépasse les exigences de la norme NFPA24.
- Fonctionnement manuel avec volant.
- Le volant est fixé à la colonne à l'aide d'un boulon à œil, de sorte que celle-ci peut être bloquée en position à l'aide d'un cadenas et d'une chaîne (à fournir par l'utilisateur).
- La tige de commande télescopique peut s'adapter à une épaisseur de mur souhaitée jusqu'à 29"/738mm.
- Montage facile et ajustement à la taille de la vanne souhaitée.
- **Protection anti-corrosion** : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, RAL 3000, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.
- **Barre de manœuvre** : galvanisée.



p.26 - FNRSL
ROBINET-VANNE À BRIDE
À TIGE NON MONTANTE



p.27 - GNRSL
ROBINET-VANNE RAINURÉ
À TIGE NON MONTANTE



CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

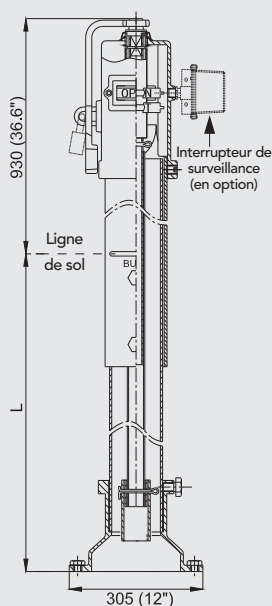


POTEAU INDICATEUR VERTICAL • VINPO



FICHE TECHNIQUE

Les poteaux indicateurs verticaux Profit de type VINPO sont utilisés pour la commande à distance d'un robinet-vanne à tige non montante.. L'indicateur intégré permet de visualiser la position ouverte ou fermée du robinet-vanne à tige non montante. Il peut être placé au-dessus du niveau du sol.



p.26 - FNRS
ROBINET-VANNE À BRIDE
À TIGE NON MONTANTE



p.27 - GNRSL
ROBINET-VANNE RAINURÉ
À TIGE NON MONTANTE



Dimensions

Référence	Taille L			
	Min		Max	
	pouce	mm	pouce	mm
VINPO - A	18,25	464	39,5	1003
VINPO - B	36	914	60,5	1537
VINPO - C	57	1448	81,5	2070
VINPO - D	78	1981	102,5	2604
VINPO - E	99	2515	123,5	3137
VINPO - F	120	3048	144,5	3670
VINPO - G	148,5	3772	168	4267

» Page 53 : commutateur de surveillance (type SWIP), disponible sur demande.



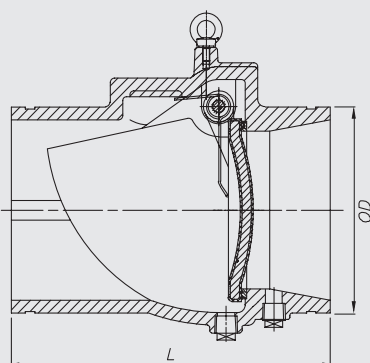
- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Certifié UL/FM** : tailles 4" (DN100) – 14" (DN350).
- Satisfait ou dépasse les exigences de la norme NFPA24.
- C'est actionné par une manivelle en forme de L qui peut être sécurisée par un cadenas (à fournir par l'utilisateur).
- Les poteaux indicateurs sont conçus pour résister à un couple de serrage allant jusqu'à 900 ftlb/1220Nm.
- Tige télescopique qui peut être ajustée à sa position finale sans coupe de la tige sur le terrain.
- Montage facile et ajustement à la taille de la vanne souhaitée.
- **Anti-corrosion protection** : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, RAL 3000, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.
- **Tube inférieur** : revêtement bitumeux noir.

CLAPET ANTI-RETOUR RAINURÉ • GCV



FICHE TECHNIQUE

Les clapets anti-retour Profit de type GCV sont des clapets à battant qui permettent l'écoulement de l'eau dans une seule direction. Ils ont une entrée et une sortie rainurées et pour l'installation, nous recommandons l'utilisation de deux raccords mécaniques Profit. Ces clapets sont conçus pour être utilisés dans les réseaux sprinkleurs de protection contre l'incendie et les systèmes CVC.



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		OD mm	L mm/pouce
	NPS (pouce)	DN (mm)		
GCV2	2"	50	60,3	190 / 7,5
GCV2½	2½"	65	76,1	203 / 8
GCV3	3"	80	88,9	213 / 8,38
GCV4	4"	100	114,3	245 / 9,65
GCV5	5"	125	139,7	267 / 10,5
GCV6	6"	150	168,3	292 / 11,5
GCV8	8"	200	219,1	356 / 14
GCV10	10"	250	273,1	432 / 17
GCV12	12"	300	323,9	495 / 19,5



- Utilisation en intérieur & extérieure.
- **Pression de service :**
 - FM : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
- Siège résilient. Le disque pivotant est entièrement encapsulé dans du EPDM.
- Disque à ressort pour une fermeture rapide et pour minimiser les coups de bélier.
- Extrémités rainurées selon la norme AWWA C606.
- Incluant deux raccords de drainage bouchés.
- L'installation dans des tuyaux à écoulement vertical (vers le haut) et horizontal est autorisée.
- Installation avec deux raccords mécaniques rainurés Profit.
- Très faibles pertes de charge, même à des débits élevés.
- **Protection anti-corrosion :** revêtement en poudre de polyester de haute qualité RAL 3000, onforme ou supérieur aux normes AWWA C550.

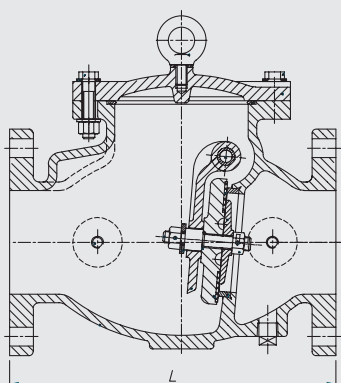


CLAPET ANTI-RETOUR À BRIDE • FCV



FICHE TECHNIQUE

Les clapets anti-retour Profit de type FCV sont des clapets à battant qui permettent l'écoulement de l'eau dans un sens. Ils sont dotés d'une bride fixe à l'entrée et à la sortie. Ces clapets sont conçus pour être utilisés dans les systèmes de sprinkleurs de protection contre l'incendie et les systèmes CVC.



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm/pouce
	NPS (pouce)	DN (mm)	
FCV2	2"	50	203 / 8
FCV2½	2½"	65	254 / 10
FCV3	3"	80	279 / 11
FCV4	4"	100	330 / 13
FCV5	5"	125	356 / 14
FCV6	6"	150	406 / 16
FCV8	8"	200	495 / 19,5
FCV10	10"	250	559 / 22
FCV12	12"	300	660 / 26

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE



- Utilisation en intérieur & extérieure.
- **Pression de service :**
 - FM : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
- Siège résilient en EPDM contre une bague en bronze.
- Actionné par gravité, conception avec clapet à battant.
- Extrémités à brides conformes à la norme EN 1092-PN16.
- Conforme à la norme AWWA C508.
- Comprend deux raccords latéraux bouchés et un raccord de vidange par le bas.
- Anneau à visser pour le levage sur les grandes tailles (6"-12").
- L'installation dans des conduites à écoulement vertical (vers le haut) et horizontal est autorisée.
- Très faibles pertes de charge, même à des débits élevés.
- **Protection anti-corrosion :** revêtement en poudre de polyester de haute qualité, RAL 3000, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.
- Equipé d'une trappe de maintenance.



p.44 - MS-FCV
SET D'ENTRETIEN POUR
CLAPETS ANTI-RETOUR
À BRIDES



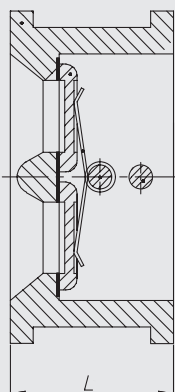
CLAPET ANTI-RETOUR ENTRE BRIDES À DOUBLE BATTANTS • WCV

EAC



FICHE TECHNIQUE

Les clapets anti-retour Profit de type WCV sont des clapets anti-retour à double disque pivotant qui permettent l'écoulement de l'eau dans une seule direction. Ces clapets sont conçus pour être utilisés dans les réseaux sprinkleurs de protection contre l'incendie et les systèmes CVC.



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm
	NPS (pouce)	DN (mm)	
WCV-16-4	4"	100	64
WCV-16-6	6"	150	76
WCV-16-8	8"	200	95
WCV-16-10	10"	250	108
WCV-16-12	12"	300	143



- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Pression de service** : 1,6 MPa / 16 bar / 232 psi.
- Siège résilient pour une étanchéité parfaite, même à faible pression différentielle.
- Système de clapet anti-retour à double porte.
- Disque assisté par ressort pour un excellent comportement dynamique.
- Dimensions réduites face à face et conception compacte.
- L'installation dans des tuyaux verticaux et horizontaux est autorisée.
- Installation par l'utilisation de deux joints supplémentaires entre tuyaux et brides, types de brides : EN 1092/PN10/PN16 et ANSI B16.1/Classe 125/Classe 150.
- **Protection anti-corrosion** : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, RAL 3000.

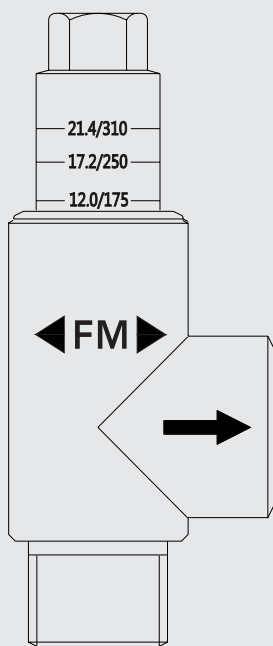


SOUPAPE DE DÉCHARGE RÉGLABLES • ARVT



FICHE TECHNIQUE

Les soupapes de décharge réglables Profit de type ARVT sont des soupapes de sûreté fiables qui permettent de réduire la pression excessive dans les systèmes d'extincteurs automatiques sous eau. La surpression peut être causée par des coups de bélier ou des variations de température.



Référence

ARVT $\frac{1}{2}$ 

- Utilisation intérieure.
- **Pression de service** : maximum 2,14 MPa / 21,4 bar / 310 psi.
- Soupape de décharge avec réglage de la pression.
- Répond aux exigences de la norme NFPA 13.
- Chaque soupape est étalonnée en usine à 1,28 MPa / 12,8 bar / 185 psi.
- 3 repères pré-marqués pour le réglage de la soupape à pressions d'ouverture :
 - 1,20 MPa / 12,0 bar / 175 psi.
 - 1,72 MPa / 17,2 bar / 250 psi.
 - 2,14 MPa / 21,4 bar / 310 psi.

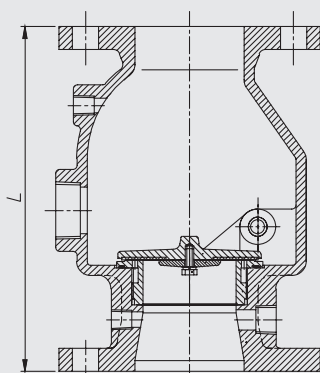


VANNE D'ALARME SOUS EAU À BRIDE AVEC GARNITURE • FACV



FICHE TECHNIQUE

Les vannes d'alarme Profit de type FACV sont des clapets anti-retour à battant qui permettent l'écoulement de l'eau dans une seule direction. Ils déclenchent automatiquement une alarme électrique ou hydraulique lorsqu'une ou plusieurs têtes de sprinklers sont activées. Le type FACV a une bride fixe sur l'entrée et la sortie.



Dimensions			
Référence	Taille de la vanne		L mm
	NPS (pouce)	DN (mm)	
• FACV3	3"	80	257
FACV4	4"	100	270
FACV6	6"	150	340
FACV8	8"	200	432

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE



- Utilisation en intérieur pour les réseaux sprinklers SOUS EAU uniquement.
- Pression de service :**
 - FM : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
 - CE : 1,6 MPa / 16 bar / 232 psi.
- Siège résilient en EPDM contre une bague en bronze.
- L'installation n'est autorisée que dans les tuyaux verticaux.
- Extrémités extérieures du clapet :**
 - Extrémités à brides (FACV) selon la norme EN 1092-PN16.
- Conforme à la norme AWWA C508.
- Comprend une joint verticale préassemblée conforme à la réglementation FM/CE.
- La joint comprend une chambre de retardement et un interrupteur à pression. Un moteur de gong hydraulique est disponible en option. La joint est composée de pièces de haute qualité et de raccords union pour faciliter le service après-vente.
- Protection anti-corrosion :** revêtement en poudre de polyester de haute qualité, conforme ou supérieur aux normes de l'AWWA C550.
- Le clapet anti-retour peut être utilisé en extérieur, nous ne recommandons pas d'utiliser la joint standard pour une application extérieure.
- Inclus avec la vanne d'alarme :**
 - Garniture.
 - Manomètres (x2).
 - Chambre de retardement.
 - Pressostat d'alarme.
 - Vanne de vidange.



p.43 - WMG
GONG HYDRAULIQUE
POUR CLAPETS D'ALARME



p.45 - RCWAV
CHAMBRE DE RETARDEMENT
POUR VANNES D'ALARME
SOUS EAU



p.46 - MS-WV
SET D'ENTRETIEN POUR
VANNES D'ALARME
SOUS EAU



p.52 - PRS
PRESSOSTAT D'ALARME

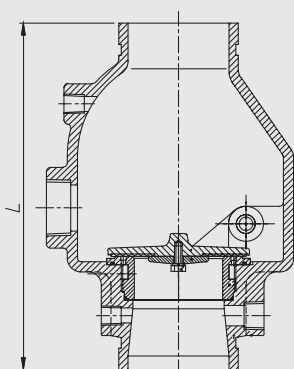


VANNE D'ALARME SOUS EAU RAINURÉ AVEC GARNITURE • GACV



FICHE TECHNIQUE

Les vannes d'alarme Profit de type GACV sont des clapets anti-retour à battant qui permettent l'écoulement de l'eau dans une seule direction. Ils déclenchent automatiquement une alarme électrique ou hydraulique lorsqu'une ou plusieurs têtes de sprinkleurs sont activées. Le type GACV a une entrée et une sortie rainurée.



p.43 - WMG

GONG HYDRAULIQUE
POUR CLAPETS D'ALARME



p.45 - RCWAV

CHAMBRE DE RETARDEMENT
POUR VANNES D'ALARME
SOUS EAU



p.46 - MS-WV

SET D'ENTRETIEN POUR
VANNES D'ALARME
SOUS EAU



p.52 - PRS

PRESSOSTAT D'ALARME



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm
	NPS (pouce)	DN (mm)	
GACV3	3"	80	257
GACV4	4"	100	270
GACV6	6"	150	340
GACV8	8"	200	432



- Utilisation en intérieur pour les réseaux sprinklers SOUS EAU uniquement.
- Pression de service :**
 - FM : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
 - CE : 1,6 MPa / 16 bar / 232 psi.
- Siège résilient en EPDM contre une bague en bronze.
- L'installation n'est autorisée que dans les tuyaux verticaux.
- Extrémités extérieures du clapet :**
 - Extrémités rainurées (GACV) : rainures selon AWWA.
- Conforme à la norme AWWA C508.
- Installation avec deux raccords mécaniques rainurés Profit.
- Comprend une joint verticale préassemblée conforme à la réglementation FM/CE.
- La joint comprend une chambre de retardement et un interrupteur à pression. Un moteur gong hydraulique est disponible en option. La joint est composée de pièces de haute qualité et est équipée de joints pour faciliter le service après-vente.
- Protection anti-corrosion :** revêtement en poudre de polyester de haute qualité, conforme ou supérieur aux normes de l'AWWA C550.
- Le clapet anti-retour peut être utilisé en extérieur, nous ne recommandons pas d'utiliser la joint standard pour une application extérieure.
- Inclus avec la vanne d'alarme :**
 - Garniture.
 - Manomètres (x2).
 - Chambre de retardement.
 - Pressostat d'alarme.
 - Vanne de vidange.

CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

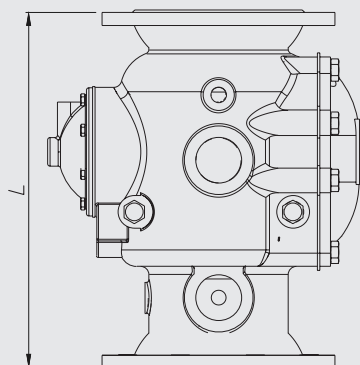


VANNE D'ALARME SÈCHE À BRIDE AVEC GARNITURE • DFACV



FICHE TECHNIQUE

Les vannes d'alarme sèche Profit de type DFACV sont des vannes d'alarme à siège résilient, prêtes à être installées dans des systèmes d'arrosage à canalisation sèche à basse pression. Ils sont fournis avec un jeu de garnitures plug & play et plusieurs éléments optionnels. Le type DFACV a une bride fixe sur l'entrée et la sortie.



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm
	NPS (pouce)	DN (mm)	
DFACV3	3"	80	325
DFACV4	4"	100	355
DFACV6	6"	150	431
DFACV8	8"	200	460



- Utilisation en intérieur pour les réseaux sprinkleurs SOUS AIR uniquement.
- Convient pour une utilisation dans des canalisations verticales.
- **Pression de service (eau) :**
 - Minimum 0,21 MPa / 2,1 bar / 30 psi.
 - Maximum 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

- **Pression d'air recommandée :**

Pression d'eau		Pression recommandée	
psi	bar	psi	bar
30-140	2,1-9,7	15	1
141-250	9,7-17,3	21	1,5
251-300	17,3-20,7	24	1,7

- **Installation :**
 - Entre les types de brides EN 1092-PN16.
 - Également disponible, ANSI B16.1 Classe 125/ASME B16.42, Classe 150.
- **Protection anti-corrosion :**
 - Vanne : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.
 - Garniture : accessoires galvanisés et produits en laiton.
- **Inclus avec la vanne d'alarme :**
 1. Garniture.
 2. Manomètres (x3).
 3. Pressostat d'alarme (x1).
 4. Vannes de vidange (x2).



p.46 - DA
ACCÉLÉRATEUR À SEC
(AVEC GARNITURE)



p.47 - APMD
DISPOSITIF DE MAINTIEN
DE LA PRESSION D'AIR



p.50 - MS-DV
SET D'ENTRETIEN POUR
VANNES D'ALARME
SÈCHES



p.52 - PRS
PRESSOSTAT D'ALARME

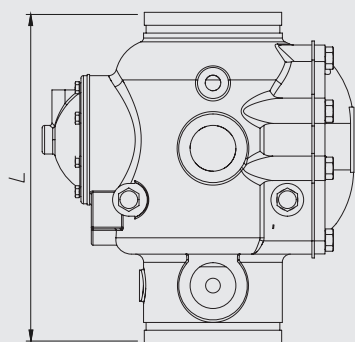


VANNE D'ALARME SÈCHE RAINURÉ AVEC GARNITURE • DGACV



FICHE TECHNIQUE

Les vannes d'alarme sèche Profit de type DGACV sont des vannes d'alarme à siège résilient, prêtes à être installées dans des systèmes d'arrosage à canalisation sèche à basse pression. Ils sont fournis avec un jeu de garnitures plug & play et plusieurs éléments optionnels. Le type GACV a une entrée et une sortie rainurée.



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm
	NPS (pouce)	DN (mm)	
DGACV3	3"	80	310
DGACV4	4"	100	343
DGACV6	6"	150	405
DGACV8	8"	200	445



- Utilisation en intérieur pour les réseaux sprinklers SOUS AIR uniquement.
- Convient pour une utilisation dans des canalisations verticales.
- **Pression de service (eau) :**
 - Minimum 0,21 MPa / 2,1 bar / 30 psi.
 - Maximum 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

- **Pression d'air recommandée :**

Pression d'eau		Pression recommandée	
psi	bar	psi	bar
30-140	2,1-9,7	15	1
141-250	9,7-17,3	21	1,5
251-300	17,3-20,7	24	1,7

- Extrémités rainurées conformes à la norme AWWA C606.
- Installation avec deux raccords mécaniques rainurés Profit.
- **Protection anti-corrosion :**
 - Vanne : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.
 - Garniture : accessoires galvanisés et produits en laiton.
- **Inclus avec la vanne d'alarme :**
 1. Garniture.
 2. Manomètres (x3).
 3. Pressostat d'alarme (x1).
 4. Vannes de vidange (x2).



p.46 - DA
ACCÉLÉRATEUR À SEC
(AVEC GARNITURE)



p.47 - APMD
DISPOSITIF DE MAINTIEN
DE LA PRESSION D'AIR



p.50 - MS-DV
SET D'ENTRETIEN POUR
VANNES D'ALARME
SÈCHES



p.52 - PR5
PRESSOSTAT D'ALARME



CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

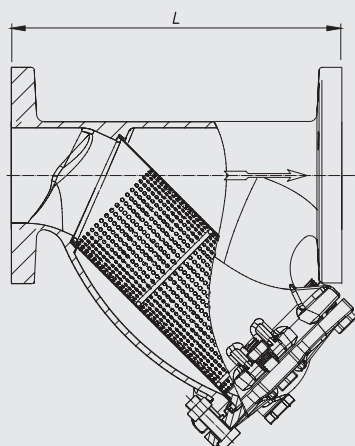


FILTRE Y À BRIDE • FYST



FICHE TECHNIQUE

Les filtres Profit de type FYST peuvent être utilisés dans les systèmes de tuyauterie sensibles à la présence de débris dans le fluide. Elles filtrent les éléments solides pour protéger d'autres équipements tels que les vannes contre tout dommage ou mauvais fonctionnement. Le type FYST a des extrémités à brides. Les filtres sont conçus de manière à pouvoir être nettoyés sans être retirés du système de tuyauterie.



COUVERCLE AVEC
BOUCHON



Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm
	NPS (pouce)	DN (mm)	
FYST2	2"	50	230
FYST2½	2½"	65	290
FYST3	3"	80	310
FYST4	4"	100	350
FYST5	5"	125	400
FYST6	6"	150	480
FYST8	8"	200	550



- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Certifié UL** : tailles 2" (DN50) – 8" (DN200).
- Convient pour une utilisation dans des canalisations horizontales et verticales, le filtre étant toujours orienté vers le bas.
- **Pression de service** : maximum 1,6 MPa / 16 bar / 232 psi.
- Le corps est clairement identifié par une flèche de débit.
- **Protection anti-corrosion** : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.

CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

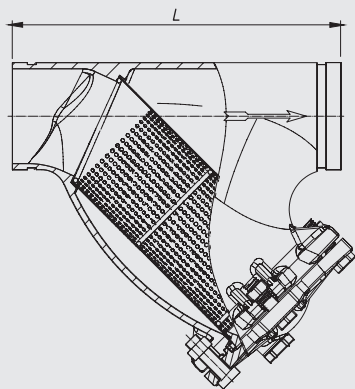


FILTRE Y RAINURÉ • GYST



FICHE TECHNIQUE

Les filtres Profit de type GYST peuvent être utilisés dans les systèmes de tuyauterie sensibles à la présence de débris dans le fluide. Elles filtrent les éléments solides pour protéger d'autres équipements tels que les vannes contre tout dommage ou mauvais fonctionnement. Le type GYST a des extrémités rainurées. Les filtres sont conçus de manière à pouvoir être nettoyés sans être retirés du système de tuyauterie.



COUVERCLE AVEC BOUCHON

Dimensions

Référence	Taille de la vanne		L mm
	NPS (pouce)	DN (mm)	
GYST2	2"	50	230
GYST2½	2½"	65	290
GYST3	3"	80	310
GYST4	4"	100	350
GYST5	5"	125	400
GYST6	6"	150	480
GYST8	8"	200	550



- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Certifié UL** : tailles 2" (DN50) – 8" (DN200).
- Convient pour une utilisation dans des canalisations horizontales et verticales, le filtre étant toujours orienté vers le bas.
- **Pression de service** : maximum 2,50 MPa / 25,5 bar / 362 psi.
- Le corps est clairement identifié par une flèche de débit.
- **Protection anti-corrosion** : revêtement en poudre de polyester de haute qualité, conforme ou supérieur aux normes AWWA C550.
- Installation avec deux raccords mécaniques rainurés Profit.

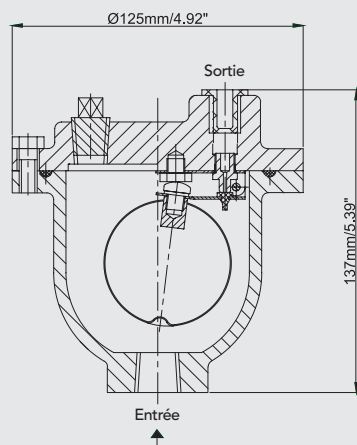


PURGEUR D'AIR • ARV



FICHE TECHNIQUE

Le purgeur d'air Profit de type ARV évacue automatiquement l'air qui s'accumule aux points hauts d'un système pendant son fonctionnement. Le purgeur d'air évacue et admet également des quantités (volumes) d'air pendant les opérations de remplissage ou de vidange et après des conditions d'urgence telles qu'une panne de courant.



Dimensions			
Référence	Taille d'entrée	Taille de sortie	Taille de l'orifice
• ARV½*	½" NPT	½" NPT	⅛"
• ARV¾*	¾" NPT	½" NPT	⅛"
• ARV1	1" NPT	½" NPT	⅛"

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE



- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Certifié UL/FM** : tailles ½" (DN15) – 1" (DN25).
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
- Filetage NPT.
- L'intérieur et l'extérieur du revêtement fusionné sont conformes ou supérieurs à la norme AWWA C550.
- La vanne est une vanne à flotteur, à siège résilient, conçue pour recevoir des fluides propres.
- Un petit orifice libère de l'air sous pression pendant le fonctionnement normal de la canalisation.
- Le flotteur est relié à l'évent par l'intermédiaire d'un mécanisme de liaison capable de faire fonctionner l'évent sous la pression totale de la canalisation.

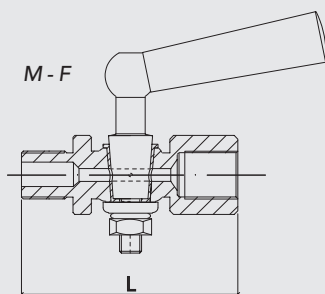
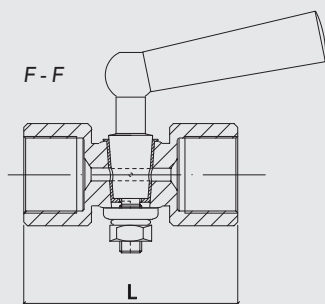


ROBINET PORTE MANOMÈTRE • PGV

Le robinet porte manomètre PGV est un robinet à boisseau qui peut être utilisé pour activer ou isoler un manomètre ou un autre instrument d'un système sous pression. Le robinet peut également être utilisé pour évacuer la pression emprisonnée par le trou de purge. Ce robinet est utilisé à des fins de maintenance ou de lecture et non à des fins d'étranglement.



FICHE TECHNIQUE



Dimensions			
Référence	Filetage		L mm
	Connexion	Taille	
PGV14-FF*	femelle - femelle	¼" BSP	51
PGV14-MF*	mâle - femelle	¼" BSP	58,5
PGV38-FF*	femelle - femelle	⅜" BSP	58
PGV38-MF*	mâle - femelle	⅜" BSP	58,5
PGV12-FF*	femelle - femelle	½" BSP	59
PGV12-MF	mâle - femelle	½" BSP	60

* DISPONIBLE SUR DEMANDE



- Utilisation intérieure & extérieure.
- Possibilité de connexion femelle - femelle ou mâle - femelle.
- **Pression de service** : pression nominale maximale: 2,5 MPa / 25 bar / 363 psi.
- **Axe** : système anti-fuite.
- **Avertissement** : le gel d'un fluide dans le robinet peut gravement l'endommager.
- Fabriqué selon la norme DIN 16261.

COMPOSANTS DES VANNES

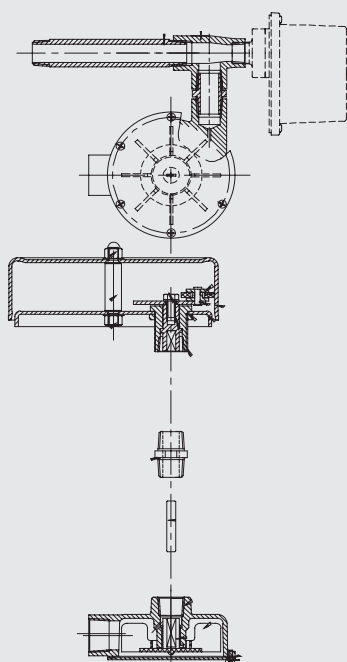


GONG HYDRAULIQUE POUR VANNES D'ALARME • WMG



FICHE TECHNIQUE

Le gong hydraulique Profit de type WMG est un dispositif sonore automatisé actionné par le débit d'eau. Le gong est destiné à être utilisé sur les clapets anti-retour d'alarme des réseaux sprinkleurs de protection contre l'incendie.



Référence

WMG



- Utilisation intérieure & extérieure.
- Autonome, fonctionne à la pression de la ligne.
- Réponse rapide, niveau sonore de 90dB.
- Protection contre l'eau et la corrosion.
- **Connexions :**
 - Entrée de vidange : 3/4" NPT.
 - Sortie de vidange : 1" NPT.
- Convient pour une épaisseur de mur allant jusqu'à 284 mm.
- **Pression de service :** 0,05 à 2,07 MPa / 0,5 à 20,7 bar / 300 psi.

EXTENSION D'AXE POUR ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE • THB STEM

Les extensions d'axe pour robinet à boisseau sphérique Profit sont conçues pour s'adapter aux robinets à boisseau sphérique Profit type THB-F, gamme de tailles 1/2" à 2". Ils sont conçus et appliqués spécialement pour permettre un fonctionnement optimal du robinet à boisseau sphérique sur les paquets d'isolation.



FICHE TECHNIQUE



Référence	Extension d'axe	Taille du robinet à boisseau sphérique
THB STEM SMALL	56,5	1/2"
THB STEM MEDIUM	62,5	3/4" - 1"
THB STEM LARGE	67,5	5/4" - 6/4" - 2"



- Utilisation intérieure.
- **Température de service** : -40°C à +170°C.
- Montage facile, même lorsque le robinet à boisseau sphérique est en service.
- Laiton forgé à chaud.



SET D'ENTRETIEN POUR CLAPETS ANTI-RETOUR ENTRE BRIDES • MS-FCV

Ce jeu contient tous les éléments nécessaires au remplacement du joint de clapet et du joint de couvercle des clapets anti-retour à brides Profit de type FCV.



Référence
MS-FCV3
MS-FCV4
MS-FCV5
MS-FCV6
MS-FCV8
MS-FCV10
MS-FCV12



- Cet ensemble se compose de :
 - 1x joint disque clapet EPDM.
 - 1x joint torique de couvercle en NBR.
 - 1x goupille fendue.
 - 2x rondelles en cuivre.

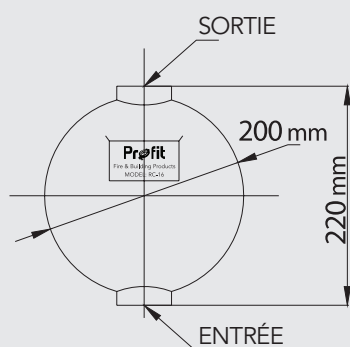


CHAMBRE DE RETARDEMENT POUR VANNES D'ALARME SOUS EAU • RCWAV



FICHE TECHNIQUE

La chambre de retardement RCWAV est conçue pour être installée dans la garniture d'alarme des vannes d'alarme sous eau, afin de retarder le flux d'eau jusqu'au dispositif d'alarme et d'éviter les fausses alarmes. Elle est protégée à l'extérieur par un revêtement en époxy durable.



Référence

RCWAV



- Avec un revêtement époxy de haute qualité à l'extérieur.
- Approuvé FM pour une utilisation avec les vannes d'alarme Profit FACV et GACV.
- **Connections:**
 - Entrée de vidange (bas) : 1/2" BSPT.
 - Sortie (haut) : 3/4" BSPT.
- **Capacité** : 3,5 L.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



PIÈCE DÉTACHÉE • CLAPET ANTI-RETOUR FILETÉ ½" - LAITON • DCV

Pièce détachée pour la garniture des clapets anti-retour de type FACV & GACV.



Référence

DCV-½



- Clapet anti-retour à battant, filetage femelle.
- Corps en laiton forgé à chaud.
- Comprend un bouchon d'inspection.
- **Pression de service** : 1,6 MPa / 16 bar / 232 psi.
- **Filetage** : filetage femelle conformément à la norme.



SET D'ENTRETIEN POUR VANNES D'ALARME SOUS EAU • MS-WV

Ce jeu contient tous les éléments nécessaires au remplacement du joint de clapet et du joint de couvercle des vannes d'alarme sous eau Profit de type GACV & FACV.



Référence

MS-WV3

MS-WV4

MS-WV6

MS-WV8



- **Cet ensemble se compose de :**
 - 1x joint disque clapet EPDM.
 - 1x joint de couvercle EPDM.
 - 3x joints toriques pour garniture de raccord UNION ½".
 - 1x boulon, rondelle élastique et rondelle SS304.



CLAPET ANTI-RETOUR POUR ACCÉLÉRATEURS • DCV-DA

Les clapets anti-retour Profit de type DCV-DA sont des clapets anti-retour à disque qui permettent l'écoulement de l'eau dans une seule direction. Ils sont conçus pour être utilisés dans les accélérateurs Profit.



FICHE TECHNIQUE



Référence

DCV-DA-1/8



- Compacts et légers.
- **Pression de service** : 1,0 MPa / 10 bar / 145 psi.
- **Corps** : alliage d'aluminium.
- **Joint** : caoutchouc NBR.
- Siège résilient assurant une étanchéité parfaite, même à faible pression différentielle.
- Disque à ressort pour assurer un excellent comportement dynamique.



ACCÉLÉRATEUR À SEC AVEC GARNITURE • DA

L'accélérateur Profit de type DA est un accélérateur à basse pression conçu et fourni avec toutes les pièces nécessaires pour être utilisé avec les vannes d'alarme Profit pour conduites sèches de type DGACV et DFACV. Il permet une réaction rapide de la vanne d'alarme de la conduite sèche.



FICHE TECHNIQUE



Référence

DA

DA/TRIM



- Utilisation intérieure.
- **Pression de service** : 0,1 à 0,17 MPa / 1 à 1,7 bar / 15 à 24 psi.
- **Chambre à air** : bronze.
- **Membrane, joints d'étanchéité & joint torique** : caoutchouc EPDM.
- **Ressort & boulons** : acier inoxydable.
- **Option** : accélérateur fourni avec toutes les pièces nécessaires pour être inséré dans l'ensemble de garniture de la vanne sèche, type DA/TRIM. Inclus : robinets à boisseau sphérique (2x), manomètres d'air et raccords flexibles.



DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LA PRESSION D'AIR • APMD

Le dispositif de maintien de la pression d'air Profit de type APMD est un ensemble pratique qui permet de réguler la pression du système d'air pour les vannes de conduites sèches Profit de type DGACV et DFACV (toutes tailles).



FICHE TECHNIQUE



Référence

APMD



- Utilisation intérieure.
- **Pression de service** : 0,1 à 0,17 MPa / 1 à 1,7 bar / 15 à 24 psi.
- **Inclus** :
 - Régulateur d'air.
 - Robinet à boisseau sphérique pour un remplissage lent.
 - Robinet à boisseau sphérique pour un remplissage rapide.
 - Clapet anti-retour.
 - Orifice d'étranglement.
 - Crépine.
 - Raccords flexibles.

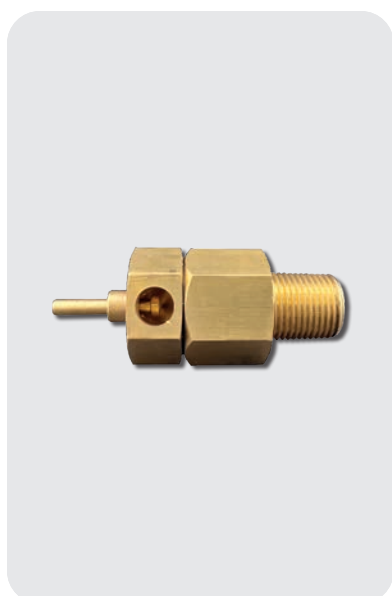


CLAPET ANTI-RETOUR À ÉCOULEMENT AUTOMATIQUE • ADCV

Les clapets anti-retour en laiton Profit de type ADCV sont des clapets anti-retour à écoulement automatique qui permettent l'écoulement de l'eau dans une seule direction. Ils sont conçus pour être utilisés dans les kits de garnitures de vannes sèches.



FICHE TECHNIQUE



Référence

ADCV-½



- Utilisation à l'intérieur.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
- **Filetage** : filetage mâle conformément à la norme.
- À monter au point le plus bas.
- Le clapet se ferme en cas d'augmentation de la vitesse du flux, et s'ouvre automatiquement en cas de diminution de la pression.
- Le bouton de déclenchement manuel peut être activé pour vérifier l'absence de pression dans le tuyau.



FILTRE Y EN LAITON • DYST

Les filtres en laiton Profit de type DYST peuvent être utilisés dans les systèmes de tuyauterie sensibles à la présence de débris dans le fluide. Ils filtrent les éléments solides pour protéger d'autres équipements tels que les vannes d'alarme contre tout dommage ou mauvais fonctionnement. Les filtres sont conçus de manière à pouvoir être nettoyés sans être retirés du système de tuyauterie.



FICHE TECHNIQUE

Référence

DYST-1/2



- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Le corps est clairement identifié par une flèche de débit.
- **Filetage** : filetage femelle conformément à la norme.
- **Pression de service** : maximum 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



CLAPET ANTI-RETOUR EN LAITON • DCV-DV

Les clapets anti-retour en laiton Profit de type DCV-DV sont des clapets anti-retour à disque qui permettent l'écoulement de l'eau dans une seule direction. Ils sont conçus pour être utilisés dans les kits de garnitures de clapets secs.



FICHE TECHNIQUE

Référence

DCV-DV-1/2



- Utilisation à l'intérieur.
- Siège résilient assurant une étanchéité parfaite, même à faible pression différentielle.
- Disque à ressort pour assurer un excellent comportement dynamique.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
- **Filetage** : filetage femelle conformément à la norme.



SET D'ENTRETIEN POUR DES VANNES D'ALARME SÈCHE • MS-DV

Ce jeu contient tous les éléments nécessaires au remplacement du joint de clapet et du joint de couvercle des vannes d'alarme sèche Profit de type DFACV & DGACV.



Référence
MS-DV3
MS-DV4
MS-DV6
MS-DV8



- Cet ensemble se compose de :
 - 1x joint de couvercle EPDM.
 - 1x joint disque clapet EPDM.
 - 1x boulon de joint clapet en acier inox avec joint torique.



DIAPHRAGME EN CAOUTCHOUC • DIAP-DV

Le diaphragme en caoutchouc Profit de type DIAP-DV est conçu sur mesure pour les clapets anti-retour Profit pour alarme sèche de type DGACV et DFACV. Cette pièce de rechange facultative est destinée aux services de maintenance.



FICHE TECHNIQUE



Référence
DIAP-DV-3-4
DIAP-DV-6-8



- Matériau :** EPDM renforcé de nylon
- Pression de service :** maximum 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.





INTERRUPTEURS

PRESSOSTAT D'ALARME • PRS

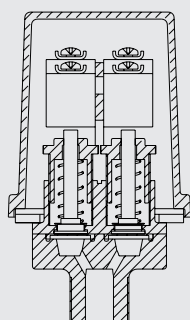
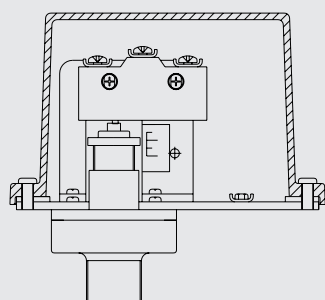


FICHE TECHNIQUE

Le pressostat d'alarme Profit de type PRS est utilisé pour la détection des changements de pression dans les réseaux sprinklers d'incendie. L'interrupteur peut être utilisé dans la gamme complète de nos vannes d'alarme sous eau et air.



PRS 10/2



Domaine d'application

Référence	Plage de pression		Nombre d'interrupteurs
	bar	psi	
PRS10/2	0,27 - 1,38	4 - 20	2
PRS40/1	0,68 - 6,80	10 - 100	1
PRS120/1	0,68 - 13,80	10 - 200	1



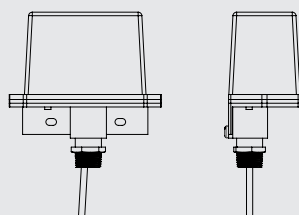
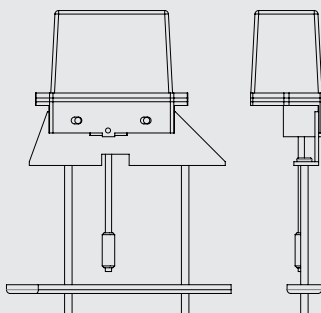
- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Température de service** : -40°C à +60°C.
- Installation rapide et facile.
- Toutes les pièces ont une finition résistante à la corrosion.
- Contient 2 interrupteurs d'alarme, raccord de conduit ½".
- **Protection class** : IP66.
- **Valeur nominale** :
 - 10 Amps à 125/250 V AC.
 - 2,5 Amps à 30 V DC.

COMMUTATEUR DE SURVEILLANCE POUR ROBINETS-VANNES • SWOSY



FICHE TECHNIQUE

Les commutateurs de surveillance Profit de type SWOSY surveillent la position ouverte des robinets-vannes de type OS&Y.



Référence

SWOSY/2



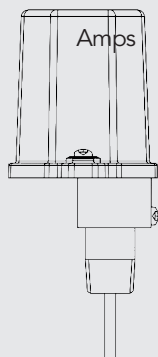
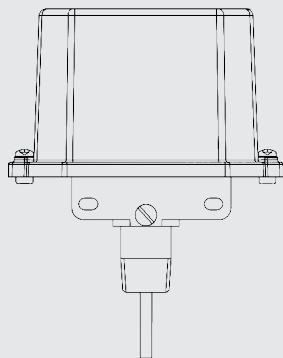
- Utilisation intérieure & extérieure.
- **Température de service** : -40°C à +60°C.
- Installation rapide et facile.
- Peut s'adapter aux vannes de 2" à 12".
- L'emballage comprend un outil spécial pour retirer le couvercle.
- Toutes les pièces ont une finition résistante à la corrosion.
- **Protection class** : IP67.
- **Contacts** : 2 sets de SPDT.
- **Valeur nominale** :
 - 10 Amps à 125/250 V AC.
 - 2,0 Amps à 30 V DC.

COMMUTATEUR DE SURVEILLANCE POUR POTEaux INDICATEURS • SWIP



FICHE TECHNIQUE

Le commutateur de surveillance Profit de type SWIP est utilisé pour surveiller la position ouverte du poteau indicateur vertical de type VINPO ou du poteau indicateur mural de type WINPO. Les poteaux indicateurs peuvent être facilement installés sur des robinets-vannes NRS de type FNRSL/GNRSL dans la gamme de tailles 2" à 12".



Référence

SWIP/1



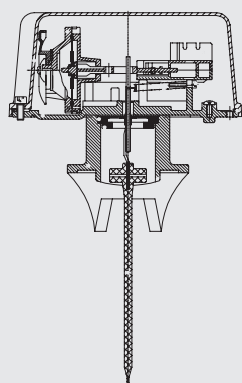
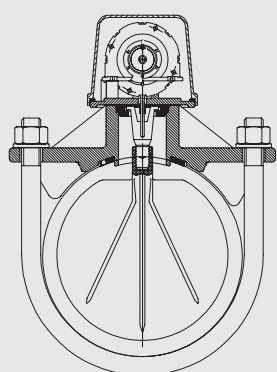
- Utilisation intérieure & extérieure.
- Tous les composants ont des finitions résistantes à la corrosion.
- Vis inviolables, un outil spécial est fourni avec chaque dispositif.
- Deux entrées de conduit, une entrée défonçable et un orifice pour un conduit de 1/2".
- Tige de déclenchement à longueur réglable.
- L'interrupteur à deux positions détecte la fermeture de la vanne.
- Fonction de réglage fin pour une installation rapide et aisée.
- Il peut être facilement installé sur les robinets-vannes NRS de type FNRSL/GRSNL dans la gamme de tailles 2' à 12'.
- **Classe de protection** : IP67 (avec l'utilisation du connecteur de câble adéquat, inclus).
- **Température de service** : -40°C to +60°C.
- **Un jeu d'interrupteurs en polycarbonate SPDT avec les valeurs suivantes** :
 - 10 Amps à 125/250 V AC.
 - 2,5 Amps à 30 V DC résistif.

INDICATEUR DE DÉBIT D'EAU • BOULON EN U • WFS



FICHE TECHNIQUE

Les indicateurs de débit d'eau Profit de type WFS, sont utilisés pour la détection d'un débit d'eau dans les systèmes d'extinction automatiques à sprinklers. L'installation est similaire à celle d'un collier de prise en charge mécanique avec attache à boulon en U.



Dimensions

Référence	Size
WFS2	DN50
WFS2½	DN65
WFS3	DN80
WFS4	DN100
WFS5	DN125
WFS6	DN150
WFS8	DN200



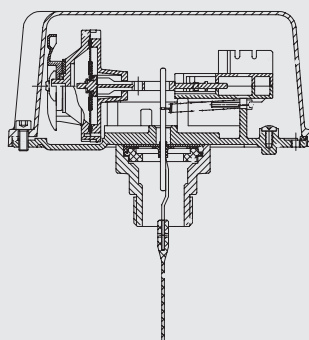
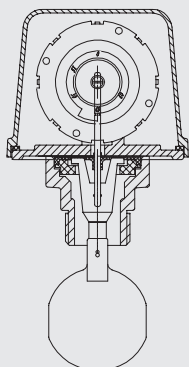
- Utilisation en intérieur & extérieure.
- Tous les composants ont des finitions résistantes à la corrosion.
- Convient uniquement aux systèmes sous eau sur des tuyaux schedule 10 à 40.
- Temporisation réglable facile.
- Contient deux interrupteurs synchronisés (modèle à contacts SPDT).
- Vis de couvercle antivolables (outil inclus).
- **Indice de protection** : IP55.
- **Température de service** : 0°C à +49°C.
- **Pression de service** :
 - UL/FM : 3,1 MPa / 31 bar / 450 psi.
 - CE : 1,6 MPa / 16 bar / 232 psi.
- **Sensibilité au débit** :
 - UL/FM : 15 - 37 l/min (4-10GPM).
 - CE : 30 - 54 l/min.
- **Pouvoirs de coupure** : 8A à 125/250 V AC; 3A à 24 V DC; 2,5A à 30 V DC.
- **Débit maximum** : 5,5 m/sec.

INDICATEUR DE DÉBIT D'EAU • FILETÉ • WFST



FICHE TECHNIQUE

Les indicateurs de débit d'eau Profit de type WFST, sont utilisés pour la détection d'un débit d'eau dans les systèmes d'extinction automatiques à sprinklers. L'installation se fait à l'aide d'un connecteur mâle fileté dans un té malléable fileté classique.



Référence

WFST



- Convient pour 1", 1¼", 1½" et 2".
- Utilisation en intérieur & extérieure.
- Tous les composants ont des finitions résistantes à la corrosion.
- Convient aux systèmes sous eau sur des tés filetés classiques.
- Temporisation réglable facile.
- Contient deux interrupteurs synchronisés (modèle à contacts SPDT).
- Vis de couvercle antiviolables (outil inclus).
- **Indice de protection** : IP55.
- **Température de service** : 0°C à +49°C.
- **Pression de service** :
 - UL/FM : 3,1 MPa / 31 bar / 450 psi.
 - CE : 1,6 MPa / 16 bar / 232 psi.
- **Sensibilité au débit** :
 - UL/FM : 15 - 37 l/min (4-10GPM).
 - CE : 30 - 54 l/min.
- **Pouvoirs de coupure** : 8A à 125/250 V AC ; 3A à 24 V DC ; 2,5A à 30 V DC.
- **Débit maximum** : 5,5 m/sec.

PROFLEX



TUYAU FLEXIBLE • NON TRESSÉ • PFUH



FICHE TECHNIQUE

Les tuyaux flexibles Proflex pour sprinklers fournissent une solution simple et rapide à utiliser dans les systèmes d'extinction automatique par sprinklers. La solution la plus rapide pour connecter vos têtes de sprinklers.

COMPOSANTS DU SET

	1	Tuyau flexible pour sprinklers	
	2	Joints en EPDM	(x2)
	3	Raccord 1"	
	4	Sortie NPT de la réduction du sprinkleur	110 mm NPT 1/2" ou 3/4"
	5	Support de fixation	
	6	Attaches pour barre	(x2)
	7	Barre 700 mm	

SETS	
Référence	Composants
PFUH700M34BSPT12SET	Tuyau non tressé Proflex 700 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 1/2"
• PFUH700M34BSPT34SET	Tuyau non tressé Proflex 700 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 3/4"
PFUH1000M34BSPT12SET	Tuyau non tressé Proflex 1000 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 1/2"
• PFUH1000M34BSPT34SET	Tuyau non tressé Proflex 1000 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 3/4"
PFUH1200M34BSPT12SET	Tuyau non tressé Proflex 1200 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 1/2"
• PFUH1200M34BSPT34SET	Tuyau non tressé Proflex 1200 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 Taille 3/4"
PFUH1500M34BSPT12SET	Tuyau non tressé Proflex 1500 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 1/2"
• PFUH1500M34BSPT34SET	Tuyau non tressé Proflex 1500 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 3/4"
PFUH1800M34BSPT12SET	Tuyau non tressé Proflex 1800 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 1/2"
• PFUH1800M34BSPT34SET	Tuyau non tressé Proflex 1800 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 3/4"

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

1 SET COMPREND:

- 1x tuyau flexible : acier inoxydable AISI 304, 1.4301.
Tresse extérieure : acier inoxydable AISI 304, 1.4301.
- 2x joints : EPDM.
- 1x raccord d'entrée : acier carbone plaqué.
- 1x réducteur de sortie : acier carbone plaqué.
- 1x support de fixation : acier carbone plaqué.
- 2x attaches pour barre : acier carbone plaqué.
- 1x 700mm barre : acier carbone plaqué, tube carré.



TUYAU FLEXIBLE • TRESSÉ • PFBH



FICHE TECHNIQUE

Les tuyaux flexibles Proflex pour sprinklers fournissent une solution simple et rapide à utiliser dans les systèmes d'extinction automatique par sprinklers. La solution la plus rapide pour connecter vos têtes de sprinklers.

COMPOSANTS DU SET

	1	Tuyau flexible pour sprinklers	
	2	Joints en EPDM	(x2)
	3	Raccord 1"	
	4	Sortie NPT de la réduction du sprinkleur	110 mm NPT 1/2" ou 3/4"
	5	Support de fixation	
	6	Attaches pour barre	(x2)
	7	Barre 700 mm	

SETS	
Référence	Composants
PFBH700M34BSPT12SET	Tuyau tressé Proflex 700 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 1/2"
• PFBH700M34BSPT34SET	Tuyau tressé Proflex 700 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 3/4"
PFBH1000M34BSPT12SET	Tuyau tressé Proflex 1000 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 1/2"
• PFBH1000M34BSPT34SET	Tuyau tressé Proflex 1000 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 3/4"
PFBH1200M34BSPT12SET	Tuyau tressé Proflex 1200 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 1/2"
• PFBH1200M34BSPT34SET	Tuyau tressé Proflex 1200 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 3/4"
PFBH1500M34BSPT12SET	Tuyau tressé Proflex 1500 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 1/2"
• PFBH1500M34BSPT34SET	Tuyau tressé Proflex 1500 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 3/4"
PFBH1800M34BSPT12SET	Tuyau tressé Proflex 1800 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 1/2"
• PFBH1800M34BSPT34SET	Tuyau tressé Proflex 1800 mm avec réducteur standard Proflex NPT M34 taille 3/4"

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

1 SET COMPREND:

- 1x tuyau flexible : acier inoxydable AISI 304, 1.4301.
Tresse extérieure : acier inoxydable AISI 304, 1.4301.
- 2x joints : EPDM.
- 1x raccord d'entrée : acier carbone plaqué.
- 1x réducteur de sortie : acier carbone plaqué.
- 1x support de fixation : acier carbone plaqué.
- 2x attaches pour barre : acier carbone plaqué.
- 1x 700mm barre : acier carbone plaqué, tube carré.



TUYAU FLEXIBLE • COMPOSANTS


FICHE TECHNIQUE

Les tuyaux flexibles Proflex pour sprinkleurs constituent une solution simple et rapide pour les réseaux sprinkleurs automatiques.



BARRE • 700MM

Référence	Description
PF700BP	Barre Proflex 700 mm



Utilisée pour suspendre les différents types de réducteurs Proflex dans divers types de plafonds. Également disponible jusqu'à 1500 mm, sur demande, en conteneur.



MANCHON D'ENTRÉE

Référence	Description
PF-NPL-STM34BSPTP	Manchon d'entrée Proflex



Manchon d'entrée pour connecter le tuyau flexible Proflex avec le système de tuyauterie.

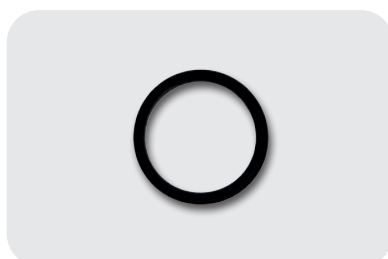


SUPPORT STANDARD

Référence	Description
PF-STBP	Support standard Proflex



Utilisé dans les plafonds suspendus standard.



JOINT EN EPDM

Référence	Description
Joint M34	Joint en EPDM Proflex M34



Conçu pour garantir une étanchéité parfaite entre le tuyau flexible Proflex, le réducteur de sortie et le manchon d'entrée.



ATTACHE-BOIS

Référence	Description
PF-SBWB	Attache-bois Proflex



Pour une application sur des surfaces en bois.

TUYAU FLEXIBLE • COMPOSANTS



FICHE TECHNIQUE

Les tuyaux flexibles Proflex pour sprinkleurs constituent une solution simple et rapide pour les réseaux sprinkleurs automatiques.



ATTACHE COURTE • 62MM

Référence	Description
PF-STC-SP	Attache courte Proflex 62 mm



Convient aux sprinkleurs suspendus.



ATTACHE LONGUE • 105MM

Référence	Description
PF-STC-LP	Attache longue Proflex 105mm



Convient aux sprinkleurs dissimulés.



ATTACHE METAL STUD • 38MM

Référence	Description
PF-Metal Stud 38mm	Attache metal stud Proflex 38mm



Convient aux sprinkleurs suspendus.



ATTACHE METAL STUD • 53MM

Référence	Description
PF-Metal Stud 53mm	Attache metal stud Proflex 53mm



Convient aux sprinkleurs dissimulés.



COUDE RÉDUCTION AVEC PROFILE EN L

Référence	Description
PF-EBR	Coude réduction avec profile en L Proflex



À utiliser dans les plafonds suspendus avec un espace disponible très réduit ou dans les applications où la grille standard du plafond suspendu est absente.

TUYAU FLEXIBLE • COMPOSANTS



FICHE TECHNIQUE

Les tuyaux flexibles Proflex pour sprinkleurs constituent une solution simple et rapide pour les réseaux sprinkleurs automatiques.



RÉDUCTION ATTACHE-PANNEAUX SANDWICH

Référence	Description
PF-PFR	Réduction attache-panneaux sandwich NPT 1/2"
PF-PFR-3/4	Réduction attache-panneaux sandwich NPT 3/4"



Conçu pour faciliter l'installation des tuyaux de sprinkleurs dans les panneaux sandwich.



110 mm



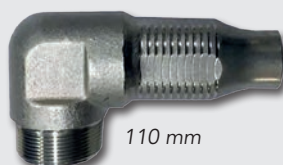
155 mm

RÉDUCTION DE DÉCHARGE

Référence	Description
PF-STR-NPT-1/2M34P	Réduction de décharge 110 mm M34 NPT 1/2"
PF-STR-NPT-3/4M34P	Réduction de décharge 110 mm M34 NPT 3/4"
PF-STR-NPT-1/2M34P155	Réduction de décharge 155 mm M34 NPT 1/2"
PF-STR-NPT-3/4M34P155	Réduction de décharge 155 mm M34 NPT 3/4"



Avec cette option, il est possible de modifier la longueur et la taille de la sortie Proflex.



110 mm




155 mm

COUDES DE RÉDUCTION

Référence	Description
PF-ELR-110-1/2	Coude de réduction Proflex 110 mm M34 NPT 1/2"
PF-ELR-110-3/4	Coude de réduction Proflex 110 mm M34 NPT 3/4"
PF-ELR-155-1/2	Coude de réduction Proflex 155 mm M34 NPT 1/2"
PF-ELR-155-3/4	Coude de réduction Proflex 155 mm M34 NPT 3/4"



Les coudes de réduction sont utilisés dans les installations à profil bas (espace limité entre le plafond et les tubes d'arrosage).



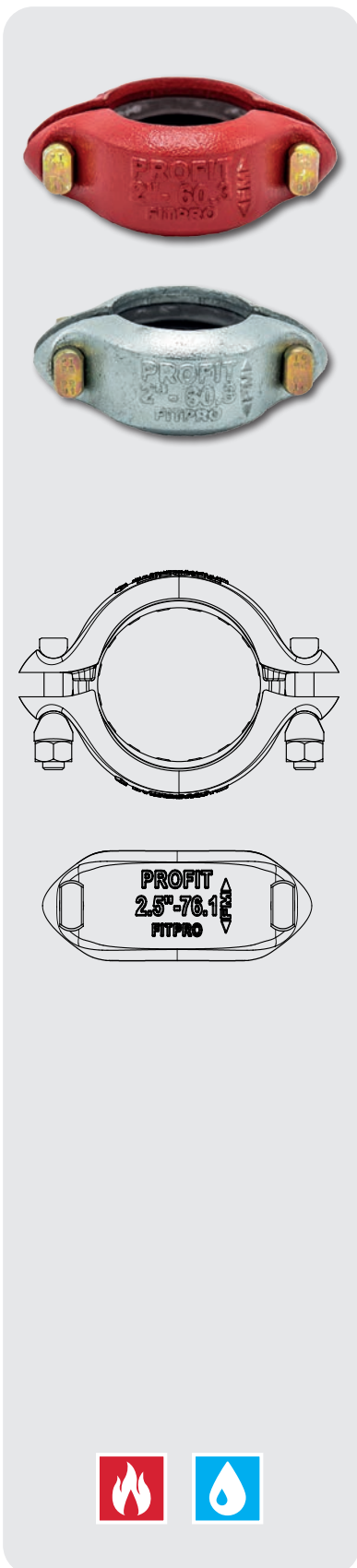
PRODUITS RAINURÉS

FITPRO® RACCORD RAPIDE RIGIDE • FITPRO



FICHE TECHNIQUE

Fitpro® est un raccord conçu pour réaliser des connexions rigides rapides dans les systèmes de sprinkleurs sous air et sous eau. Il s'utilise uniquement avec des tuyauteries rainurées et il est prêt à être installé.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm
FitproR1¼	FitproG1¼	1¼	32	42,4
FitproR1½	FitproG1½	1½	40	48,3
FitproR2	FitproG2	2	50	60,3
FitproR2½	FitproG2½	2½	65	76,1
FitproR3	FitproG3	3	80	88,9
FitproR4	FitproG4	4	100	114,3

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Joint pré-lubrifié** : EPDM.
- **Écrous hexagonal lourd** : acier au carbone Grade 9, conforme à la norme ISO 898-1.
- **Boulons en T** : acier au carbone Grade 9.8, conforme à la norme 898-2, électrozingué conforme à la norme ISO 898-1.
- **Entretoise R** : acier au carbone, électrozingué conforme à la norme ISO 898-1.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



Le raccord européen le plus rapide du marché, conception brevetée!

RACCORD RIGIDE ANGLE-PAD • GKA



FICHE TECHNIQUE

Les raccords rigides angle-pad Profit de type GKA assurent une connexion rigide complète des tuyaux et/ou des joints rainurés. Le raccord a été conçu pour obtenir une rigidité angulaire et axiale en se fixant fermement dans la base de la rainure. Les petites bosses internes offrent une résistance à la torsion et les pattes de fixation angulaires garantissent la rigidité dans toutes les conditions de tuyaux et de rainures.

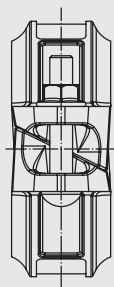
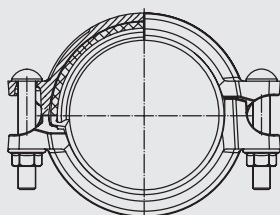
Rouge



Galva



Corrofit



p.104 - BOULONS & ÉCROUS
AVEC REVÊTEMENT
GEOMET® 321B



CORROFIT



Référence			Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	Corrofit Galva+Rouge	NPS pouce	DN mm	mm
GKAR1	GKAG1	GKAGR1	1	25	33,7
GKAR1¼	GKAG1¼	GKAGR1¼	1¼	32	42,4
GKAR1½	GKAG1½	GKAGR1½	1½	40	48,3
GKAR2	GKAG2	GKAGR2	2	50	60,3
GKAR2½	GKAG2½	GKAGR2½	2½	65	76,1
GKAR3	GKAG3	GKAGR3	3	80	88,9
GKAR4	GKAG4	GKAGR4	4	100	114,3
GKAR5	GKAG5	GKAGR5	5	125	139,7
GKAR6	GKAG6	GKAGR6	6	150	168,3
GKAR8	GKAG8	GKAGR8	8	200	219,1
GKAR10	GKAG10	GKAGR10	10	250	273,0
GKAR12	GKAG12	GKAGR12	12	300	323,9
GKAR14	GKAG14		14	350	356,0
• GKAR16	• GKAG16		16	400	406,4

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur : 73mm / 141,3mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Corrofit (rouge).
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Joint** : EPDM ; optionnel : NBR.
- **Boulons & écrous** : acier au carbone moyen classe 8.8 :
 - Électrozingué.
 - En option : revêtement Geomet® 321B.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



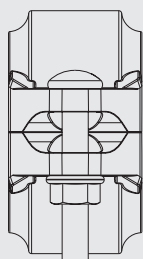
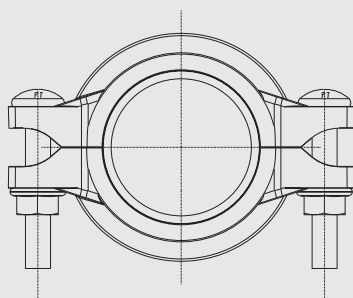
Rigidité ultime, tolérance axiale minimale.

RACCORD RIGIDE • GKS



FICHE TECHNIQUE

Les raccords rigides Profit de type GKS fournissent un raccordement rigide aux tuyaux rainurés et/ou aux raccords rainurés. Le raccord a été conçu pour atteindre une rigidité angulaire et axiale en se fixant fermement dans la base de la rainure. Les petites bosses internes fournissent une résistance à la torsion et la conception standard de l'ergot et de la douille garantit une installation facile et une protection complète du joint.



Référence			Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	Blanc	NPS pouce	DN mm	mm
GKSR1	GKSG1	GKSW1	1	25	33,7
GKSR1¼	GKSG1¼	GKSW1¼	1¼	32	42,4
GKSR1½	GKSG1½	GKSW1½	1½	40	48,3
GKSR2	GKSG2	GKSW2	2	50	60,3
GKSR2½	GKSG2½	GKSW2½	2½	65	76,1
GKSR3	GKSG3	GKSW3	3	80	88,9
GKSR4	GKSG4	GKSW4	4	100	114,3
GKSR5	GKSG5	GKSW5	5	125	139,7
GKSR6	GKSG6	GKSW6	6	150	168,3
GKSR8	GKSG8	GKSW8	8	200	219,1
GKSR10	GKSG10	GKSW10	10	250	273,0
GKSR12	GKSG12	• GKSW12	12	300	323,9

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 141,3mm / 165,1mm / 216mm / 318mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12 (EN-GJS-450-10).
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Revêtement poudre blanche RAL 9010.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Joint** : EPDM ; optionnel : NBR.
- **Boulons & écrous** : acier au carbone moyen classe 8.8, électrozingué.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



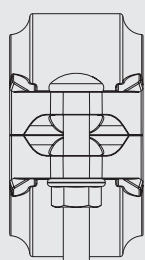
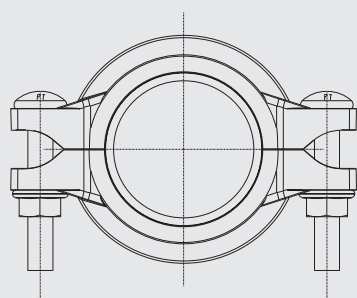
Solution économique.

RACCORD FLEXIBLE • GKF



FICHE TECHNIQUE

Les raccords flexibles Profit de type GKF sont conçus pour permettre un déplacement axial, une rotation et certains mouvements angulaires. Le raccord GKF peut s'adapter aux défauts d'alignement angulaires de quelques degrés au maximum. Il peut également s'adapter aux défauts d'alignement parallèles et/ou à la déflexion thermique quand deux raccords et un tuyau intermédiaire sont utilisés.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm
GKFR1	GKFG1	1	25	33,7
GKFR1¼	GKFG1¼	1¼	32	42,4
GKFR1½	GKFG1½	1½	40	48,3
GKFR2	GKFG2	2	50	60,3
GKFR2½	GKFG2½	2½	65	76,1
GKFR3	GKFG3	3	80	88,9
GKFR4	GKFG4	4	100	114,3
GKFR5	GKFG5	5	125	139,7
GKFR6	GKFG6	6	150	168,3
GKFR8	GKFG8	8	200	219,1
GKFR10	GKFG10	10	250	273,0
GKFR12	GKFG12	12	300	323,9
• GKFR14	• GKFG14	14	350	355,6
• GKFR16	• GKFG16	16	400	406,4
• GKFR18	• GKFG18	18	450	457,0
• GKFR20	• GKFG20	20	500	508,0
• GKFR22	• GKFG22	22	550	558,8
• GKFR24	• GKFG24	24	600	609,6

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 141,3mm / 165,1mm / 216mm / 267mm / 318mm / 480mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : ductile iron conform to ASTM A536 GR 65-45-12 (EN-GJS-450-10).
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Joint** : EPDM ; optionnel : NBR.
- **Boulons & écrous** : acier au carbone moyen classe 8.8, électrozingué.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



Absorber les désalignements, compenser les mouvements.



CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

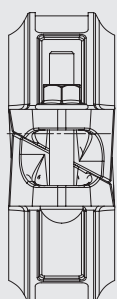
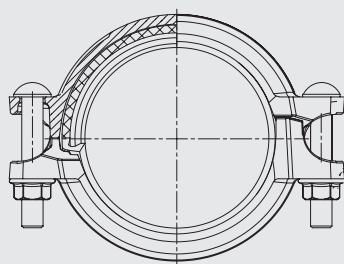


RACCORD RIGIDE ANGLE-PAD LOURD • GKSH



FICHE TECHNIQUE

Les raccords angle-pad lourds Profit de type GKSH assurent un raccordement entièrement rigide des tuyaux et/ou des raccords rainurés. Le raccord a été conçu pour obtenir une rigidité angulaire et axiale en se fixant fermement dans la base de la rainure. Les petites bosses internes offrent une résistance à la torsion et les pattes de fixation angulaires garantissent la rigidité dans toutes les conditions de tuyaux et de rainures.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm
GKSHR2	GKSHG2	2	50	60,3
GKSHR2½	GKSHG2½	2½	65	76,1
GKSHR3	GKSHG3	3	80	88,9
GKSHR4	GKSHG4	4	100	114,3
GKSHR5	GKSHG5	5	125	139,7
GKSHR6	GKSHG6	6	150	168,3
GKSHR8	GKSHG8	8	200	219,1
GKSHR10	GKSHG10	10	250	273,0
GKSHR12	GKSHG12	12	300	323,9

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en container directement de l'usine :
73mm / 141,3mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
- **Joint** : EPDM ; optionnel : NBR.
- **Boulons & écrous** : acier au carbone moyen classe 8.8, électrozingué.
- **Pression de service** :
 - VdS : 1,60 MPa / 16 bar / 232 psi.
 - LPCB : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
 - UL : 3,10 MPa / 31 bar / 450 psi.



Raccord lourd, adapté à une pression de service plus élevée (jusqu'à 3,50 MPa / 35 bar / 500 psi).

CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

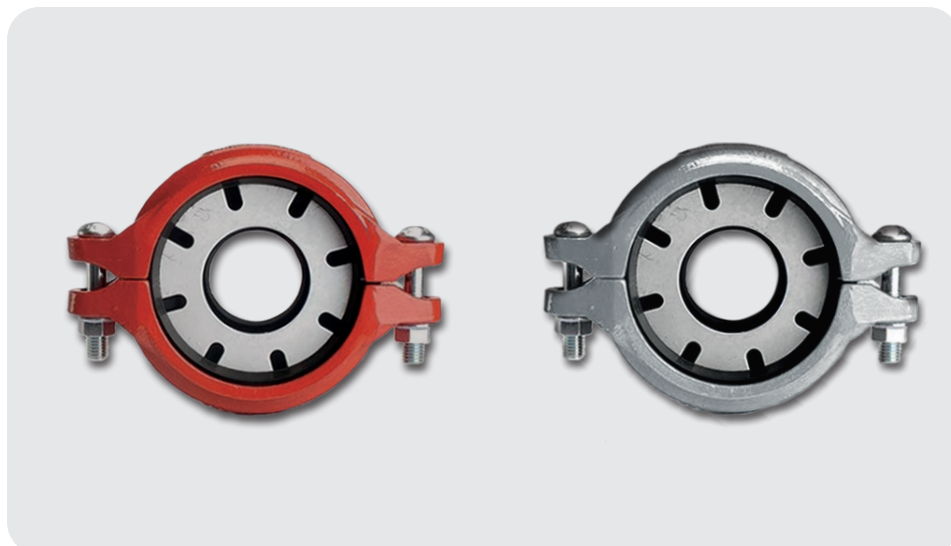
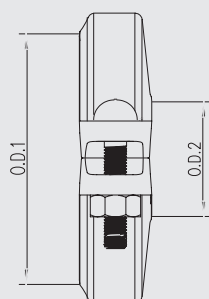
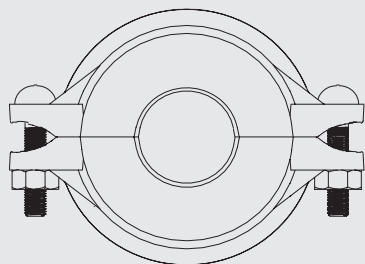


RACCORD DE RÉDUCTION AVEC ANNEAU EN ACIER • GRKF



FICHE TECHNIQUE

Ce raccord Profit de type GRKF est un raccord flexible qui permet de réduire directement la taille d'une tuyauterie et élimine le besoin d'un réducteur concentrique + raccords. Le joint a une conception spéciale qui permet une installation à la fois horizontale et verticale.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D. 1 - 2
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm
GRKFR1½-1¼	GRKFG1½-1¼	1½ - 1¼	40-32	48,3 - 42,4
GRKFR2-1½	GRKFG2-1½	2 - 1½	50-40	60,3 - 48,3
GRKFR2½-1¼	GRKFG2½-1¼	2½ - 1¼	65-32	76,1 - 42,4
GRKFR2½-1½	GRKFG2½-1½	2½ - 1½	65-40	76,1 - 48,3
GRKFR2½-2	GRKFG2½-2	2½ - 2	65-50	76,1 - 60,3
GRKFR3-1	GRKFG3-1	3 - 1	80-25	89,9 - 33,7
GRKFR3-1¼	GRKFG3-1¼	3 - 1¼	80-32	88,9 - 42,4
GRKFR3-1½	GRKFG3-1½	3 - 1½	80-40	88,9 - 48,3
GRKFR3-2	GRKFG3-2	3 - 2	80-50	88,9 - 60,3
GRKFR3-2½	GRKFG3-2½	3 - 2½	80-65	88,9 - 76,1
GRKFR4-2	GRKFG4-2	4 - 2	100-50	114,3 - 60,3
GRKFR4-2½	GRKFG4-2½	4 - 2½	100-65	114,3 - 76,1
GRKFR4-3	GRKFG4-3	4 - 3	100-80	114,3 - 88,9
GRKFR6-3	GRKFG6-3	6 - 3	150-80	168,3 - 88,9
GRKFR6-4	GRKFG6-4	6 - 4	150-100	168,3 - 114,3
GRKFR8-4	GRKFG8-4	8 - 4	200-100	219,1 - 114,3
GRKFR8-6	GRKFG8-6	8 - 6	200-150	219,1 - 168,3

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en container directement de l'usine :
73mm / 141,3mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Joint** : EPDM ; optionnel : NBR.
- **Boulons & écrous** : acier au carbone moyen classe 8.8, électrozingué.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



Solution peu encombrante, réduisant un joint et un raccord.

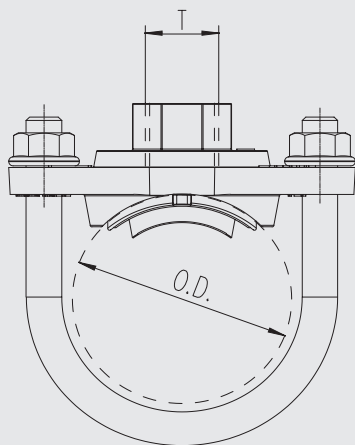
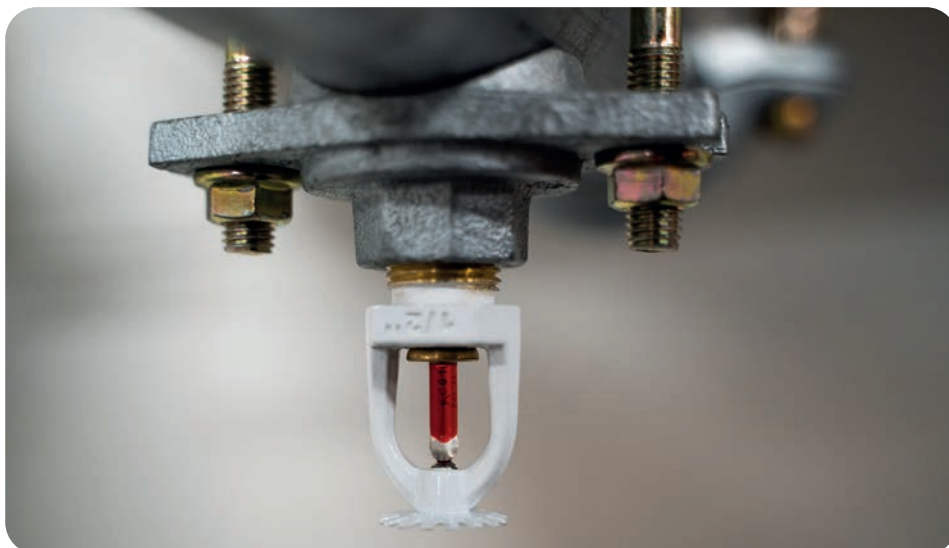
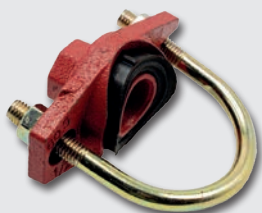


COLLIER DE PRISE EN CHARGE • BOULON EN U • GST



FICHE TECHNIQUE

Les colliers de prise en charge Profit de type GST sont conçus pour raccorder directement les têtes des sprinkleurs. **Avec sortie filetage BSPT.**



Référence		Taille nominale Run - réduction de la sortie		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
GSTR1-1/2	GST1-1/2	1-1/2	25-15	33,7 - 1/2
• GSTR1-3/4	• GST1-3/4	1-3/4	25-20	33,7 - 3/4
GSTR1 1/4-1/2	GST1 1/4-1/2	1 1/4-1/2	32-15	42,4 - 1/2
GSTR1 1/4-3/4	GST1 1/4-3/4	1 1/4-3/4	32-20	42,4 - 3/4
GSTR1 1/4-1	GST1 1/4-1	1 1/4-1	32-25	42,4 - 1
GSTR1 1/2-1/2	GST1 1/2-1/2	1 1/2-1/2	40-15	48,3 - 1/2
GSTR1 1/2-3/4	GST1 1/2-3/4	1 1/2-3/4	40-20	48,3 - 3/4
GSTR1 1/2-1	GST1 1/2-1	1 1/2-1	40-25	48,3 - 1
GSTR2-1/2	GST2-1/2	2-1/2	50-15	60,3 - 1/2
GSTR2-3/4	GST2-3/4	2-3/4	50-20	60,3 - 3/4
GSTR2-1	GST2-1	2-1	50-25	60,3 - 1
• GSTR2 1/2-1/2	• GST2 1/2-1/2	2 1/2-1/2	65-15	76,1 - 1/2
• GSTR2 1/2-3/4	• GST2 1/2-3/4	2 1/2-3/4	65-20	76,1 - 3/4
• GSTR2 1/2-1	• GST2 1/2-1	2 1/2-1	65-25	76,1 - 1
• GSTR3-1	• GST3-1	3-1	80-25	88,9 - 1

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur : 73mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur sur demande.
- **Joint** : EPDM.
- **Boulons & écrous** : acier au carbone moyen classe 8.8, électrozingué.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



Conception économique du té d'arrosage, montage facile.

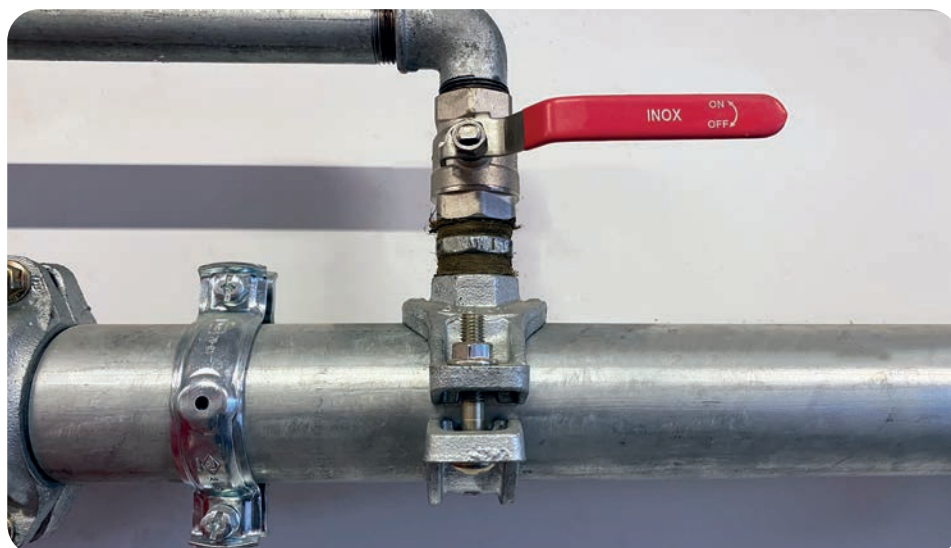
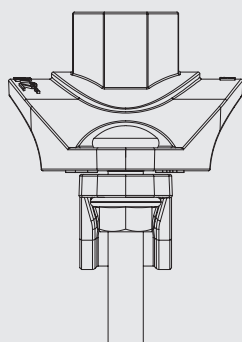
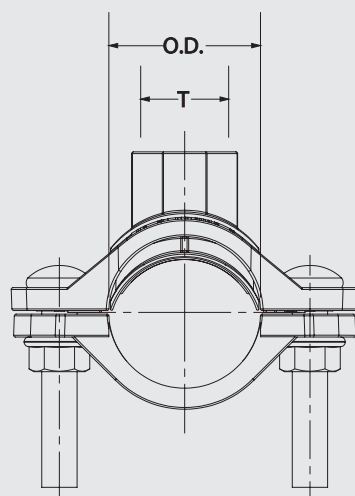


COLLIER DE PRISE EN CHARGE ENTièrement EN FONTE • GSTFC



FICHE TECHNIQUE

Les colliers de prise en charge Profit de type GSTFC sont conçus pour raccorder directement les têtes des sprinklers. Grâce à son collier en fonte en forme de tuyau et à la forme de sa sortie, cette conception est facile à installer. **Avec sortie filetage BSPT.**



Référence		Taille nominale Run - réduction de la sortie		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
• GSTFCR1-½	• GSTFCG1-½	1-½	25-15	33,7 - ½
GSTFCR1¼-½	GSTFCG1¼-½	1¼-½	32-15	42,4 - ½
GSTFCR1¼-¾	GSTFCG1¼-¾	1¼-¾	32-20	42,4 - ¾
GSTFCR1¼-1	GSTFCG1¼-1	1¼-1	32-25	42,4 - 1
GSTFCR1½-½	GSTFCG1½-½	1½-½	40-15	48,3 - ½
GSTFCR1½-¾	GSTFCG1½-¾	1½-¾	40-20	48,3 - ¾
GSTFCR1½-1	GSTFCG1½-1	1½-1	40-25	48,3 - 1
GSTFCR2-½	GSTFCG2-½	2-½	50-15	60,3 - ½
GSTFCR2-¾	GSTFCG2-¾	2-¾	50-20	60,3 - ¾
GSTFCR2-1	GSTFCG2-1	2-1	50-25	60,3 - 1
GSTFCR2½-½	GSTFCG2½-½	2½-½	65-15	76,1 - ½
GSTFCR2½-¾	GSTFCG2½-¾	2½-¾	65-20	76,1 - ¾
GSTFCR2½-1	GSTFCG2½-1	2½-1	65-25	76,1 - 1

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur : 73mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Joint** : EPDM.
- **Boulons & écrous** : acier au carbone moyen classe 8.8, électrozingué.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



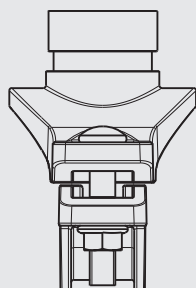
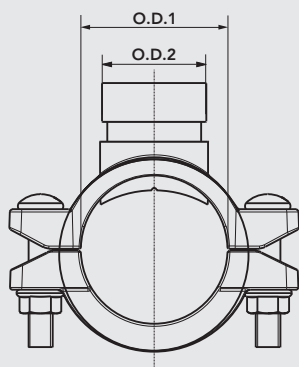
Conception solide du collier de prise en charge.

COLLIER DE PRISE EN CHARGE • GMG



FICHE TECHNIQUE

Les colliers de prise en charge rainurés Profit de type GMG peuvent être utilisés pour n'importe quel raccord de collier quand la tête possède une sortie rainurée. Ils peuvent se transformer en croix si nécessaire.



Référence		Taille nominale Run - réduction de la sortie		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	O.D.1 - O.D.2 mm
GMGR2-1	GMGR2-1	2 - 1	50-25	60,3 - 33,7
GMGR2-1¼	GMGG2-1¼	2 - 1¼	50-32	60,3 - 42,4
GMGR2-1½	GMGG2-1½	2 - 1½	50-40	60,3 - 48,3
GMGR2½-1	GMGG2½-1	2½ - 1	65-25	76,1 - 33,7
GMGR2½-1¼	GMGG2½-1¼	2½ - 1¼	65-32	76,1 - 42,4
GMGR2½-1½	GMGG2½-1½	2½ - 1½	65-40	76,1 - 48,3
GMGR2½-2	GMGG2½-2	2½ - 2	65-50	76,1 - 60,3
GMGR3-1	GMGG3-1	3 - 1	80-25	88,9 - 33,7
GMGR3-1¼	GMGG3-1¼	3 - 1¼	80-32	88,9 - 42,4
GMGR3-1½	GMGG3-1½	3 - 1½	80-40	88,9 - 48,3
GMGR3-2	GMGG3-2	3 - 2	80-50	88,9 - 60,3
GMGR4-1	GMGR4-1	4 - 1	100-25	114,3 - 33,7
GMGR4-1¼	GMGG4-¼	4 - 1¼	100-32	114,3 - 42,4
GMGR4-1½	GMGG4-1½	4 - 1½	100-40	114,3 - 48,3
GMGR4-2	GMGG4-2	4 - 2	100-50	114,3 - 60,3
GMGR4-2½	GMGG4-2½	4 - 2½	100-65	114,3 - 76,1
GMGR4-3	GMGG4-3	4 - 3	100-80	114,3 - 88,9
• GMGR5-1½	• GMGR5-1½	5 - 1½	125-40	139,7 - 48,3
GMGR5-2	GMGG5-2	5 - 2	125-50	139,7 - 60,3
GMGR5-2½	GMGG5-2½	5 - 2½	125-65	139,7 - 76,1
• GMGR5-3	• GMGR5-3	5 - 3	125-80	139,7 - 88,9
GMGR6-1¼	GMGG6-1¼	6 - 1¼	150-32	168,3 - 42,4
GMGR6-1½	GMGG6-1½	6 - 1½	150-40	168,3 - 48,3
GMGR6-2	GMGG6-2	6 - 2	150-50	168,3 - 60,3

COLLIER DE PRISE EN CHARGE • GMG

FICHE TECHNIQUE

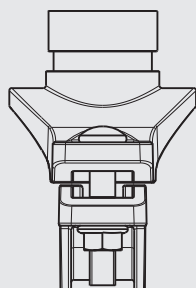
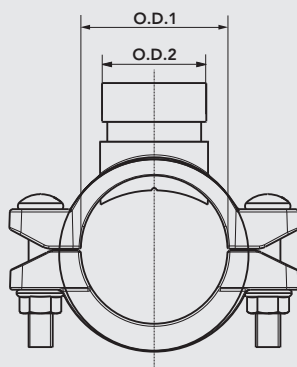
Les colliers de prise en charge rainurés Profit de type GMG peuvent être utilisés pour n'importe quel raccord de collier quand la tête possède une sortie rainurée. Ils peuvent se transformer en croix si nécessaire.



Référence		Taille nominale Run - réduction de la sortie		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	O.D.1 - O.D.2 mm
GMGR6-2½	GMGG6-2½	6 - 2½	150-65	168,3 - 76,1
GMGR6-3	GMGG6-3	6 - 3	150-80	168,3 - 88,9
GMGR6-4	GMGG6-4	6 - 4	150-100	168,3 - 114,3
GMGR8-2	GMGR8-2	8 - 2	200-50	219,1 - 60,3
GMGR8-2½	GMGG8-2½	8 - 2½	200-65	219,1 - 76,1
GMGR8-3	GMGG8-3	8 - 3	200-80	219,1 - 88,9
GMGR8-4	GMGR8-4	8 - 4	200-100	219,1 - 114,3
GMGR10-2	GMGR10-2	10 - 2	250-50	273,0 - 60,3

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur : 73mm / 141,3mm / 165,1mm.


MATÉRIAU

- **Boîtier** : ductile iron conform to ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Joint** : EPDM ; optionnel : NBR.
- **Boulons & écrous** : acier au carbone moyen classe 8.8, électrozingué.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



Conception solide de la sortie de branche filetée.



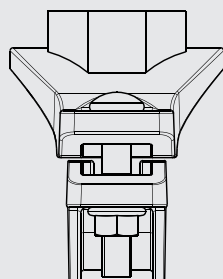
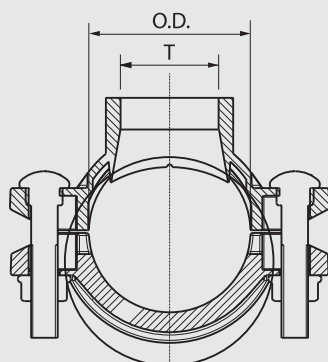
COLLIER DE PRISE EN CHARGE FILETÉ • GMD



FICHE TECHNIQUE

Les colliers de prise en charge filetés Profit de type GMD peuvent être utilisés pour n'importe quel raccord de collier quand la tête possède une sortie filetée. Certaines tailles peuvent se transformer en croix si nécessaire.

Avec sortie filetage BSPT.



Référence		Taille nominale Run - réduction de la sortie		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
GMDR2-1/4	GMDG2-1/4	2-1/4	50-32	60,3 - 1/4
GMDR2-1/2	GMDG2-1/2	2-1/2	50-40	60,3 - 1/2
GMDR2½-1¼	GMDG2½-1¼	2½-1¼	65-32	76,1 - 1/4
GMDR2½-1½	GMDG2½-1½	2½-1½	65-40	76,1 - 1/2
• GMDR2½-2	• GMDG2½-2	2½-2	65-50	76,1 - 2
• GMDR3-½	• GMDG3-½	3-½	80-15	88,9 - ½
• GMDR3-¾	• GMDG3-¾	3-¾	80-20	88,9 - ¾
GMDR3-1	GMDG3-1	3-1	80-25	88,9 - 1
GMDR3-1¼	GMDG3-1¼	3-1¼	80-32	88,9 - 1¼
GMDR3-1½	GMDG3-1½	3-1½	80-40	88,9 - 1½
GMDR3-2	GMDG3-2	3-2	80-50	88,9 - 2
• GMDR3-2½	• GMDG3-2½	3-2½	80-65	88,9 - 2½
• GMDR4-½	• GMDG4-½	4-½	100-15	114,3 - ½
• GMDR4-¾	• GMDG4-¾	4-¾	100-20	114,3 - ¾
GMDR4-1	GMDG4-1	4-1	100-25	114,3 - 1
GMDR4-1¼	GMDG4-1¼	4-1¼	100-32	114,3 - 1¼
GMDR4-1½	GMDG4-1½	4-1½	100-40	114,3 - 1½
GMDR4-2	GMDG4-2	4-2	100-50	114,3 - 2
GMDR4-2½	GMDG4-2½	4-2½	100-65	114,3 - 2½
• GMDR4-3	• GMDG4-3	4-3	100-80	114,3 - 3
GMDR5-1	GMDG5-1	5-1	125-25	139,7 - 1
GMDR5-1¼	GMDG5-1¼	5-1¼	125-32	139,7 - 1¼
GMDR5-1½	GMDG5-1½	5-1½	125-40	139,7 - 1½
GMDR5-2	GMDG5-2	5-2	125-50	139,7 - 2
• GMDR5-2½	• GMDG5-2½	5-2½	125-65	139,7 - 2½
• GMDR5-3	• GMDG5-3	5-3	125-80	139,7 - 3
GMDR6-1	GMDG6-1	6-1	150-25	168,3 - 1
GMDR6-1¼	GMDG6-1¼	6-1¼	150-32	168,3 - 1¼
GMDR6-1½	GMDG6-1½	6-1½	150-40	168,3 - 1½

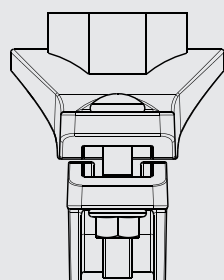
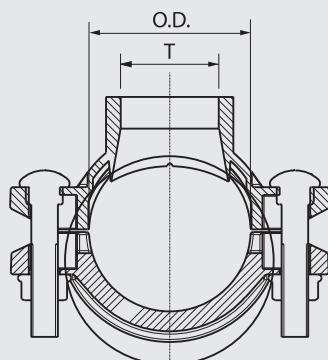
COLLIER DE PRISE EN CHARGE FILETÉ • GMD



FICHE TECHNIQUE

Les colliers de prise en charge filetés Profit de type GMD peuvent être utilisés pour n'importe quel raccord de collier quand la tête possède une sortie filetée. Certaines tailles peuvent se transformer en croix si nécessaire.

Avec sortie filetage BSPT.



Référence		Taille nominale Run - réduction de la sortie		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
GMDR6-2	GMDG6-2	6-2	150-50	168,3 - 2
GMDR6-2½	GMDG6-2½	6-2½	150-65	168,3 - 2½
• GMDR6-3	• GMDG6-3	6-3	150-80	168,3 - 3
• GMDR6-4	• GMDG6-4	6-4	150-100	168,3 - 4
GMDR8-1	GMDG8-1	8-1	200-25	219,1 - 1
• GMDR8-1¼	• GMDG8-1¼	8-1¼	200-32	219,1 - 1¼
• GMDR8-1½	• GMDG8-1½	8-1½	200-40	219,1 - 1½
GMDR8-2	GMDG8-2	8-2	200-50	219,1 - 2
• GMDR8-2½	• GMDG8-2½	8-2½	200-65	219,1 - 2½
• GMDR8-3	• GMDG8-3	8-3	200-80	219,1 - 3
• GMDR8-4	• GMDG8-4	8-4	200-100	219,1 - 4

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur : 73mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Joint** : EPDM ; optionnel : NBR.
- **Boulons & écrous** : acier au carbone moyen classe 8.8, électrozingué.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



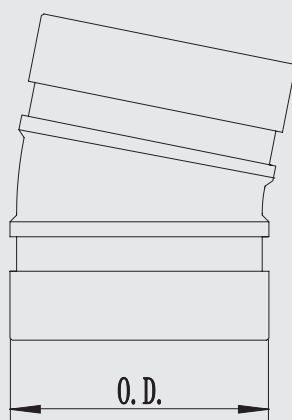
Conception de la sortie de branchement à rainures solides.

COUDE 11,25° • GB11



FICHE TECHNIQUE

Les coudes rainurés Profit de type GB11 sont un moyen efficace et économique pour modifier le sens des tuyauteries rainurées.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm
GB11R1¼	GB11G1¼	1¼	32	42,4
GB11R1½	GB11G1½	1½	40	48,3
GB11R2	GB11G2	2	50	60,3
GB11R2½	GB11G2½	2½	65	76,1
GB11R3	GB11G3	3	80	88,9
GB11R4	GB11G4	4	100	114,3
GB11R5	GB11G5	5	125	139,7
GB11R6	GB11G6	6	150	168,3
GB11R8	GB11G8	8	200	219,1
GB11R10	GB11G10	10	250	273,0
GB11R12	GB11G12	12	300	323,9

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 141,3mm / 159mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

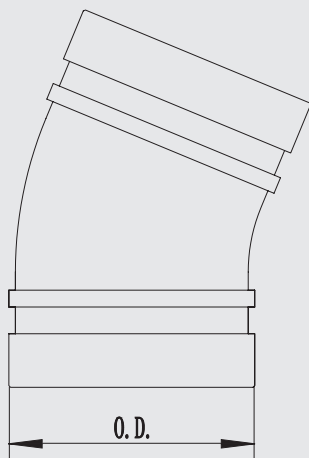
- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



COUDE 22,50° • GB22

FICHE TECHNIQUE

Les coudes rainurés Profit de type GB22 sont un moyen efficace et économique pour modifier le sens des tuyauteries rainurées.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm
GB22R1¼	GB22G1¼	1¼	32	42,4
GB22R1½	GB22G1½	1½	40	48,3
GB22R2	GB22G2	2	50	60,3
GB22R2½	GB22G2½	2½	65	76,1
GB22R3	GB22G3	3	80	88,9
GB22R4	GB22G4	4	100	114,3
GB22R5	GB22G5	5	125	139,7
GB22R6	GB22G6	6	150	168,3
GB22R8	GB22G8	8	200	219,1
GB22R10	GB22G10	10	250	273,0
GB22R12	GB22G12	12	300	323,9

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



COUDE 45° • GB45



FICHE TECHNIQUE

Les coudes rainurés Profit de type GB45 fournissent un moyen efficace et économique de modifier le sens des tuyauteries rainurées.

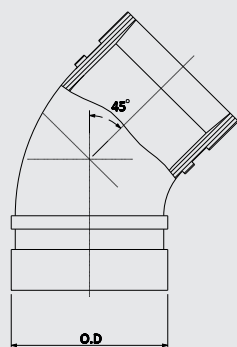
Rouge



Galva



Corrofit



Référence			Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	Corrofit Galva+Rouge	NPS pouce	DN mm	mm
GB45R1	GB45G1	GB45GR1	1	25	33,7
GB45R1¼	GB45G1¼	GB45GR1¼	1¼	32	42,4
GB45R1½	GB45G1½	GB45GR1½	1½	40	48,3
GB45R2	GB45G2	GB45GR2	2	50	60,3
GB45R2½	GB45G2½	GB45GR2½	2½	65	76,1
GB45R3	GB45G3	GB45GR3	3	80	88,9
GB45R4	GB45G4	GB45GR4	4	100	114,3
GB45R5	GB45G5	GB45GR5	5	125	139,7
GB45R6	GB45G6	GB45GR6	6	150	168,3
GB45R8	GB45G8	GB45GR8	8	200	219,1
GB45R10	GB45G10	GB45GR10	10	250	273,0
GB45R12	GB45G12	GB45GR12	12	300	323,9
• GB45R14	• GB45G14		14	350	356,0

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.



CORROFIT



MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Corrofit (rouge).
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

COUDE 90° • GB90



FICHE TECHNIQUE

Les coudes rainurés Profit de type GB90 fournissent un moyen efficace et économique de modifier le sens des tuyauteries rainurées.

Rouge



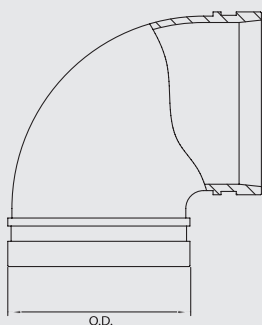
Galva



Blanc



Corrofit



Référence				Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	Blanc	Corrofit Galva+Rouge	NPS pouce	DN mm	mm
GB90R1	GB90G1	GB90W1	GB90GR1	1	25	33,7
GB90R1¼	GB90G1¼	GB90W1¼	GB90GR1¼	1¼	32	42,4
GB90R1½	GB90G1½	GB90W1½	GB90GR1½	1½	40	48,3
GB90R2	GB90G2	GB90W2	GB90GR2	2	50	60,3
GB90R2½	GB90G2½	GB90W2½	GB90GR2½	2½	65	76,1
GB90R3	GB90G3	GB90W3	GB90GR3	3	80	88,9
GB90R4	GB90G4	GB90W4	GB90GR4	4	100	114,3
GB90R5	GB90G5	GB90W5	GB90GR5	5	125	139,7
GB90R6	GB90G6	GB90W6	GB90GR6	6	150	168,3
GB90R8	GB90G8	GB90W8	GB90GR8	8	200	219,1
GB90R10	GB90G10	GB90W10	GB90GR10	10	250	273,0
GB90R12	GB90G12	GB90W12	GB90GR12	12	300	323,9
GB90R14	GB90G14	GB90W14		14	350	356,0
GB90R16	GB90G16	GB90W16		16	400	406,4

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.



CORROFIT



MATÉRIAU

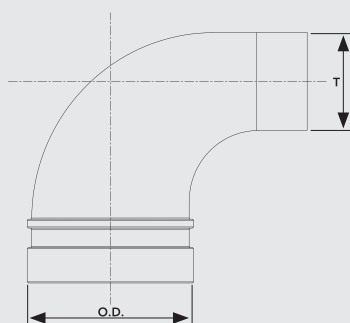
- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Revêtement en poudre blanche RAL 9010.
 - Corrofit (rouge).
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

COUDE DE RÉDUCTION 90° • GBD90



FICHE TECHNIQUE

Les coudes de réduction rainurés Profit de type GBD90, avec sortie fileté femelle, constituent une méthode économique et efficace de changement de direction dans les systèmes de tuyauterie rainurés.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
GBD90R1¼-½	GBD90G1¼-½	1¼ - ½	32-15	42,4 - ½
GBD90R1¼-¾	GBD90G1¼-¾	1¼ - ¾	32-20	42,4 - ¾
GBD90R1¼-1	GBD90G1¼-1	1¼ - 1	32-25	42,4 - 1
GBD90R1½-½	GBD90G1½-½	1½ - ½	40-15	48,3 - ½
GBD90R1½-¾	GBD90G1½-¾	1½ - ¾	40-20	48,3 - ¾
GBD90R1½-1	GBD90G1½-1	1½ - 1	40-25	48,3 - 1
GBD90R2-½	GBD90G2-½	2 - ½	50-15	60,3 - ½
GBD90R2-¾	GBD90G2-¾	2 - ¾	50-20	60,3 - ¾
GBD90R2-1	GBD90G2-1	2 - 1	50-25	60,3 - 1

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 76,1mm / 88,9mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

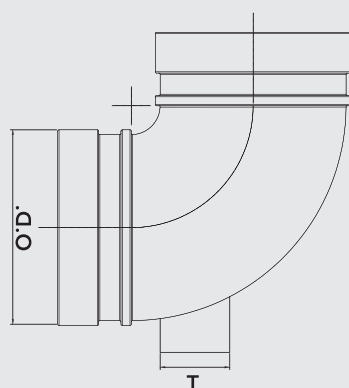


COUDE DE DRAINAGE 90° • 2601



FICHE TECHNIQUE

Les coudes rainurés Profit de type 2601 avec sortie de drainage filetée femelle 1" ajoutée, fournissent une méthode économique et efficace de changement de direction dans les systèmes de tuyauterie rainurés.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
2601R2-1	2601G2-1	2	50	60,3 - 1
2601R2½-1	2601G2½-1	2½	65	76,1 - 1
2601R3-1	2601G3-1	3	80	88,9 - 1
2601R4-1	2601G4-1	4	100	114,3 - 1
2601R6-1	2601G6-1	6	150	165,1 - 1

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 141,3mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



RACCORD EN T ÉGAL • GT



FICHE TECHNIQUE

Les raccords en T égaux rainurés Profit de type GT fournissent un moyen efficace et économique de modifier le sens des tuyauteries et d'y ajouter une sortie.



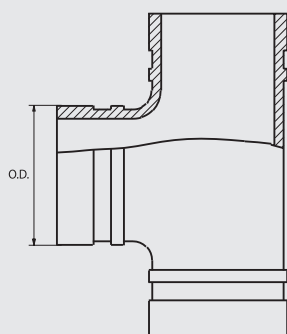
Rouge



Galva



Corrofit



CORROFIT



Référence			Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	Corrofit Galva+Rouge	NPS pouce	DN mm	mm
GTR1	GTG1	GTGR1	1	25	33,7
GTR1¼	GTG1¼	GTGR1¼	1¼	32	42,4
GTR1½	GTG1½	GTGR1½	1½	40	48,3
GTR2	GTG2	GTGR2	2	50	60,3
GTR2½	GTG2½	GTGR2½	2½	65	76,1
GTR3	GTG3	GTGR3	3	80	88,9
GTR4	GTG4	GTGR4	4	100	114,3
GTR5	GTG5	GTGR5	5	125	139,7
GTR6	GTG6	GTGR6	6	150	168,3
GTR8	GTG8	GTGR8	8	200	219,1
GTR10	GTG10	GTGR10	10	250	273,0
GTR12	GTG12	GTGR12	12	300	323,9
• GTR14	• GTG14		14	350	356,0
• GTR16	• GTG16		16	400	406,4

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en container directement de l'usine :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Corrofit (rouge).
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



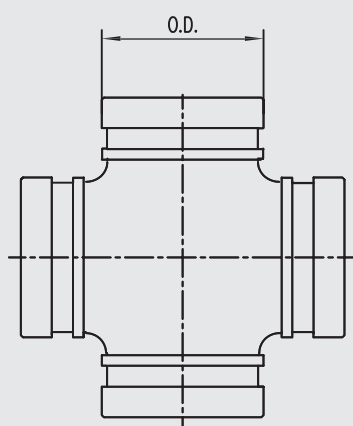
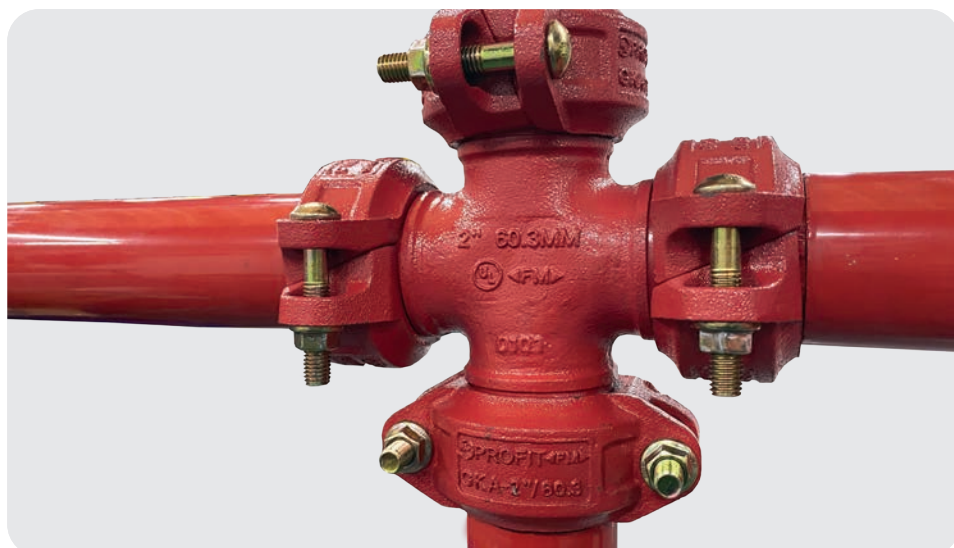
CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

CROIX ÉGALE • GC



FICHE TECHNIQUE

Les croix égales rainurées Profit de type GC constituent un raccord économique et efficace pour un changement de direction à triple sortie dans les systèmes de tuyauterie. Installation uniquement avec des raccords Profit approuvés.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm
GCR2	GCG2	2	50	60,3
GCR2½	GCG2½	2½	65	76,1
GCR3	GCG3	3	80	88,9
GCR4	GCG4	4	100	114,3
GCR5	GCG5	5	125	139,7
GCR6	GCG6	6	150	168,3
GCR8	GCG8	8	200	219,1
GCR10	GCG10	10	250	273,0
GCR12	GCG12	12	300	323,9
GCR14	GCG14	14	350	356,0
GCR16	GCG16	16	400	406,4

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en container directement de l'usine :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

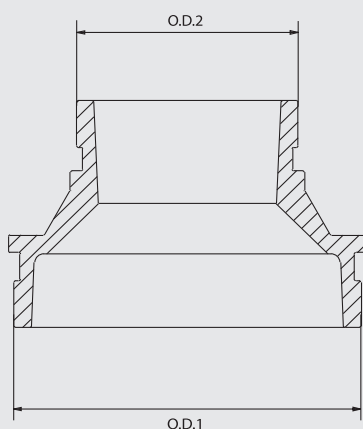
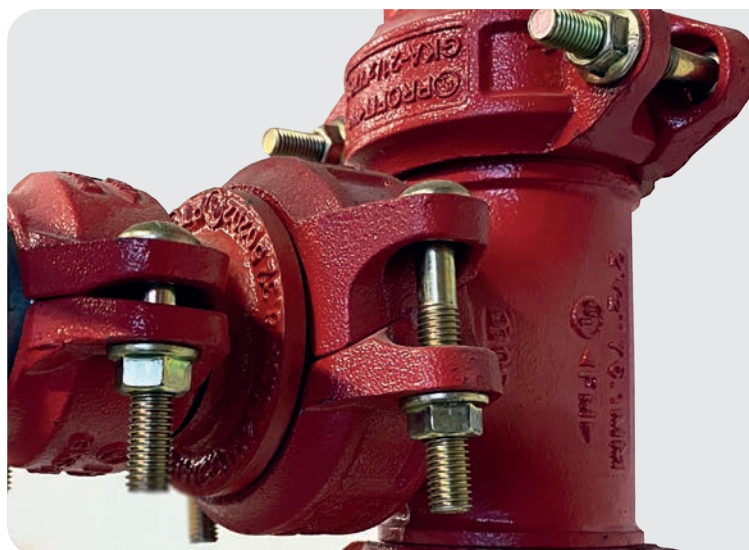


RÉDUCTION CONCENTRIQUE • GRC



FICHE TECHNIQUE

Les réductions concentriques rainurées Profit de type GRC fournissent un moyen efficace et économique de réduire les tuyauteries rainurées.

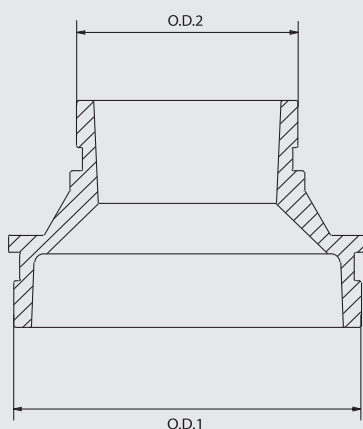


Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	O.D.1 - O.D.2 mm
• GR1CR1¼-1	• GR1CG1¼-1	1¼ - 1	32-25	42,4 - 33,7
• GR1CR1½-1	• GR1CG1½-1	1½ - 1	40-25	48,3 - 33,7
GR1CR1½-1¼	GR1CG1½-1¼	1½ - 1¼	40-32	48,3 - 42,4
GR2CR2-1	GR2CG2-1	2 - 1	50-25	60,3 - 33,7
GR2CR2-1¼	GR2CG2-1¼	2 - 1¼	50-32	60,3 - 42,4
GR2CR2-1½	GR2CG2-1½	2 - 1½	50-40	60,3 - 48,3
• GR2CR2½-1	• GR2CG2½-1	2½ - 1	65-25	76,1 - 33,7
• GR2CR2½-1¼	• GR2CG2½-1¼	2½ - 1¼	65-32	76,1 - 42,4
GR2CR2½-1½	GR2CG2½-1½	2½ - 1½	65-40	76,1 - 48,3
GR2CR2½-2	GR2CG2½-2	2½ - 2	65-50	76,1 - 60,3
• GR3CR3-1¼	• GR3CG3-1¼	3 - 1¼	80-32	88,9 - 42,4
GR3CR3-1½	GR3CG3-1½	3 - 1½	80-40	88,9 - 48,3
GR3CR3-2	GR3CG3-2	3 - 2	80-50	88,9 - 60,3
GR3CR3-2½	GR3CG3-2½	3 - 2½	80-65	88,9 - 76,1
• GR4CR4-1¼	• GR4CG4-1¼	4 - 1¼	100-32	114,3 - 42,4
• GR4CR4-1½	• GR4CG4-1½	4 - 1½	100-40	114,3 - 48,3
GR4CR4-2	GR4CG4-2	4 - 2	100-50	114,3 - 60,3
GR4CR4-2½	GR4CG4-2½	4 - 2½	100-65	114,3 - 76,1
GR4CR4-3	GR4CG4-3	4 - 3	100-80	114,3 - 88,9
GR5CR5-2	GR5CG5-2	5 - 2	125-50	139,7 - 60,3
GR5CR5-2½	GR5CG5-2½	5 - 2½	125-65	139,7 - 76,1
GR5CR5-3	GR5CG5-3	5 - 3	125-80	139,7 - 88,9
GR5CR5-4	GR5CG5-4	5 - 4	125-100	139,7 - 114,3
GR6CR6-2	GR6CG6-2	6 - 2	150-50	168,3 - 60,3
• GR6CR6-2½	• GR6CG6-2½	6 - 2½	150-65	168,3 - 76,1

RÉDUCTION CONCENTRIQUE • GRC

FICHE TECHNIQUE

Les réductions concentriques rainurées Profit de type GRC fournissent un moyen efficace et économique de réduire les tuyauteries rainurées.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	O.D.1 - O.D.2 mm
GRCR6-3	GRCG6-3	6 - 3	150-80	168,3 - 88,9
GRCR6-4	GRCG6-4	6 - 4	150-100	168,3 - 114,3
GRCR6-5	GRCG6-5	6 - 5	150-125	168,3 - 139,7
• GRCR8-2½	• GRCG8-2½	8 - 2½	200-65	219,1 - 76,1
• GRCR8-3	• GRCG8-3	8 - 3	200-80	219,1 - 88,9
GRCR8-4	GRCG8-4	8 - 4	200-100	219,1 - 114,3
• GRCR8-5	GRCG8-5	8 - 5	200-125	219,1 - 139,7
GRCR8-6	GRCG8-6	8 - 6	200-150	219,1 - 168,3
GRCR10-4	GRCG10-4	10 - 4	250-100	219,1 - 114,3
GRCR10-5	GRCG10-5	10 - 5	250-125	219,1 - 139,7
GRCR10-6	GRCG10-6	10 - 6	250-150	273,0 - 168,3
GRCR10-8	GRCG10-8	10 - 8	250-200	273,0 - 219,1
GRCR12-4	GRCG12-4	12 - 4	300-100	323,9 - 114,3
GRCR12-5	GRCG12-5	12 - 5	300-125	323,9 - 139,7
GRCR12-6	GRCG12-6	12 - 6	300-150	323,9 - 168,3
GRCR12-8	GRCG12-8	12 - 8	300-200	323,9 - 219,1
GRCR12-10	GRCG12-10	12 - 10	300-250	323,9 - 273,0
• GRCR14-12	• GRCG14-12	14 - 12	350-300	355,6 - 323,9
• GRCR16-14	• GRCG16-14	16 - 14	400-305	406,4 - 355,6

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

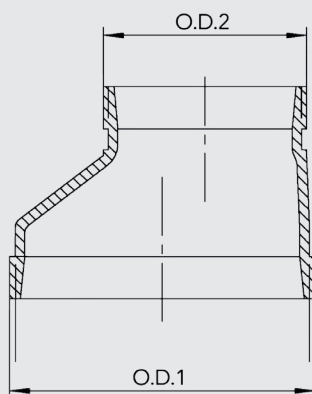


RÉDUCTION EXCENTRIQUE RAINURÉE • GRE



FICHE TECHNIQUE

Les réductions excentriques rainurées fournissent un moyen efficace et économique de réduire les tuyauteries rainurées. Le plus petit diamètre est positionné excentriquement pour permettre un meilleur drainage de la tuyauterie.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	O.D.1 - O.D.2 mm
GRER2½-1½	GREG2½-1½	2½ - 1½	65 - 40	76,1 - 48,3
GRER2½-2	GREG2½-2	2½ - 2	65 - 50	76,1 - 60,3
GRER3-1½	GREG3-1½	3 - 1½	80 - 40	88,9 - 48,3
GRER3-2	GREG3-2	3 - 2	80 - 50	88,9 - 60,3
GRER3-2½	GREG3-2½	3 - 2½	80 - 65	88,9 - 76,1
GRER4-2	GREG4-2	4 - 2	100 - 50	114,3 - 60,3
GRER4-2½	GREG4-2½	4 - 2½	100 - 65	114,3 - 76,1
GRER4-3	GREG4-3	4 - 3	100 - 80	114,3 - 88,9
GRER5-2	GREG5-2	5 - 2	125 - 50	139,7 - 60,3
GRER5-2½	GREG5-2½	5 - 2½	125 - 65	139,7 - 76,1
GRER5-3	GREG5-3	5 - 3	125 - 80	139,7 - 88,9
GRER5-4	GREG5-4	5 - 4	125 - 100	139,7 - 114,3
GRER6-2	GREG6-2	6 - 2	150 - 50	168,3 - 60,3
GRER6-2½	GREG6-2½	6 - 2½	150 - 65	168,3 - 76,1
GRER6-3	GREG6-3	6 - 3	150 - 80	168,3 - 88,9
GRER6-4	GREG6-4	6 - 4	150 - 100	168,3 - 114,3
GRER6-5	GREG6-5	6 - 5	150 - 125	168,3 - 139,7
GRER8-4	GREG8-4	8 - 4	200 - 100	219,1 - 114,3
GRER8-6	GREG8-6	8 - 6	200 - 150	219,1 - 168,3
GRER10-6	GREG10-6	10 - 6	250 - 150	273,0 - 168,3
GRER10-8	GREG10-8	10 - 8	250 - 200	273,0 - 219,1
GRER12-6	GREG12-6	12 - 6	300 - 150	323,9 - 168,3
GRER12-8	GREG12-8	12 - 8	300 - 200	323,9 - 219,1
GRER12-10	GREG12-10	12 - 10	300 - 250	323,9 - 273,0

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.



MATÉRIAU

- **Revêtement :**
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Boîtier :** fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Pression de service :** 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

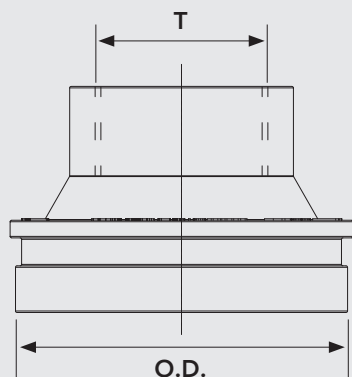
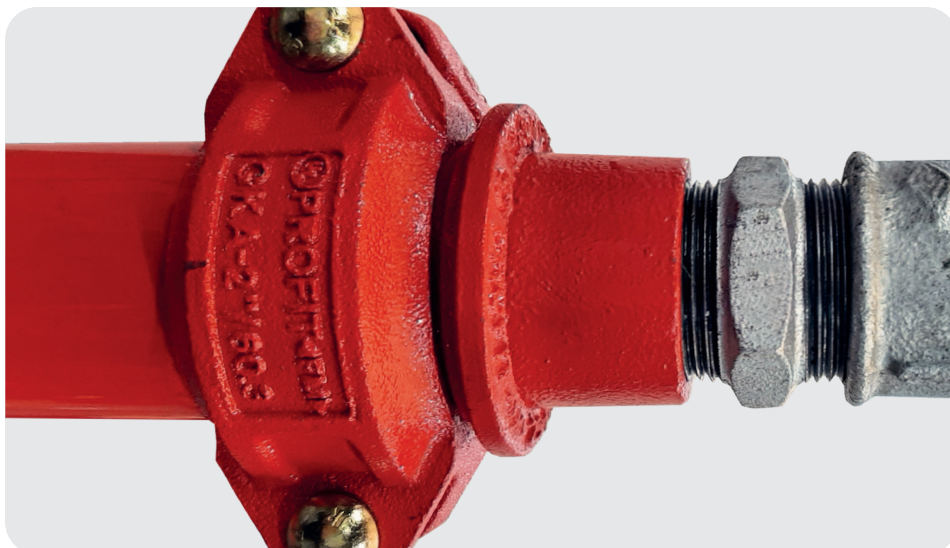


RÉDUCTION CONCENTRIQUE FILETÉE • GRCD



FICHE TECHNIQUE

Les réductions concentriques filetées Profit de type GRCD constituent une méthode économique et efficace de réduction des systèmes de tuyauterie filetés.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
GRCDR1¼-1	GRCDG1¼-1	1¼ - 1	32	42,4 - 1
GRCDR1½-1	GRCDG1½-1	1½ - 1	40	48,3 - 1
GRCDR1½-1¼	GRCDG1½-1¼	1½ - 1¼	40	48,3 - 1¼
GRCDR2-1	GRCDG2-1	2 - 1	50	60,3 - 1
GRCDR2-1¼	GRCDG2-1¼	2 - 1¼	50	60,3 - 1¼
GRCDR2-1½	GRCDG2-1½	2 - 1½	50	60,3 - 1½
GRCDR2½-1	GRCDG2½-1	2½ - 1	65	76,1 - 1
GRCDR2½-1¼	GRCDG2½-1¼	2½ - 1¼	65	76,1 - 1¼
GRCDR2½-1½	GRCDG2½-1½	2½ - 1½	65	76,1 - 1½
GRCDR2½-2	GRCDG2½-2	2½ - 2	65	76,1 - 2
GRCDR3-1	GRCDG3-1	3 - 1	80	88,9 - 1
GRCDR3-1¼	GRCDG3-1¼	3 - 1¼	80	88,9 - 1¼
GRCDR3-1½	GRCDG3-1½	3 - 1½	80	88,9 - 1½
GRCDR3-2	GRCDG3-2	3 - 2	80	88,9 - 2
GRCDR3-2½	GRCDG3-2½	3 - 2½	80	88,9 - 2½
GRCDR4-1	GRCDG4-1	4 - 1	100	114,3 - 1
GRCDR4-1¼	GRCDG4-1¼	4 - 1¼	100	114,3 - 1¼
GRCDR4-1½	GRCDG4-1½	4 - 1½	100	114,3 - 1½
GRCDR4-2	GRCDG4-2	4 - 2	100	114,3 - 2
GRCDR4-2½	GRCDG4-2½	4 - 2½	100	114,3 - 2½
GRCDR4-3	GRCDG4-3	4 - 3	100	114,3 - 3
GRCDR5-1	GRCDG5-1	5 - 1	125	139,7 - 1
GRCDR5-1¼	GRCDG5-1¼	5 - 1¼	125	139,7 - 1¼
GRCDR5-1½	GRCDG5-1½	5 - 1½	125	139,7 - 1½
GRCDR5-2	GRCDG5-2	5 - 2	125	139,7 - 2

CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

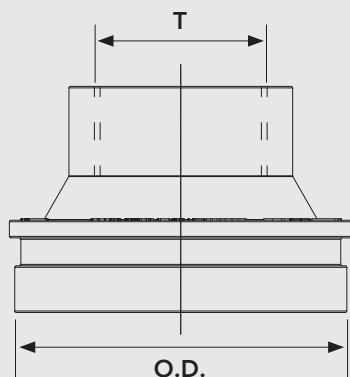


RÉDUCTION CONCENTRIQUE FILETÉE • GRCD



FICHE TECHNIQUE

Les réductions concentriques filetées Profit de type GRCD constituent une méthode économique et efficace de réduction des systèmes de tuyauterie filetés.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
GRCDR5-2½	GRCDG5-2½	5 - 2½	125	139,7 - 2½
GRCDR5-3	GRCDG5-3	5 - 3	125	139,7 - 3
GRCDR5-4	GRCDG5-4	5 - 4	125	139,7 - 4
GRCDR6-1	GRCDG6-1	6 - 1	150	168,3 - 1
GRCDR6-1¼	GRCDG6-1¼	6 - 1¼	150	168,3 - 1¼
GRCDR6-1½	GRCDG6-1½	6 - 1½	150	168,3 - 1½
GRCDR6-2	GRCDG6-2	6 - 2	150	168,3 - 2
GRCDR6-2½	GRCDG6-2½	6 - 2½	150	168,3 - 2½
GRCDR6-3	GRCDG6-3	6 - 3	150	168,3 - 3
GRCDR6-4	GRCDG6-4	6 - 4	150	168,3 - 4
GRCDR8-1	GRCDG8-1	8 - 1	200	219,1 - 1
GRCDR8-1¼	GRCDG8-1¼	8 - 1¼	200	219,1 - 1¼
GRCDR8-1½	GRCDG8-1½	8 - 1½	200	219,1 - 1½
GRCDR8-2	GRCDG8-2	8 - 2	200	219,1 - 2
GRCDR8-2½	GRCDG8-2½	8 - 2½	200	219,1 - 2½
GRCDR8-3	GRCDG8-3	8 - 3	200	219,1 - 3
GRCDR8-4	GRCDG8-4	8 - 4	200	219,1 - 4

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

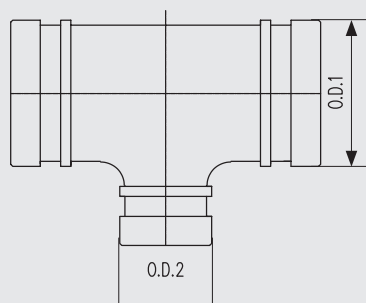
- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



RACCORD EN T DE RÉDUCTION • GRT

FICHE TECHNIQUE

Les raccords en T de réduction rainurés Profit de type GRT constituent une méthode économique et efficace pour ajouter une connexion de dérivation rainurée réduite.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	O.D.1 - O.D.2 mm
• GRTR2-1	• GRTG2-1	2 - 1	50 x 25	60,3 - 33,7
• GRTR2-1¼	• GRTG2-1¼	2 - 1¼	50 x 32	60,3 - 42,4
• GRTR2-1½	• GRTG2-1½	2 - 1½	50 x 40	60,3 - 48,3
• GRTR2½-1¼	• GRTG2½-1¼	2½ - 1¼	65 x 32	76,1 - 42,4
• GRTR2½-1½	• GRTG2½-1½	2½ - 1½	65 x 40	76,1 - 48,3
GRTR2½-2	GRTG2½-2	2½ - 2	65 x 50	76,1 - 60,3
• GRTR3-1¼	• GRTG3-1¼	3 - 1¼	80 x 32	88,9 - 42,4
• GRTR3-1½	• GRTG3-1½	3 - 1½	80 x 40	88,9 - 48,3
• GRTR3-2	• GRTG3-2	3 - 2	80 x 50	88,9 - 60,3
GRTR3-2½	GRTG3-2½	3 - 2½	80 x 65	88,9 - 76,1
• GRTR4-2	• GRTG4-2	4 - 2	100 x 50	114,3 - 60,3
GRTR4-2½	GRTG4-2½	4 - 2½	100 x 65	114,3 - 76,1
GRTR4-3	GRTG4-3	4 - 3	100 x 80	114,3 - 88,9
• GRTR5-2	• GRTG5-2	5 - 2	125 x 50	139,7 - 60,3
GRTR5-2½	GRTG5-2½	5 - 2½	125 x 65	139,7 - 76,1
GRTR5-3	GRTG5-3	5 - 3	125 x 80	139,7 - 88,9
GRTR5-4	GRTG5-4	5 - 4	125 x 100	139,7 - 114,3
• GRTR6-2	• GRTG6-2	6 - 2	150 x 50	168,3 - 60,3
• GRTR6-2½	• GRTG6-2½	6 - 2½	150 x 65	168,3 - 76,1
GRTR6-3	GRTG6-3	6 - 3	150 x 80	168,3 - 88,9
GRTR6-4	GRTG6-4	6 - 4	150 x 100	168,3 - 114,3
• GRTR6-5	• GRTG6-5	6 - 5	150 x 125	168,3 - 139,7
• GRTR8-2½	• GRTG8-2½	8 - 2½	200 x 65	219,1 - 76,1
GRTR8-3	GRTG8-3	8 - 3	200 x 80	219,1 - 88,9
GRTR8-4	GRTG8-4	8 - 4	200 x 100	219,1 - 114,3
GRTR8-5	GRTG8-5	8 - 5	200 x 125	219,1 - 139,7

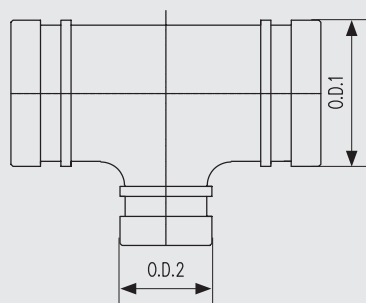


RACCORD EN T DE RÉDUCTION • GRT



FICHE TECHNIQUE

Les raccords en T de réduction rainurés Profit de type GRT constituent une méthode économique et efficace pour ajouter une connexion de dérivation rainurée réduite.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	O.D.1 - O.D.2 mm
GRTR8-6	GRTG8-6	8 - 6	200 x 150	219,1 - 168,3
• GRTR10-4	• GRTG10-4	10 - 4	250 x 100	273,0 - 114,3
• GRTR10-6	• GRTG10-6	10 - 6	250 x 150	273,0 - 168,3
• GRTR10-8	• GRTG10-8	10 - 8	250 x 200	273,0 - 219,1
• GRTR12-4	• GRTG12-4	12 - 4	300 x 100	323,9 - 114,3
• GRTR12-6	• GRTG12-6	12 - 6	300 x 150	323,9 - 168,3
• GRTR12-8	• GRTG12-8	12 - 8	300 x 200	323,9 - 219,1
• GRTR12-10	• GRTG12-10	12 - 10	300 x 250	323,9 - 273,0

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

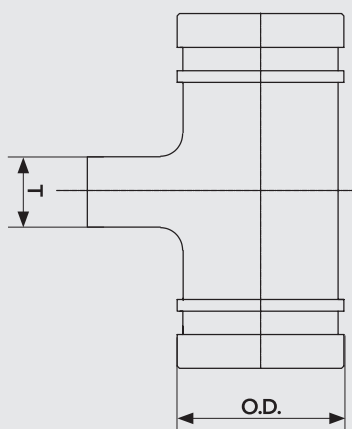


RACCORD EN T DE RÉDUCTION FILETÉ • GRTD



FICHE TECHNIQUE

Les raccords en T de réduction filetés Profit de type GRTD constituent une méthode économique et efficace pour ajouter un raccord de branchement fileté réduit.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
GRTDR2-1	GRTDG2-1	2 - 1	50-25	60,3 - 1
GRTDR2-1¼	GRTDG2-1¼	2 - 1¼	50-32	60,3 - 1¼
GRTDR2-1½	GRTDG2-1½	2 - 1½	50-40	60,3 - 1½
GRTDR2½-1	GRTDG2½-1	2½ - 1	65-25	76,1 - 1
GRTDR2½-1¼	GRTDG2½-1¼	2½ - 1¼	65-32	76,1 - 1¼
GRTDR2½-1½	GRTDG2½-1½	2½ - 1½	65-40	76,1 - 1½
GRTDR2½-2	GRTDG2½-2	2½ - 2	65-50	76,1 - 2
GRTDR3-1	GRTDG3-1	3 - 1	80-25	88,9 - 1
GRTDR3-1¼	GRTDG3-1¼	3 - 1¼	80-32	88,9 - 1¼
GRTDR3-1½	GRTDG3-1½	3 - 1½	80-40	88,9 - 1½
GRTDR3-2	GRTDG3-2	3 - 2	80-50	88,9 - 2
GRTDR3-2½	GRTDG3-2½	3 - 2½	80-65	88,9 - 2½
GRTDR4-1	GRTDG4-1	4 - 1	100-25	114,3 - 1
GRTDR4-1¼	GRTDG4-1¼	4 - 1¼	100-32	114,3 - 1¼
GRTDR4-1½	GRTDG4-1½	4 - 1½	100-40	114,3 - 1½
GRTDR4-2	GRTDG4-2	4 - 2	100-50	114,3 - 2
GRTDR4-2½	GRTDG4-2½	4 - 2½	100-65	114,3 - 2½
GRTDR5-1¼	GRTDG5-1¼	5 - 1¼	125-32	139,7 - 1¼
GRTDR5-1½	GRTDG5-1½	5 - 1½	125-40	139,7 - 1½
GRTDR5-2	GRTDG5-2	5 - 2	125-50	139,7 - 2
GRTDR5-2½	GRTDG5-2½	5 - 2½	125-65	139,7 - 2½
GRTDR5-3	GRTDG5-3	5 - 3	125-80	139,7 - 3
GRTDR6-1½	GRTDG6-1½	6 - 1½	150-40	168,3 - 1½
GRTDR6-2	GRTDG6-2	6 - 2	150-50	168,3 - 2
GRTDR6-2½	GRTDG6-2½	6 - 2½	150-65	168,3 - 2½
GRTDR6-3	GRTDG6-3	6 - 3	150-80	168,3 - 3

CE PRODUIT EST UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE.

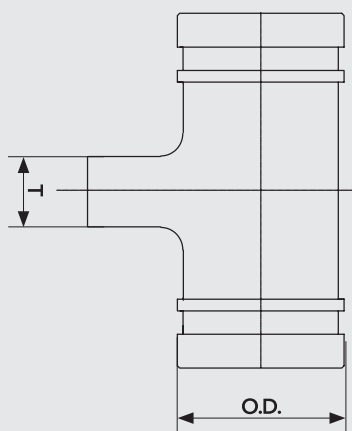


RACCORD EN T DE RÉDUCTION FILETÉ • GRTD



FICHE TECHNIQUE

Les raccords en T de réduction filetés Profit de type GRTD constituent une méthode économique et efficace pour ajouter un raccord de branchement fileté réduit.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
GRTDR8-2	GRTDG8-2	8 - 2	200-50	219,1 - 2
GRTDR8-2½	GRTDG8-2½	8 - 2½	200-65	219,1 - 2½
GRTDR8-3	GRTDG8-3	8 - 3	200-80	219,1 - 3
GRTDR8-4	GRTDG8-4	8 - 4	200-100	219,1 - 4

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

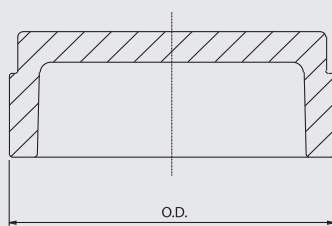
- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



BOUCHON • GE

FICHE TECHNIQUE

Les bouchons rainurés Profit de type GE fournissent un moyen efficace et économique de fermer les tuyauteries rainurées.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm
GER1	GEG1	1	25	33,7
GER1¼	GEG1¼	1¼	32	42,4
GER1½	GEG1½	1½	40	48,3
GER2	GEG2	2	50	60,3
GER2½	GEG2½	2½	65	76,1
GER3	GEG3	3	80	88,9
GER4	GEG4	4	100	114,3
GER5	GEG5	5	125	139,7
GER6	GEG6	6	150	168,3
GER8	GEG8	8	200	219,1
GER10	GEG10	10	250	273,0
GER12	GEG12	12	300	323,9

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

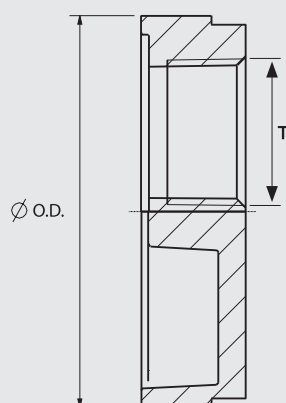


BOUCHON AVEC ORIFICE • GED



FICHE TECHNIQUE

Les bouchons rainurés avec orifice Profit de type GED excentrique à filetage BSPT fournissent un moyen efficace et économique de réduire les tuyauteries rainurées. **Avec sortie filetage BSPT.**



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D. - T
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm - pouce
• GER1½-1	• GEG1½-1	1½-1	40 - 25	48,3 - 1
GER2-1	GEG2-1	2 - 1	50 - 25	60,3 - 1
• GER2-1¼	• GEG2-1¼	2 - 1¼	50 - 32	60,3 - 1¼
GER2-1½	GEG2-1½	2 - 1½	50 - 40	60,3 - 1½
GER2½-1	GEG2½-1	2½ - 1	65 - 25	76,1 - 1
GER2½-1¼	GEG2½-1¼	2½ - 1¼	65 - 32	76,1 - 1¼
GER2½-1½	GEG2½-1½	2½ - 1½	65 - 40	76,1 - 1½
GER2½-2	GEG2½-2	2½ - 2	65 - 50	76,1 - 2
GER3-1	GEG3-1	3 - 1	80 - 25	88,9 - 1
GER3-1¼	GEG3-1¼	3 - 1¼	80 - 32	88,9 - 1¼
GER3-1½	GEG3-1½	3 - 1½	80 - 40	88,9 - 1½
GER3-2	GEG3-2	3 - 2	80 - 50	88,9 - 2
GER4-1	GEG4-1	4 - 1	100 - 25	114,3 - 1
• GER4-1¼	• GEG4-1¼	4 - 1¼	100 - 32	114,3 - 1¼
• GER4-1½	• GEG4-1½	4 - 1½	100 - 40	114,3 - 1½
GER4-2	GEG4-2	4 - 2	100 - 50	114,3 - 2
• GER5-1½	• GEG5-1½	5 - 1½	125 - 40	139,7 - 1½
GER5-2	GEG5-2	5 - 2	125 - 50	139,7 - 2
GER6-1	GEG6-1	6 - 1	150 - 25	165,1 - 1
GER6-2	GEG6-2	6 - 2	150 - 50	168,3 - 2
GER8-2	GEG8-2	8 - 2	200 - 50	219,1 - 2
• GER10-1	• GEG10-1	10 - 1	250 - 25	273,0 - 1
GER10-2	GEG10-2	10 - 2	250 - 50	273,0 - 2
• GER12-1	• GEG12-1	12 - 1	300 - 25	323,9 - 1
GER12-2	GEG12-2	12 - 2	300 - 50	323,9 - 2

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur : 73mm / 141,3mm.

MATÉRIAU

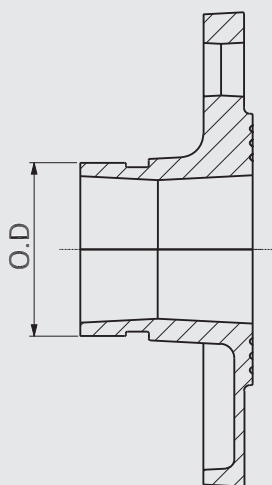
- **Revêtement :**
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Boîtier :** fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Pression de service :** 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



ADAPTATEUR À BRIDE • GAF16


FICHE TECHNIQUE

Les adaptateurs rainurés à bride Profit de type GAF16 permettent de raccorder les équipements à extrémité rainurée aux équipements à extrémité à bride.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm
GAF16R2	GAF16G2	2	50	60,3
GAF16R2½	GAF16G2½	2½	65	76,1
GAF16R3	GAF16G3	3	80	88,9
GAF16R4	GAF16G4	4	100	114,3
GAF16R5	GAF16G5	5	125	139,7
GAF16R6	GAF16G6	6	150	168,3
GAF16R8	GAF16G8	8	200	219,1
GAF16R10	GAF16G10	10	250	273,0
GAF16R12	GAF16G12	12	300	323,9
• GAF16R16	• GAF16G16	16	400	406,4

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE 

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.

MATÉRIAU

- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
- **Perçage des brides** : EN 1092-PN16.
Également disponible sur demande, directement de l'usine :
 - EN 1092-PN25.
 - ASME B16-42-2011, ANSI 125LBS & ANSI 150LBS.
 - Toute autre couleur RAL sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

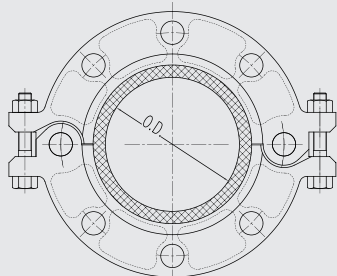


BRIDE EN DEUX PIÈCES • GSF16



FICHE TECHNIQUE

Les brides rainurées en deux pièces Profit de type GSF16 permettent de raccorder des équipements avec une extrémité rainurée à des équipements avec une extrémité à bride.



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm
GSF16R2	GSF16G2	2	50	60,3
GSF16R2½	GSF16G2½	2½	65	76,1
GSF16R3	GSF16G3	3	80	88,9
GSF16R4	GSF16G4	4	100	114,3
• GSF16R5	• GSF16G5	5	125	139,7
GSF16R6	GSF16G6	6	150	168,3
GSF16R8	GSF16G8	8	200	219,1
GSF16R10	GSF16G10	10	250	273,0

• UNIQUEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR DIRECTEMENT DE L'USINE

Les tailles suivantes sont également disponibles sur demande, en conteneur :
73mm / 108mm / 133mm / 159mm / 165,1mm.

» Un anneau d'insertion en acier pour bride en deux pièces (type RING GSF) disponible en stock, sur demande.

MATÉRIAU

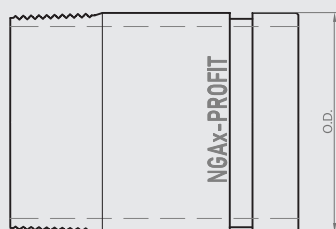
- **Boîtier** : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536 GR 65-45-12.
- **Revêtement** :
 - Galvanisé à chaud.
 - Revêtement en peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD.
 - Toute autre couleur sur demande.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

ADAPTATEUR FILETÉ RAINURÉ, FILETAGE MÂLE BSPT • NGA

Les adaptateurs filetés rainurés Profit de type NGA permettent de raccorder des équipements d'extrémité filetés mâles et rainurés.



FICHE TECHNIQUE



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Noir non revêtu	Zinc électroplqué	NPS pouce	DN mm	mm
NGA1 - BLACK	NGA1 - GALVA	1	25	33,7
NGA1¼ - BLACK	NGA1¼ - GALVA	1¼	32	42,4
NGA1½ - BLACK	NGA1½ - GALVA	1½	40	48,3
NGA2 - BLACK	NGA2 - GALVA	2	50	60,3
NGA2½ - BLACK	NGA2½ - GALVA	2½	65	76,1
NGA3 - BLACK	NGA3 - GALVA	3	80	88,9
NGA4 - BLACK	NGA4 - GALVA	4	100	114,3

MATÉRIAU

- **Boîtier** : acier au carbone.
- **Finition de surface** :
 - Noir non revêtu.
 - Zinc électroplqué.
 - Toute autre couleur de peinture en poudre sur demande.
- Rainures coupées selon la norme AWWA C606.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.

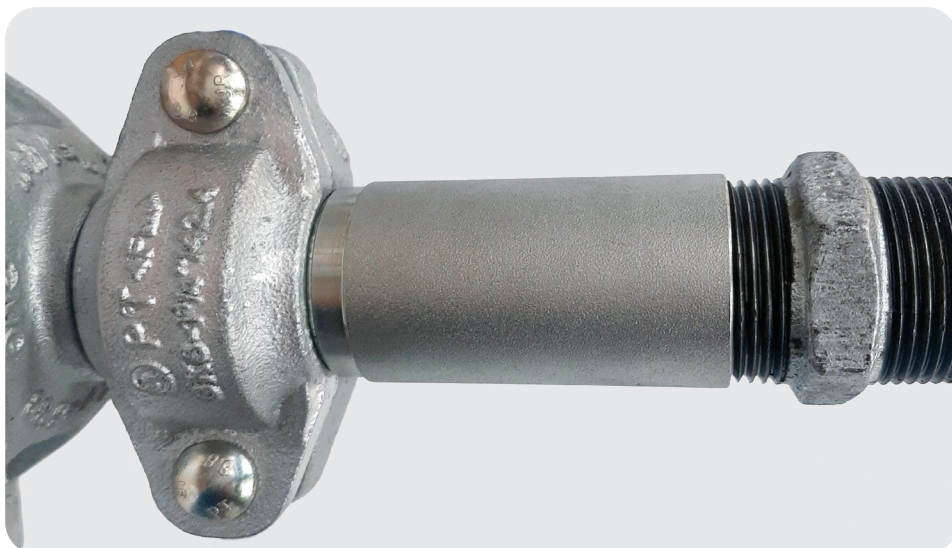
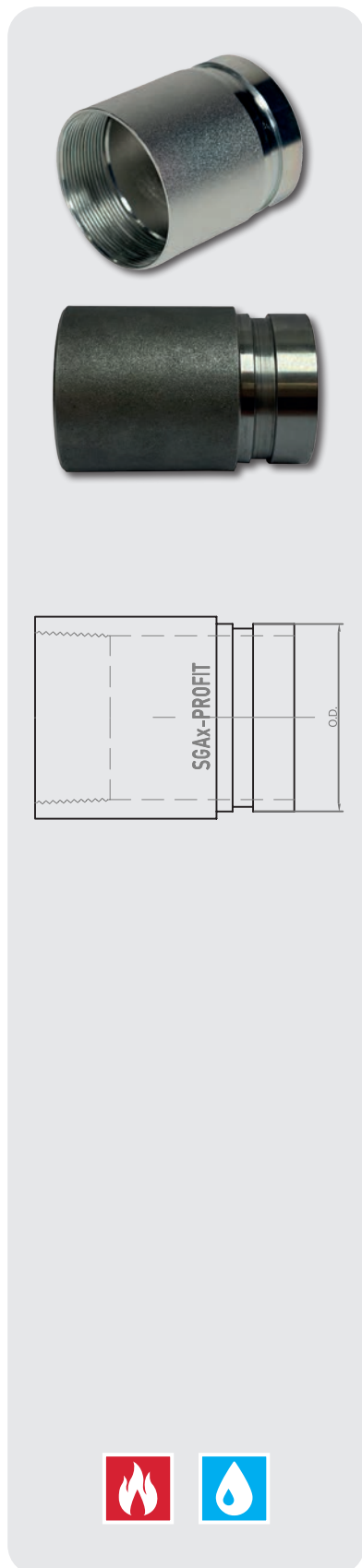


ADAPTATEUR FILETÉ RAINURÉ, FILETAGE FEMELLE BSPT • SGA

Les adaptateurs filetés rainurés Profit de type SGA permettent de raccorder des équipements d'extrémité filetés femelles et rainurés.



FICHE TECHNIQUE



Référence		Taille nominale		Tuyau Ø O.D.
Noir non revêtu	Zinc électroplqué	NPS pouce	DN mm	mm
SGA1 - BLACK	SGA1 - GALVA	1	25	33,7
SGA1¼ - BLACK	SGA1¼ - GALVA	1¼	32	42,4
SGA1½ - BLACK	SGA1½ - GALVA	1½	40	48,3
SGA2 - BLACK	SGA2 - GALVA	2	50	60,3
SGA2½ - BLACK	SGA2½ - GALVA	2½	65	76,1
SGA3 - BLACK	SGA3 - GALVA	3	80	88,9
SGA4 - BLACK	SGA4 - GALVA	4	100	114,3

MATÉRIAU

- **Boîtier** : acier au carbone.
- **Finition de surface** :
 - Noir non revêtu.
 - Zinc électroplqué.
 - Toute autre couleur de peinture en poudre sur demande.
- Rainures coupées selon la norme AWWA C606.
- **Pression de service** : 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.



MATÉRIAUX



BOÎTIERS ET RACCORDS

Nos boîtiers et raccords standard sont fabriqués en fonte ductile conforme à la norme ASTM A-536, grade 65-45-12. Ce matériau possède une résistance minimale à la traction de 65 000 psi (448 MPa), une limite d'élasticité minimale de 45 000 psi (310 MPa) et un allongement minimal de 12%.

- Marque : marquage PT ou Profit.

REVÊTEMENT

Revêtement époxy EPD en RAL 3000 (rouge) ou revêtement en poudre en RAL 9010 (blanc*), ou galvanisé à chaud ou Corrofit (rouge).

- Les produits Profit revêtus sont destinés aux tuyauteries à application intérieure (catégorie de corrosivité C1 et C2 de l'EN 12944-2).
- Pour les installations extérieures près de la mer (catégorie de corrosivité C3), nous recommandons d'utiliser nos raccords et joints galvanisés à chaud.
- Pour les applications dans les endroits dont la catégorie de corrosivité est C4 (environnement à forte salinité) ou supérieure, contacter info@pipinglogistics.eu.
- Nous conseillons fortement d'entreposer toujours nos produits dans des entrepôts fermés et secs.



BOULONS ET ÉCROUS

Résistant à la chaleur, acier au carbone électrozingué, répondant aux normes ASTM A183 / ISO 898. Consultez notre fiche de données techniques pour obtenir plus d'informations.

- En option : revêtement Geomet® 321B.
- Marque : marquage PT.

Observer les procédures de montage suivantes lorsqu'une clé dynamométrique est utilisée pour le montage des différents composants des tuyaux sur les chantiers :

- 1) Toujours vérifier si les boîtiers des raccords sont bien dans les rainures du tuyau et sur le joint lubrifié.
- 2) Introduire les boulons et serrer les écrous avec les doigts.
- 3) Bien serrer les écrous de manière alternée et égale en gardant la même distance intermédiaire.

Note:

- Un serrage inégal des boulons peut endommager le joint.
- Appliquer du lubrifiant lors de la mise en place du joint.
- Pour les installations où les tuyaux sont soumis à des pressions de service plus élevées ou lorsque ces installations sont dans des endroits ou environnements à risque, l'utilisation d'une clé dynamométrique adaptée est toujours conseillée.

*Autres couleurs RAL disponibles sur demande.

MATÉRIAUX



JOINTS EN EPDM

Les joints Profit EPDM sont les joints standard que vous trouverez dans tous nos raccords et sorties de tuyaux (tés mécaniques et tés sprinkleurs). Ces joints répondent aux certifications internationales et ont subi le test de vieillissement à +110°C (230°F) pendant une période de 45 jours (1080 heures). Les joints ont également subi le test de congélation à -40°C (-40°F) pendant une période de 4 jours (96 heures).

- Matière : EPDM synthétique de haute qualité, sans silicone.
- Couleur : noir.
- Marque : marquage PT ou Profit.



JOINTS EN NBR

Les joints Profit NBR peuvent être utilisés comme pièces de rechange dans nos raccords et tés mécaniques. Ils sont recommandés lorsque vous avez des applications particulières de combinaisons fluide/température (voir tableau ci-dessous). Ils ont été testés pour être conformes aux normes internationales.

- Matière : NBR synthétique de haute qualité, sans silicone.
- Couleur : noir.
- Marque : marquage PT ou Profit.

VUE D'ENSEMBLE DE L'APPLICATION JOINT PROFIT

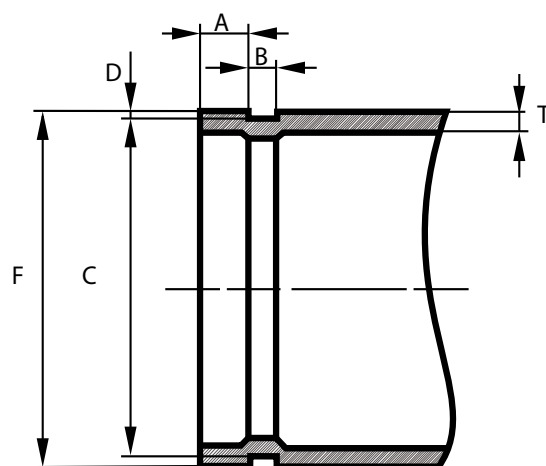
GRADE DU COMPOSÉ DE JOINT	RÉFÉRENCE ARTICLE DU CATALOGUE	GAMME DE TEMPÉRATURE (°C)	FLUIDE						
			L'eau froide	L'eau chaude	L'air (sans huile)	L'azote	Mélanges de glycol et d'eau	Air (avec vapeur d'huile)	Hydrocarbures
EPDM	GKS, GKF, GKA, GKRF, GSF	-40°C / +110°C	✓	✓	✓	✓	✓		
EPDM	GMG, GST, GMD, GSTFC	-40°C / +110°C	✓	✓	✓	✓	✓		
NBR-TL	GKS, GKF, GKA, GMD, GSTFC	-29°C / +83°C				✓		✓	✓
NBR-TL	GKS, GKF, GKA, GMD, GSTFC	-29°C / +63°C	✓	✓	✓				
NBR-TL	GKS, GKF, GKA, GMD, GSTFC	-29°C / +20°C					✓		

Note:

- Veuillez lubrifier nos joints avec Prolube Xtreme dans des conditions où la température est supérieure à +45°C (CVC) ou inférieure à -30°C (tuyau sec, application de congélation, CVC).
- Lorsque des joints en NBR sont utilisés, les raccords et les tés mécaniques ne sont plus certifiés FM et UL. Les agréments ne sont valables qu'avec nos joints standard en EPDM.

SPÉCIFICATIONS DES RAINURES RONDES

Spécifications du tuyau : la rainure droite ou ronde est autorisée pour le tuyau correspondant aux raccords et joints. Le diamètre extérieur doit être adapté à l'utilisation prévue. Vérifier si les dimensions de la rainure répondent aux tolérances normales. Les dimensions des rainures rondes sont indiquées dans le tableau suivant.



Taille nominale du tuyau		Diamètre extérieur			Siège de joint A	Largeur de rainure B	Diamètre de rainure C		Profondeur de rainure* D	Déploiement maximum F
NPS (DN)		Taille mm	+ mm	- mm	Tolérance +0,4 / -0,8 mm	Tolérance +0,8 / -0,4 mm	Taille	Tolérance mm	mm	mm
1	25	33,7	0,41	0,68	15,9	7,1	30,2	+0/-0,3	1,6	34,5
1¼	32	42,4	0,50	0,60	15,9	7,1	39,0	+0/-0,4	1,6	43,3
1½	40	48,3	0,44	0,52	15,9	7,1	45,1	+0/-0,4	1,6	49,4
2	50	60,3	0,61	0,61	15,9	8,7	57,2	+0/-0,4	1,6	62,2
2½	65	76,1	0,76	0,76	15,9	8,7	72,3	+0/-0,4	2,0	77,7
3	80	88,9	0,89	0,79	15,9	8,7	84,9	+0/-0,4	2,0	90,6
4	100	114,3	1,14	0,79	15,9	8,7	110,1	+0/-0,5	2,2	116,2
5	125	139,7	1,40	0,79	15,9	8,7	135,5	+0/-0,5	2,2	141,7
6	150	168,3	1,60	0,79	15,9	8,7	164,0	+0/-0,6	2,2	170,7
8	200	219,1	1,60	0,79	19,1	11,9	214,4	+0/-0,6	2,4	221,5
10	250	273,0	1,60	0,79	19,1	11,9	268,3	+0/-0,7	2,4	275,4
12	300	323,9	1,60	0,79	19,1	11,9	318,3	+0/-0,8	2,8	328,2

Selon la norme AWWA C606-06

*La profondeur de rainure « D » est uniquement une dimension de référence. Le diamètre de rainure « C » doit être maintenu.
Épaisseur minimale de paroi de tuyau T : veuillez consulter la fiche technique de notre raccord.



ACCESSOIRES

JOINTS EN NBR

Les joints Profit en NBR font partie intégrante des raccords mécaniques, raccords mécaniques filetés & rainurés et tés sprinklers Profit. Ils sont conçus pour garantir une étanchéité parfaite lors du raccordement aux tuyaux et aux joints.



FICHE TECHNIQUE



Référence	Utilisable avec les raccords de référence
NBR Gasket GK 1	GKS1 / GKF1 / GKA1 • DN25 • 33,7mm
NBR Gasket GK 1¼	GKS1¼ / GKF1¼ / GKA1¼ • DN32 • 42,4mm
NBR Gasket GK 1½	GKS1½ / GKF1½ / GKA1½ • DN40 • 48,3mm
NBR Gasket GK 2	GKS2 / GKF2 / GKA2 • DN50 • 60,3mm
NBR Gasket GK 2½	GKS2½ / GKF2½ / GKA2½ • DN65 • 76,1mm
NBR Gasket GK 3	GKS3 / GKF3 / GKA3 • DN80 • 88,9mm
NBR Gasket GK 4	GKS4 / GKF4 / GKA4 • DN100 • 114,3mm
NBR Gasket GK 5	GKS5 / GKF5 / GKA5 • DN125 • 139,7mm
NBR Gasket GK 6	GKS6 / GKF6 / GKA6 • DN150 • 168,3mm
NBR Gasket GK 8	GKS8 / GKF8 / GKA8 • DN200 • 219,1mm
NBR Gasket GK 10	GKS10 / GKF10 / GKA10 • DN250 • 273mm
NBR Gasket GK 12	GKS12 / GKF12 / GKA12 • DN300 • 323,9mm



Référence	Utilisable avec les raccords type
NBR Gasket (2-3)-1	Tés sprinklers & tés mécaniques filetés • DN50 à DN80 - DN25
NBR Gasket (2½-3)-1½	Tés mécaniques filetés & rainurés • DN65 à DN80 - DN40
NBR Gasket (3-8)-2	Tés mécaniques filetés & rainurés • DN80 à DN100 - DN50
NBR Gasket (4-8)-1	Tés mécaniques filetés & rainurés • DN100 à DN200 - DN25

Référence	Utilisable avec les raccords type
NBR Gasket L922	Tés mécaniques entièrement en fonte • DN32 à DN65 - DN15 à DN25



- **Matière** : NBR synthétique de haute qualité, sans silicone.
- **Couleur** : noir.



BOULONS ET ÉCROUS GEOMET® • CLASSE 8

Les boulons et écrous jouent un rôle crucial dans l'assemblage sécurisé des raccords Profit, des tés mécaniques et des colliers de prise en charge, qui sont des composants essentiels dans les installations de sprinkleurs. Ces boulons et écrous assurent une connexion solide et fiable, maintenant l'intégrité du système de tuyauterie sous des pressions et des conditions environnementales variables.



FICHE TECHNIQUE



Référence		Taille	
		Ø	mm
B50M10G8GEO	Bolt	M10	50
B70M10G8GEO	Bolt	M10	70
B80M12G8GEO	Bolt	M12	80
B85M16G8GEO	Bolt	M16	85
B120M16G8GEO	Bolt	M16	120
B90M20G8GEO	Bolt	M20	90
B110M20G8GEO	Bolt	M20	110
B160M20G8GEO	Bolt	M20	160
B190M22G8GEO	Bolt	M22	190

NM10G8GEO	Nut	M10	
NM12G8GEO	Nut	M12	
NM16G8YGEO	Nut	M16	
NM20G8YGEO	Nut	M20	
NM22G8YGEO	Nut	M22	

MATÉRIAU

- Acier au carbone moyen.
- **Protection** : revêtement Geomet® 321B.
- **Traitement thermique** : trempé et revenu.
- **Classe de boulons** : 8,8 (ISO 898/1).
- **Classe d'écrous** : 8 (ISO 898/2).
- **Couleur** : gris mat.



- Haute performance au test de brouillard salin (720 heures).
- Recommandé pour une utilisation dans des environnements.

LUBRIFIANT • PROLUBE XTREME

La meilleure façon de lubrifier vos joints d'accouplement est d'utiliser le lubrifiant Profit. Prolube Xtreme est un lubrifiant haut de gamme à base d'huile de silicone pure, spécialement formulé pour permettre une application facile et rapide dans les conditions les plus extrêmes.



FICHE TECHNIQUE



Référence	Emballage	Contenu
Prolube Xtreme 900gr	Pot	900gr



- **Couleur** : blanc transparent.
- **Consistance** : pâtes.
- **Gamme de température** : -40°C jusqu'à +200°C.
- Répulsif à l'humidité, insoluble dans l'eau.
- Thixotropique.



LUBRIFIANT • SUPER GLIDEX -30

La meilleure façon de lubrifier vos joints de raccords est d'utiliser le lubrifiant Profit. Super Glidex est un lubrifiant de haute qualité à base d'huile de silicone, spécialement formulé pour permettre une application facile et rapide.



FICHE TECHNIQUE



Référence	Emballage	Contenu
Super Glidex-30 175gr	Tube avec applicateur éponge	175gr
Super Glidex-30 1000gr	Pot	1000gr



- **Couleur** : blanc neige.
- **Consistance** : crémeuse.
- **Gamme de température** : -30°C jusqu'à +45°C.
- **Valeur pH** : 6.5 - 7.
- Soluble dans l'eau.
- Biodégradable.



LUBRIFIANT • SANS SILICONE

La meilleure façon de lubrifier les joints de vos raccords est d'utiliser le lubrifiant Profit. Le lubrifiant sans silicone est conçu pour fournir un lubrifiant sur les charges à haute pression afin d'assurer l'étanchéité des joints en caoutchouc. C'est un lubrifiant à base de savon, spécialement formulé pour permettre une fixation facile et rapide de nos raccords et joints.



FICHE TECHNIQUE



Référence	Emballage	Contenu
Lubrifiant silicone free 1000gr	Pot	1000gr



- Couleur : blanc opaque.
- Consistance : graisseuse.
- Température max. : +30°C.
- Valeur pH : 10.5 (à 10%).
- Sans silicone.



MÈTRE À RAINURE

Des rubans de poche sont utilisés pour mesurer des circonférences.



Référence
Groove meter



- Gamme : $\frac{3}{4}$ " – 24".
- Composition : acier.



GANTS • TAILLE 11



FICHE TECHNIQUE

Les gants industriels de Profit sont recommandés pour installer les dispositifs de protection contre les incendies. Les gants protègent contre les risques mécaniques et sont fabriqués conformément à la norme EN 388:2016.



Référence

Gloves size 11



- **Matériel** : doublures tricotées en élasthanne et nylon de calibre 15, revêtus de nitrile et finis avec une mousse ultra fine.



OUTIL DE POINÇONNAGE CENTRAL

L'outil de poinçonnage central de Profit est un outil de niveau et d'équerre qui améliore la précision en toutes circonstances. Sa conception légère et fine le rend facile à manipuler/porter et offre un très grand nombre de fonctionnalités. Des aimants en terres rares ultrapuissants et remplaçables assurent une prise ferme sur des tuyaux d'un diamètre maximum de 10 pouces.



FICHE TECHNIQUE



Référence

CP tool



- Facile à utiliser.
- **Convient à la taille des tuyaux** : de 1" jusqu'à 10".
- Deux aimants en terres rares remplaçables compris.
- Durabilité à vie.



MANOMÈTRE



FICHE TECHNIQUE

Les manomètres Profit de type PG/0-25bar/FM sont des manomètres conçus et approuvés pour être utilisés dans les réseaux sprinkleurs. Le modèle est basé sur le système de mesure éprouvé du tube de Bourdon.



Référence

PG/0-25-1/4"-FM



- Peut être utilisé pour de l'eau ou de l'air.
- Convient à un usage intérieur et extérieur, classe de protection IP44.
- **Elément de pression** : tube de Bourdon en alliage de cuivre.
- Boîtier résistant à la corrosion.
- **Classe de précision** : classe 1.6.



MANOMÈTRE AVEC RETARD



FICHE TECHNIQUE

Les manomètres de type PG-DUAL/0-17-1/4-FM sont conçus et approuvés pour être utilisés sur le côté de service air des vannes d'alarme sèches Profit. Le modèle est basé sur le système de mesure éprouvé du tube de Bourdon.



Référence

PG-DUAL/0-17-1/4-FM



- Peut être utilisé pour de l'eau ou de l'air.
- Convient à un usage intérieur et extérieur, classe de protection IP44.
- Double échelle 0-5,5 bars + retardement jusqu'à 17 bars (0-80 psi + retardement jusqu'à 250 psi).
- **Elément de pression** : tube de Bourdon en alliage de cuivre.
- Boîtier résistant à la corrosion.
- Incluant une tige d'arrêt de l'aiguille.
- **Classe de précision** : $\pm 3/2/390$ de l'étendue (ASME B 40.100 Grade B).



ORIFICE UNION AVEC VOYANT • 110MM • KGU

Cet orifice avec voyant Profit est constitué d'un raccord union fileté d'usage courant et est principalement utilisé dans une ligne de test des réseaux de sprinkleurs, sur un poste d'alarme ou en fin de ligne.



Référence	Taille de l'orifice	Facteur K métrique
KGU11	D. 11,2 mm	60
KGU13	D. 13 mm	80 - 115
KGU16	D. 16 mm	160
KGU20	D. 20 mm	200
KGU25	D. 25 mm	240



- Raccord union mâle/femelle de 1" facile à utiliser, avec joint d'étanchéité en caoutchouc.
- Pression d'utilisation : maximum 2,07 MPa / 20,7 bar / 300 psi.
- Température d'utilisation : maximum +50°C.
- Corps, écrou et orifice : acier au carbone électrozingué C22E.
- Revêtement : PMMA.
- Joint en caoutchouc : EPDM.





Piping Logistics bv

Industrielaan 27
9320 Erembodegem
Belgique

T: +32 (0)53 64 51 00

info@pipinglogistics.eu
www.pipinglogistics.eu

Suivez-nous :

