

G2/ R2-R4

ROBINETS POUR APPAREILS À GAZ



G2 215
 Robinets pour appareils à gaz avec dispositif de sécurité thermique Firebag® et poignée TECOBLOCK



219



220

R2 - R4 [DIN-EN 15069] 222
 Robinets d'arrêt pour tuyaux flexibles avec raccordement de sécurité rapide et dispositif de sécurité thermique Firebag®



224



226

TUYAUX RTD [DIN-EN 14800] 225
 Tuyaux flexibles pour le raccordement de sécurité à baïonnette pour R2 - R4



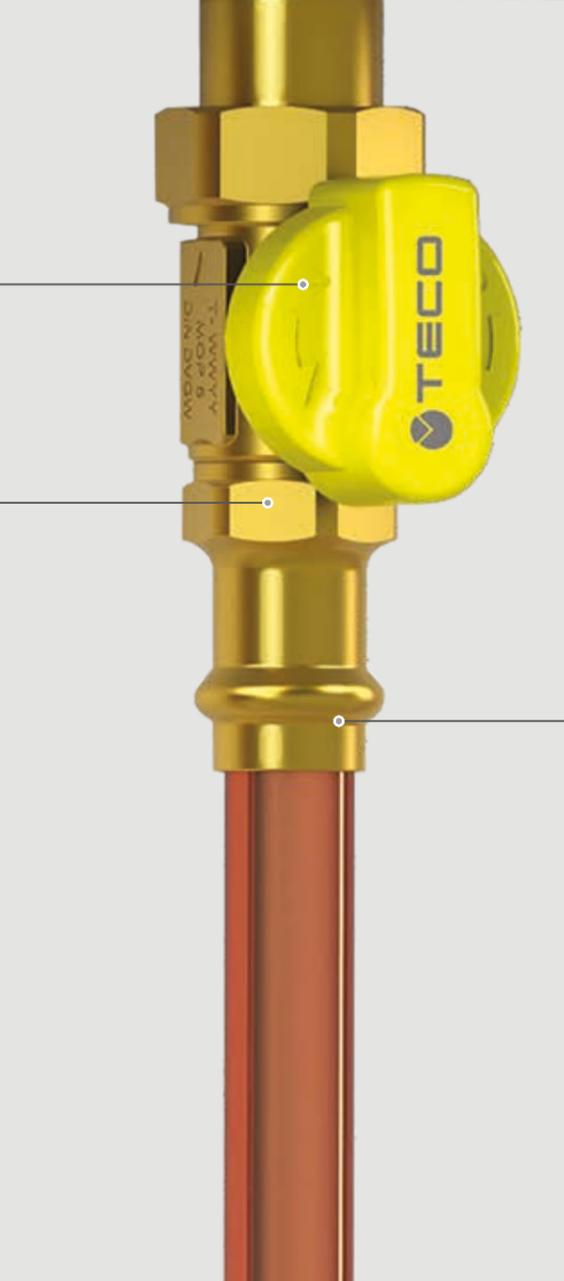
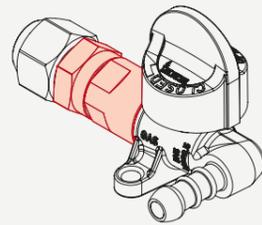
G2

ROBINETS POUR APPAREILS À GAZ AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ THERMIQUE FIREBAG®

Les robinets G2 sont conçus et fabriqués pour assurer une sécurité maximale dans les installations à gaz. Ils sont équipés du dispositif de sécurité à activation thermique FIREBAG® et de la poignée TECOBLOCK. La gamme comprend aussi bien la version droite que la version à 90° dans les dimensions DN15-20-25.

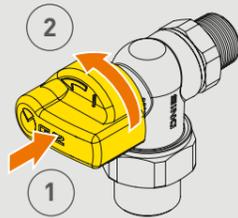


Au fil des ans, de nombreuses versions « sur mesure » sont venues s'ajouter à la gamme des produits du catalogue. Notre département de recherche et développement TECO R&D a développé des personnalisations des caractéristiques de construction ou techniques du produit, en supportant, grâce à une collaboration mutuelle, les demandes des clients ou les exigences techniques et d'ingénierie des installations du marché.



POIGNÉE TECOBLOCK

Système TECOBLOCK pour le blocage du robinet en position fermée. L'ouverture ne peut jamais être accidentelle. L'ouverture du robinet n'est possible qu'en appuyant au préalable sur la poignée.



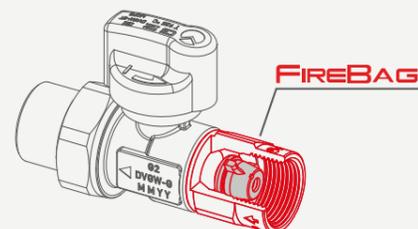
UNIPRESS®



Teco propose également les robinets avec raccords à sertir compatibles pour le raccordement avec le tuyau en cuivre selon la norme DVGW-G 5614 et conformément à la norme UNI 1065. Les raccords sont compatibles avec les pinces pour les systèmes de type -M- ou -V- et sont certifiés DVGW.

FIREBAG® - TAE

Les robinets sont munis du dispositif de sécurité thermique (FIREBAG®) intégré dans le raccord en acier sur l'entrée. Cette solution permet de maintenir les dimensions du robinet inchangées. Le FIREBAG® est construit selon la norme DIN 3586 et est intégré dans les robinets DN15-20-25 ; il s'active à une température de 100 °C - 5 °K et résiste jusqu'à 650 °C pendant 30 minutes à une pression de 5 bar. (voir page 231)

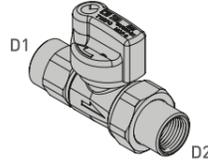
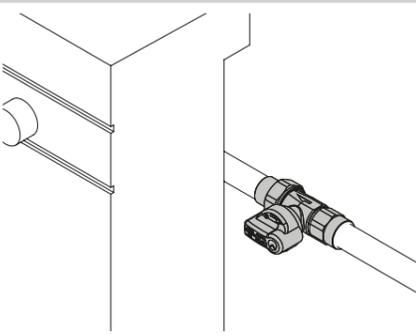
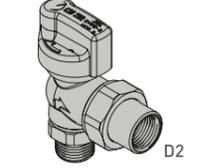
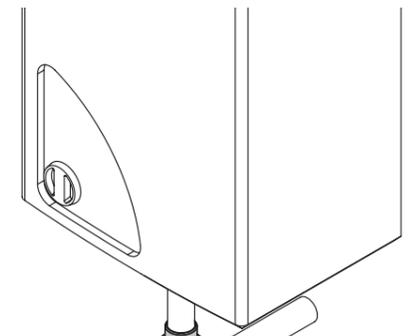
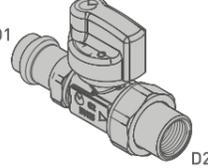
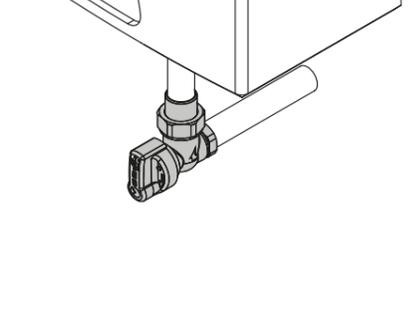
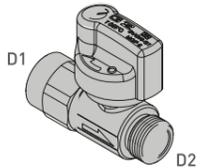
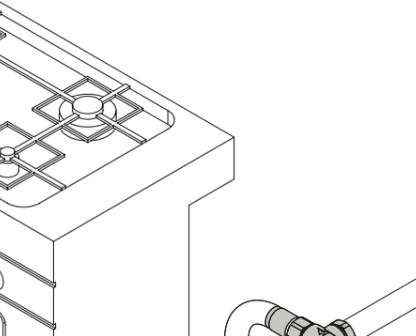
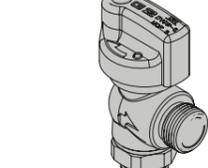
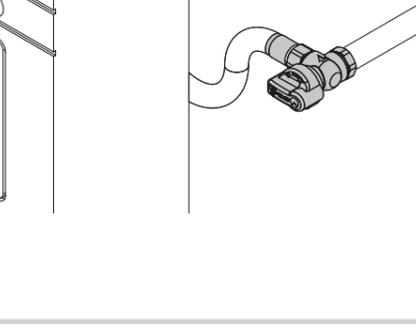


CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

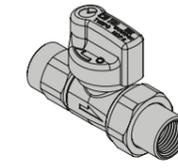
Normes de référence	DIN EN 331 DIN 3586 DIN DVGW G 5614 UE 2016/426
Pression d'exercice	MOP 5 (5 bar)
Température	-20 °C +60 °C
Résistance aux hautes températures	HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C5)
Domaine d'utilisation	Pour tous les types de gaz, comme spécifié dans les normes EN 437 et DVGW G260/1 (méthane, butane, propane)

VERSIONS POUR LES APPAREILS À GAZ AVEC TUYAUX FLEXIBLES

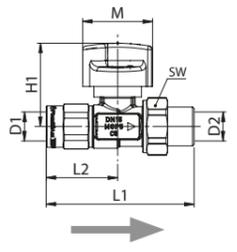


VERSION					APPLICATION
ROBINET DROIT AVEC FIREBAG® VERSION FILETÉE / RACCORD FILETÉ 	DN	FIREBAG® TAE	D1 EN 10226-1	D2 EN 10226-1	
	15	●	Rp1/2"	Rp1/2"	
	20	●	Rp3/4"	Rp3/4"	
	25	●	Rp1"	Rp1"	
ROBINET À 90° AVEC VERSION FIREBAG® FILETÉE / RACCORD FILETÉ 	DN	FIREBAG® TAE	D1 EN 10226-1	D2 EN 10226-1	
	15	●	R1/2"	Rp1/2"	
	20	●	R3/4"	Rp3/4"	
	25	●	R1"	Rp1"	
ROBINET DROIT AVEC FIREBAG® VERSION À SERTIR / RACCORD FILETÉ 	DN	FIREBAG® TAE	D1 DVGW G5614	D2 EN 10226-1	
	15	●	Ø15	Rp1/2"	
	15	●	Ø18	Rp1/2"	
	20	●	Ø22	Rp3/4"	
ROBINET DROIT AVEC FIREBAG® VERSION FILETÉE 	DN	FIREBAG® TAE	D1 EN 10226-1	D2 ISO 228-1	
	15	●	Rp1/2"	G1/2"	
ROBINET À 90° AVEC FIREBAG® VERSION FILETÉE 	DN	FIREBAG® TAE	D1 EN 10226-1	D2 ISO 228-1	
	15	●	Rp1/2"	G1/2"	

ROBINET DROIT AVEC FIREBAG® VERSION FILETÉE / RACCORD FILETÉ

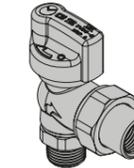


- Poignée TECOBLOCK
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650 °C pendant 30 minutes (EN331 C5)

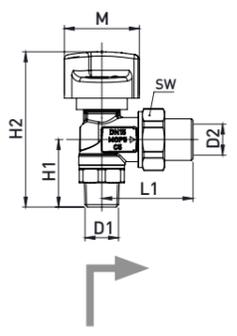


Code	DN	FIREBAG® TAE	Finition	D1	D2	M	L1	L2	H1	SW	Lot
G2T106C00	15	●	Chrome	Rp1/2"	Rp1/2"	45	95	46	54	34	15
G2T107C00	20	●	Chrome	Rp3/4"	Rp3/4"	45	109	54	57	41	10
G2T110C00	25	●	Chrome	Rp1"	Rp1"	45	135	68	59	48	5
G2T106B00	15	●	Jaune	Rp1/2"	Rp1/2"	45	95	46	54	34	15
G2T107B00	20	●	Jaune	Rp3/4"	Rp3/4"	45	109	54	57	41	10

ROBINET À 90° AVEC FIREBAG® VERSION VERSION FILETÉE / RACCORD FILETÉ

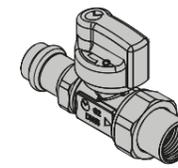


- Poignée TECOBLOCK
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650 °C pendant 30 minutes (EN331 C5)

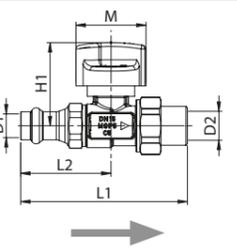


Code	DN	FIREBAG® TAE	Finition	D1	D2	M	H1	H2	L1	SW	Lot
G2T406C00	15	●	Chrome	R1/2"	Rp1/2"	45	40	93	53	34	15
G2T407C00	20	●	Chrome	R3/4"	Rp3/4"	45	43	96	55	41	10
G2T410C00	25	●	Chrome	R1"	Rp1"	45	50	108	80	48	5

ROBINET DROIT AVEC FIREBAG® VERSION À SERTIR / RACCORD FILETÉ



- Poignée TECOBLOCK
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650 °C pendant 30 minutes (EN331 C1)

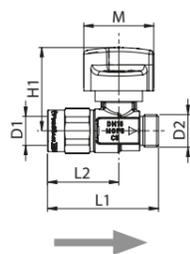


Code	DN	FIREBAG® TAE	Finition	D1	D2	M	L1	L2	H	SW	Lot
G2210PC100	15	●	Jaune	Ø15	Rp1/2"	45	58	107	54	34	10
G2210PC200	15	●	Jaune	Ø18	Rp1/2"	45	58	107	54	34	10
G2220PC100	20	●	Jaune	Ø22	Rp3/4"	45	63	118	57	41	10

ROBINET DROIT FIREBAG® VERSION FILETÉE

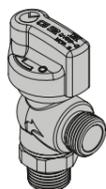


- Poignée TECOBLOCK
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650 °C pendant 30 minutes (EN331 C5)

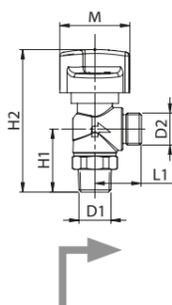


Code	DN	FIREBAG® TAE	Finition	D1	D2	M	L1	L2	H1	Lot
G2T100C00	15	●	Chrome	Rp1/2"	G1/2"	45	72	46	54	20

ROBINET DROIT À 90° AVEC FIREBAG® VERSION FILETÉE

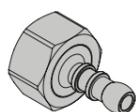


- Poignée TECOBLOCK
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650 °C pendant 30 minutes (EN331 C5)

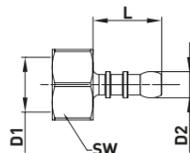


Code	DN	FIREBAG® TAE	Finition	D1	D2	M	H1	H2	L1	Lot
G2T400C00	15	●	Chrome	R1/2"	G1/2"	45	40	93	30	20

RACCORD POUR TUYAUX FLEXIBLES



Accessoire pour tuyaux flexibles avec écrou
Fileté F 1/2" ISO 228 + joint d'étanchéité



Code	D1 ISO 228-1	D2	Ø tuyau	L	SW	Lot
G4900C00	G1/2"	9	8	23	24	20
G4902C00	G1/2"	14	13	44	24	20



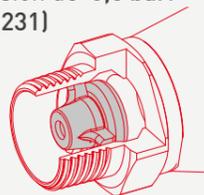
R2

ROBINETS POUR TUYAUX DE GAZ FLEXIBLES AVEC RACCORDEMENT RAPIDE VERSION AVEC COMMANDE FRONTALE

TECO produit depuis 1992 les robinets avec raccord de sécurité rapide [DIN3383]. R2 est le robinet d'arrêt à commande frontale. L'ouverture et la fermeture du robinet sont facilitées par l'accessibilité immédiate de la poignée frontale.

FIREBAG® - TAE

Le robinet est muni du dispositif de sécurité thermique FIREBAG® intégré dans le raccord en acier sur l'entrée. Le FIREBAG® est construit selon la norme DIN 3586. Il s'active lorsque la température atteint 100 °C - 5 °K et résiste jusqu'à 650 °C pendant 30 minutes à une pression de 0,5 bar. (voir page 231)



CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - ROBINET R2

Normes de référence	DIN EN 15069 DIN 3586
Pression d'exercice	MOP 0.5 (0,5 bar)
Température	-20 °C +60 °C
Résistance aux hautes températures	HTB 650°C pendant 30' (GT 0.5 EN 1775)
Domaine d'utilisation	Pour tous les types de gaz, comme spécifié dans les normes EN 437 et DVGW G260/1(méthane, butane, propane)



CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TUYAU RTD

Normes de référence	EN 14800:2007
Pression d'exercice	MOP 0,5 (0,5 bar)
Entrée : raccord rapide à baïonnette	DIN EN 15069
Sortie	Filetées EN 10226-1
Tuyau interne	Acier INOX AISI 316
Gaine de protection	PVC transparent

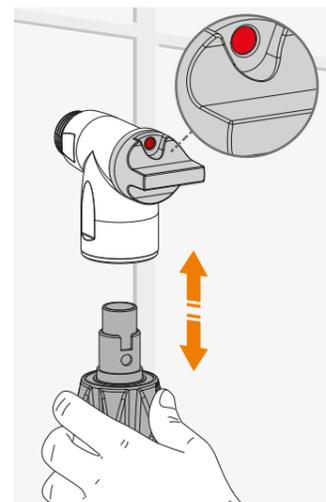


i Peut également être utilisé à l'extérieur jusqu'à une température de -20 °C

SÈCHE-LINGE À GAZ



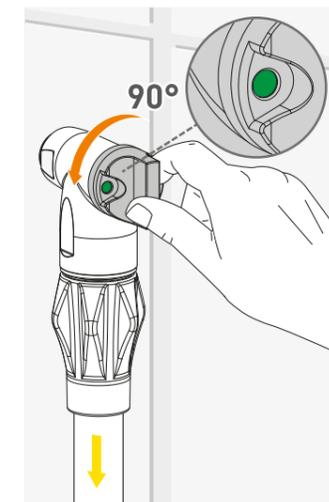
CONNEXION SÉCURISÉE



Insertion du tuyau RAPIDE et SÉCURISÉE. Le tuyau ne peut être débranché que lorsque le robinet est fermé.

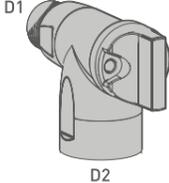
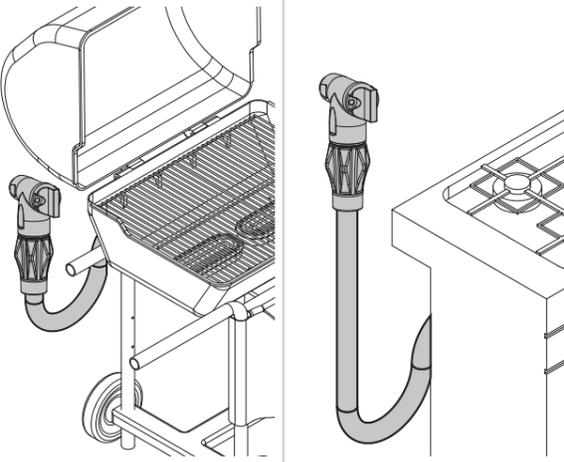
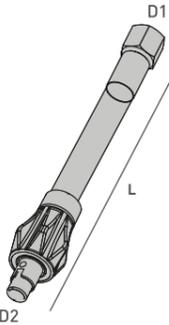
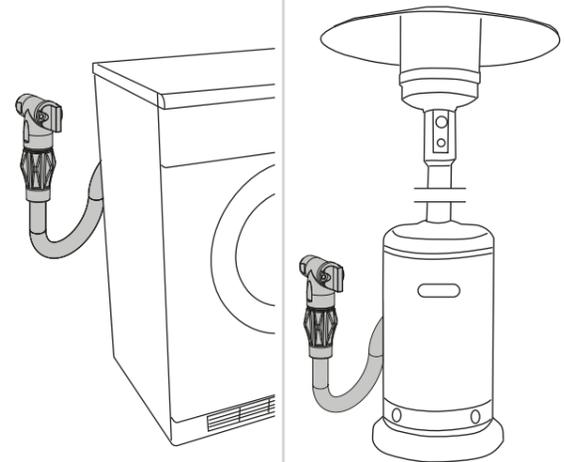


En tournant la poignée du tuyau de 90°, celui-ci reste assujéti au robinet. Le robinet ne peut être ouvert que dans cette position.

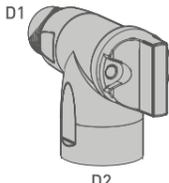
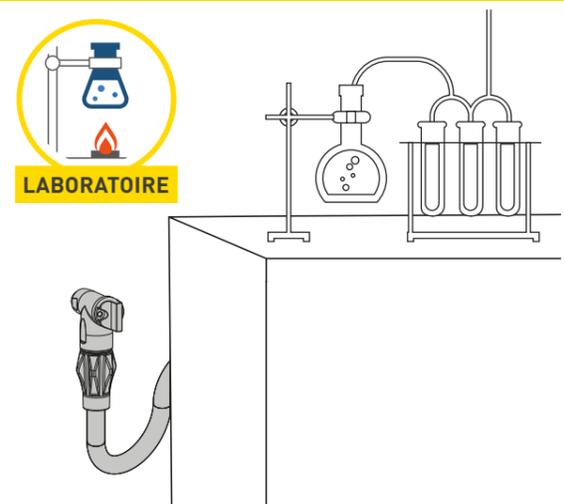


Ouverture et fermeture du robinet à l'aide de la commande avec poignée frontale.

R2 GAMME DE PRODUITS

R2					EXEMPLES D'APPLICATIONS	
 <p>D1 D2</p>	DN	FIREBAG[®] TAE	D1 EN 10226-1	D2		
	12	•	R1/2"	DIN 3383-1		
 <p>D1 D2 L</p>	L		D1 EN 10226-1	D2		
	500		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	750		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1000		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1250		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1500		Rp1/2"	DIN 3383-1		
2000		Rp1/2"	DIN 3383-1			

R2L

R2L					EXEMPLES D'APPLICATIONS	
 <p>D1 D2</p>	DN	FIREBAG[®] TAE	D1 EN 10226-1	D2	 <p>LABORATOIRE</p>	
	12	•	R1/2"	DIN 3383-1		

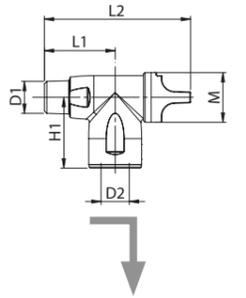
R2 ROBINET AVEC RACCORDEMENT RAPIDE ET COMMANDE FRONTALE

ROBINET À 90° DIN-EN15069

Pour tuyaux flexibles DIN-EN14800



- MOP 0.5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650 °C pendant 30 minutes (GT 0.5 EN 1775)

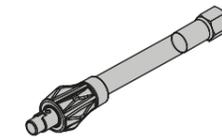


Code	DN	FIREBAG[®] TAE	Finition	D1 EN 10226-1	D2	M	L1	L2	H1	Lot
R221100100	12	•	Chrome brillant	R1/2"	DIN 3383-1	32	45	94	45	20

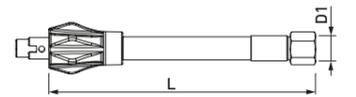
RTD TUYAU DE RACCORDEMENT FLEXIBLE

TUYAU RTD

Tuyau flexible DIN-EN14800



- MOP 0.5
- 0 °C + 120 °C



Code	D1	D2	L _{mm}	Lot
R4TD0500	Rp1/2"	DIN 3383-1	500	1
R4TD0800	Rp1/2"	DIN 3383-1	750	1
R4TD1000	Rp1/2"	DIN 3383-1	1000	1
R4TD1250	Rp1/2"	DIN 3383-1	1250	1
R4TD1500	Rp1/2"	DIN 3383-1	1500	1
R4TD2000	Rp1/2"	DIN 3383-1	2000	1

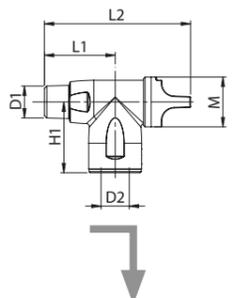
R2L ROBINET AVEC RACCORDEMENT RAPIDE ET COMMANDE FRONTALE POUR LABORATOIRE

ROBINET À 90° DIN 3383-4 POUR LABORATOIRE

Pour tuyaux flexibles DIN 30664-T4



- MOP 0.5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650 °C pendant 30 minutes (GT 0.5 EN 1775)



Code	DN	FIREBAG[®] TAE	Finition	D1	D2	M	L1	L2	H1	Lot
R221100200	12	•	Chrome brillant	R1/2"	DIN 3383-4	32	45	94	45	20

R4

ROBINETS POUR TUYAUX DE GAZ FLEXIBLES AVEC RACCORDEMENT RAPIDE

VERSION DE COMMANDE AVEC POIGNÉE SUR LE TUYAU

TECO produit depuis 1992 les robinets avec raccord rapide [DIN3383] de la gamme R4. R4 est le robinet d'arrêt à raccordement rapide avec passage de gaz uniquement lorsque le tuyau est inséré. L'ouverture et la fermeture du robinet s'effectuent à l'aide de la poignée présente sur le tuyau.

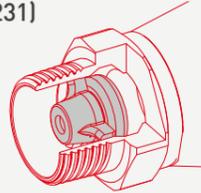


CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - ROBINET R4

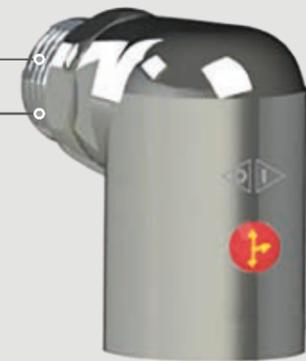
Normes de référence	DIN EN 15069 DIN 3586
Pression d'exercice	MOP 0.5 (0,5 bar)
Température	-40 °C +60 °C
Résistance aux hautes températures	FIREBAG® avec joint HTB 650 °C pendant 30' C0.5
Domaine d'utilisation	Pour tous les types de gaz, comme spécifié dans les normes EN 437 et DVGW G260/1(méthane, butane, propane)

FIREBAG® - TAE

Le robinet est muni du dispositif de sécurité thermique FIREBAG® intégré dans le raccord en acier sur l'entrée. Le FIREBAG est construit selon la norme DIN 3586. Il s'active lorsque la température atteint 100 °C - 5 °K et résiste jusqu'à 650 °C pendant 30 minutes à une pression de 0,5 bar. (voir page231)



Il existe également une version sans FIREBAG® avec joint HTB 650 °C pendant 30 minutes C05 (Code R4030C00 - voir page 229)

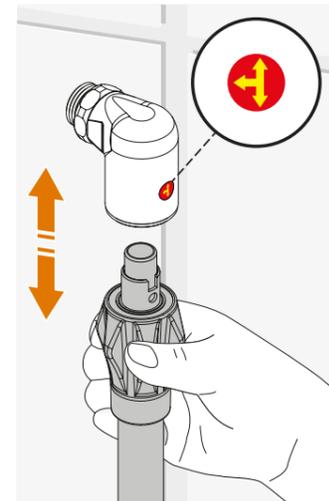


CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TUYAU RTD

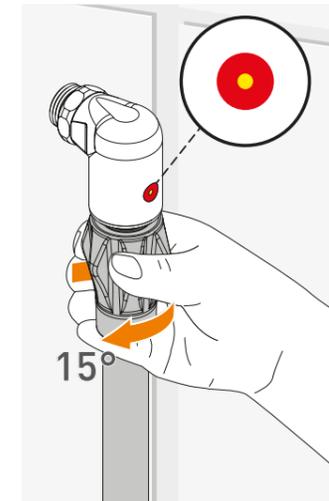
Normes de référence	DIN-EN 14800:2007
Pression d'exercice	MOP 0,5 (0,5 bar)
Entrée : raccord rapide à baïonnette	DIN EN 15069
Sortie	Filetées EN 10226-1
Tuyau interne	Acier INOX AISI 316
Gaine de protection	PVC transparent



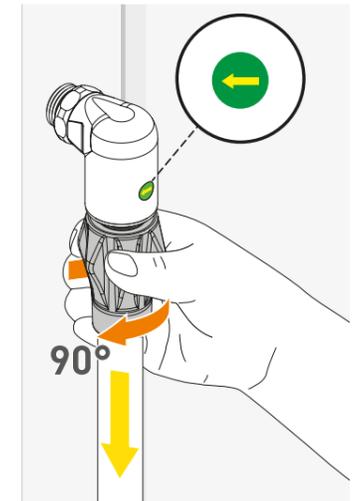
CONNEXION SÉCURISÉE



Insertion du tuyau RAPIDE et SÉCURISÉE. Le tuyau ne peut être débranché que lorsque le robinet est fermé.

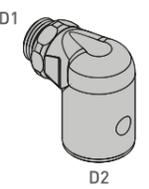
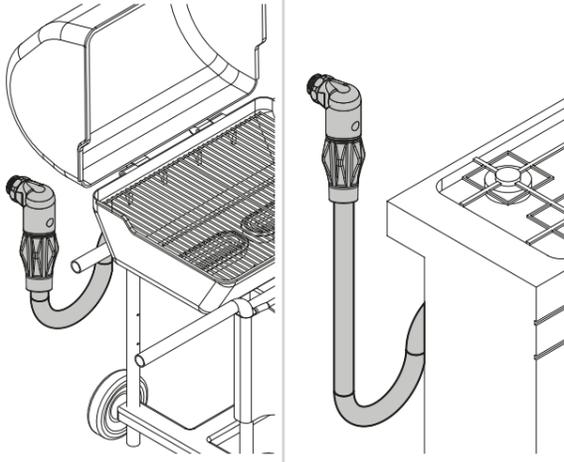
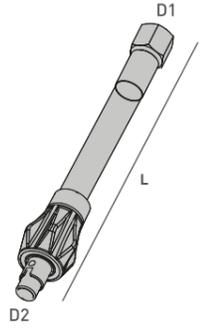
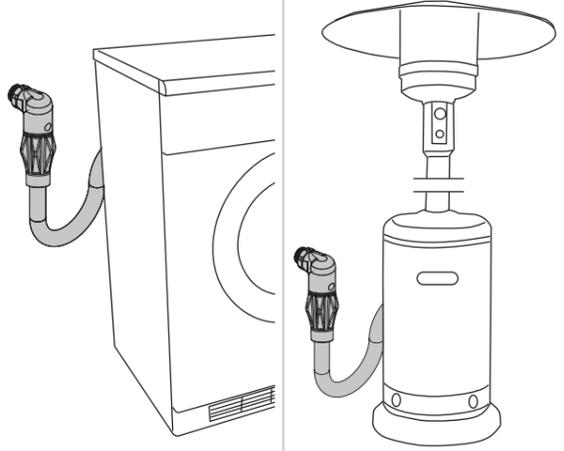


En tournant la poignée du tuyau de 15°, celui-ci reste assujéti au robinet. Dans cette position, le robinet reste fermé.

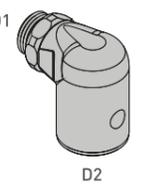
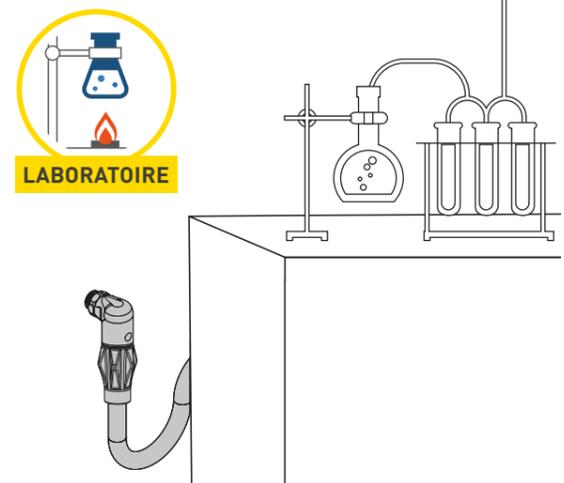


Une nouvelle rotation de la poignée du tuyau ouvre le flux de gaz. Lorsque le robinet est ouvert, le tuyau ne peut pas être débranché.

R4 GAMME DE PRODUITS

R4					EXEMPLES D'APPLICATIONS	
	DN		D1 EN 10226-1	D2		
	12		•	R1/2"		
	12		R1/2"	DIN 3383-1		
TUYAU RTD 	L		D1 EN 10226-1	D2		
	500		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	750		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1000		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1250		Rp1/2"	DIN 3383-1		
	1500		Rp1/2"	DIN 3383-1		
2000		Rp1/2"	DIN 3383-1			

R4L

	DN		D1 EN 10226-1	D2		
	12		•	R1/2"		

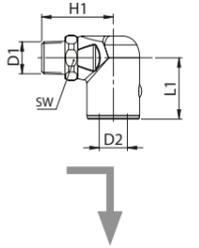
R4 ROBINET AVEC RACCORDEMENT RAPIDE ET COMMANDE SUR LE TUYAU FLEXIBLE

ROBINET À 90° DIN-EN15069

Pour tuyaux flexibles EN14800



- MOP 0.5
- -40 °C +60 °C
- HTB 650 °C pendant 30 minutes (GT 0.5 EN 1775)

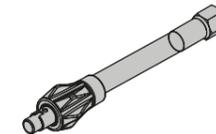


Code	DN		Finition	D1	D2	H1	L1	SW	Lot
R4TAS030C00	12	•	Chrome brillant	R1/2"	DIN 3383-1	46	40	27	20
R4030C00	12		Chrome brillant	R1/2"	DIN 3383-1	46	40	27	20

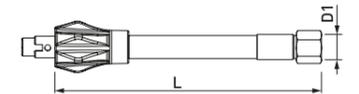
RTD TUYAU DE RACCORDEMENT FLEXIBLE

TUYAU RTD

Tuyau flexible DIN-EN14800



- MOP 0.5
- 0 °C + 120 °C



Code	D1	D2	L _{mm}	Lot
R4TD0500	Rp1/2"	DIN 3383-1	500	1
R4TD0800	Rp1/2"	DIN 3383-1	750	1
R4TD1000	Rp1/2"	DIN 3383-1	1000	1
R4TD1250	Rp1/2"	DIN 3383-1	1250	1
R4TD1500	Rp1/2"	DIN 3383-1	1500	1
R4TD2000	Rp1/2"	DIN 3383-1	2000	1

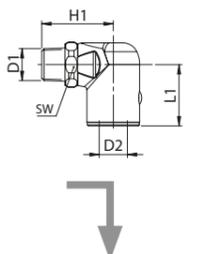
R4L ROBINET DIN 3383-4 LABORATOIRE AVEC COMMANDE PAR POIGNÉE SUR LE TUYAU FLEXIBLE

ROBINET À 90° DE LABORATOIRE DIN 3383-4

Pour tuyaux flexibles DIN 30664-T4



- MOP 0.5
- -40 °C +60 °C
- HTB 650 °C pendant 30 minutes (GT 0.5 EN 1775)



Code	DN		Finition	D1	D2	H1	L1	SW	Lot
R421100200	12	•	Chrome brillant	R1/2"	DIN 3383-1	46	40	27	5