



Taille

1/4" jusqu'à 2"

Profil Tema

Série T



Caractéristiques techniques

La série standard Tema est caractérisée par une faible perte de charge et un débit élevé. Ce type de coupleurs est disponible avec double obturation ou avec passage libre. La référence en 2500 peut aussi être utilisée en configuration simple obturation.

Super embout mâle

Un durcissement amélioré pour une meilleure résistance à l'usure.

Avantages

- Pression de service élevée.
- Faible encombrement.
- Grâce à la fonction éliminateur de pression, disponible sur les coupleurs mâles et femelles, la connexion est possible jusqu'à la pression maximale de service.
- Double sécurité grâce au double joint d'interface.
- Bague de verrouillage pour éviter un désaccouplement accidentel.

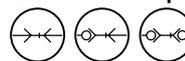
Pression d'utilisation

Voir tableau.

Températures d'utilisation

-30°C jusqu'à +100°C (NBR)
-25°C jusqu'à +200°C (FKM)
selon le fluide.
Des joints spéciaux sont disponibles sur demande (voir page 6).

Obturations disponibles



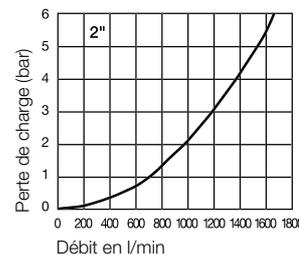
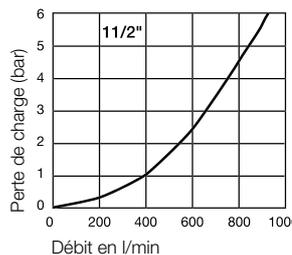
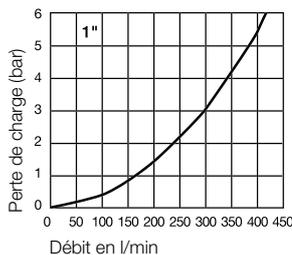
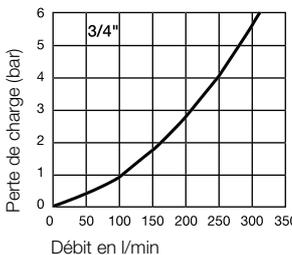
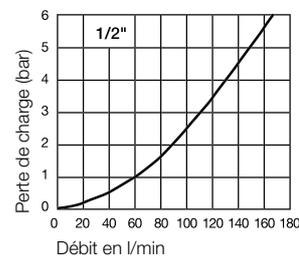
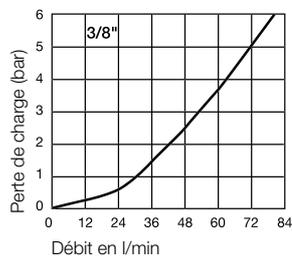
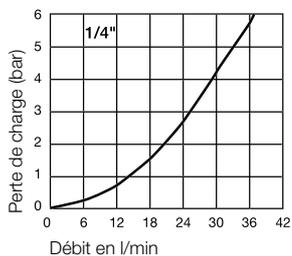
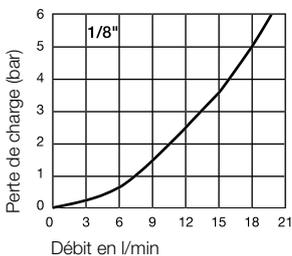
Domaine d'application



Matériau embout femelle	Standard / Eliminateur de pression	Inox. / Eli. de pression	Eau haute pression (3/8")
Corps	Laiton, nickelé et chromé	AISI 316	Laiton, chromé
Douille	Acier, trempé, zingué, passivé, verni	AISI 316	Laiton, chromé
Bague de verrouillage	Laiton, zingué, passivé noir, verni	AISI 316	
Clapet	Laiton	AISI 316	
Ressorts	AISI 301	AISI 301	AISI 301
Billes	AISI 420 C	AISI 420 C	AISI 420 C
Joints	NBR/FKM	FKM	NBR
Support de clapet (jusqu'à 100°C)	Fonderie en zinc	AISI 316	
Support de clapet (au dessus de 100°C)	Laiton	AISI 316	

Matériau embout mâle	Standard / Eliminateur de pression	Inox. / Eli. de pression	Eau haute pression (3/8")
Corps	Acier, trempé, zingué, passivé, verni	AISI 316	AISI 420 trempé
Clapet	Laiton	AISI 316	
Ressorts	AISI 301	AISI 301	
Joints	NBR/FKM	FKM	
Support de clapet (jusqu'à 100°C)	Fonderie en zinc	AISI 316	
Support de clapet (au dessus de 100°C)	Laiton	AISI 316	

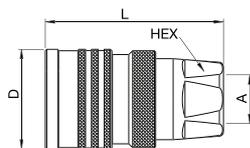
Débit avec huile de viscosité 32cSt à 40°C suivant ISO 7241-2 - 2000



Embout femelle

Série T

Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar)	Version	Joint	Référence
1/8"	G 1/8	15	38	18	avec	200	Standard	NBR	2310-QC
1/8"	G 1/8	15	38	18	avec	200	Standard	FKM	2310 V
1/8"	G 1/8	15	38	18	sans	200	Standard	NBR	2310 UV
1/8"	G 1/8	15	38	18	sans	200	Standard	FKM	2310 VUV
1/4"	G 1/4	21	64	25	avec	450	Standard	NBR	2510-QC
1/4"	G 1/4	21	64	25	avec	450	Standard	FKM	2510 V
1/4"	G 1/4	21	64	25	sans	450	Standard	NBR	2510 UV
1/4"	G 1/4	21	64	25	sans	450	Standard	FKM	2510 VUV
3/8"	G 3/8	24	60	34	avec	350	Standard	NBR	3810
3/8"	G 3/8	24	60	34	avec	350	Standard	FKM	3810 V
3/8"	G 3/8	24	60	34	sans	350	Standard	NBR	3810 UV
3/8"	G 3/8	24	60	34	sans	350	Standard	FKM	3810 VUV
3/8"	G 3/8	24	60	34	sans	350	Eau haute pression	NBR	3810 H
3/8"	G 3/8	24	60	34	sans	350	Eau haute pression	FKM	3810 HV
3/8"	G 3/8	24	60	34	sans	350	Eau haute pression	EPDM	3810 HEP
3/8"	G 3/8	29	60	34	sans	350	Eau haute pression	NBR	3810 H2
3/8"	G 3/8	29	60	34	sans	350	Eau haute pression	FKM	3810 H2V
3/8"	G 3/8	29	60	34	sans	350	Eau haute pression	EPDM	3810 H2EP
1/2"	G 1/2	30	65	40	avec	300	Standard	NBR	5010
1/2"	G 1/2	30	65	40	avec	300	Standard	FKM	5010 V
1/2"	G 1/2	30	65	40	sans	300	Standard	NBR	5010 UV
1/2"	G 1/2	30	65	40	sans	300	Standard	FKM	5010 VUV
3/4"	G 3/4	38	73	52	avec	280	Standard	NBR	7510
3/4"	G 3/4	38	73	52	avec	280	Standard	FKM	7510 V
3/4"	G 3/4	38	73	52	sans	280	Standard	NBR	7510 UV
3/4"	G 3/4	38	73	52	sans	280	Standard	FKM	7510 VUV
1"	G 1	45	88	62	avec	250	Standard	NBR	10010
1"	G 1	45	88	62	avec	250	Standard	FKM	10010 V
1"	G 1	45	88	62	sans	250	Standard	NBR	10010 UV
1"	G 1	45	88	62	sans	250	Standard	FKM	10010 VUV
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	avec	200	Standard	NBR	15010-QC
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	avec	200	Standard	FKM	15010 V
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	avec	50	Laiton	NBR	15010 M
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	avec	50	Laiton	FKM	15010 MV
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	sans	200	Standard	NBR	15010 UV
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	sans	200	Standard	FKM	15010 VUV
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	sans	50	Laiton	NBR	15010 MUV
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	sans	50	Laiton	FKM	15010 MVUV
2"	G 2	75	144	90	avec	180	Standard	NBR	20010-QC
2"	G 2	75	144	90	avec	180	Standard	FKM	20010 V
2"	G 2	75	144	90	sans	180	Standard	NBR	20010 UV
2"	G 2	75	144	90	sans	180	Standard	FKM	20010 VUV

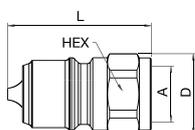


Taroudage

Embout mâle

Série T

Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar)	Version	Joint	Référence
1/8"	G 1/8	15	36	17	avec	200	Standard	NBR	2320
1/8"	G 1/8	15	38	17	avec	200	Standard	FKM	2320 V
1/8"	G 1/8	15	36	17	sans	200	Standard		2320 UV
1/4"	G 1/4	19	45	21	avec	450	Standard	NBR	2520
1/4"	G 1/4	19	45	21	avec	450	Standard	FKM	2520 V
1/4"	G 1/4	19	45	21	sans	450	Standard		2520 UV
3/8"	G 3/8	22	42	24	avec	350	Standard	NBR	3820
3/8"	G 3/8	22	42	24	avec	350	Standard	FKM	3820 V
3/8"	G 3/8	22	38	24	sans	350	Standard		3820 UV
1/2"	G 1/2	27	46	30	avec	320	Standard	NBR	5020
1/2"	G 1/2	27	46	30	avec	320	Standard	FKM	5020 V
1/2"	G 1/2	27	42	30	sans	320	Standard		5020 UV
3/4"	G 3/4	36	52	39	avec	300	Standard	NBR	7520-QC
3/4"	G 3/4	36	52	39	avec	300	Standard	FKM	7520 V
3/4"	G 3/4	36	47	39	sans	300	Standard		7520 UV
1"	G 1	46	60	49	avec	280	Standard	NBR	10020
1"	G 1	46	60	49	avec	280	Standard	FKM	10020 V
1"	G 1	46	53	49	sans	280	Standard		10020 UV
1 1/2"	G 1 1/2	60	107	67	avec	200	Standard	NBR	15020
1 1/2"	G 1 1/2	60	107	67	avec	200	Standard	FKM	15020 V
1 1/2"	G 1 1/2	60	107	67	avec	50	Laiton	NBR	15020 M
1 1/2"	G 1 1/2	60	107	67	avec	50	Laiton	FKM	15020 MV
1 1/2"	G 1 1/2	60	107	67	sans	200	Standard		15020 UV
1 1/2"	G 1 1/2	60	107	67	sans	50	Laiton		15020 MUV
2"	G 2	75	142	85	avec	180	Standard	NBR	20020-QC
2"	G 2	75	142	85	avec	180	Standard	FKM	20020 V
2"	G 2	75	142	85	sans	180	Standard	NBR	20020 UV

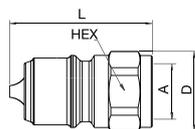


Tarudage

Super embout mâle

Série T

Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar)	Version	Joint	Référence
3/4"	G 3/4	36	52	39	avec	300	Standard	NBR	7520 S

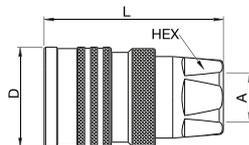


Tarudage

Embout femelle

Série T

Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar)	Version	Joint	Référence
3/8"	G 3/8	24	60	34	avec	350	Eliminateur de pression	NBR	3811
3/8"	G 3/8	24	60	34	avec	350	Eliminateur de pression	FKM	3811 V
1/2"	G 1/2	30	65	40	avec	300	Eliminateur de pression	NBR	5011
1/2"	G 1/2	30	65	40	avec	300	Eliminateur de pression	FKM	5011 V
3/4"	G 3/4	38	72	52	avec	280	Eliminateur de pression	NBR	7511
3/4"	G 3/4	38	72	52	avec	280	Eliminateur de pression	FKM	7511 V
1"	G 1	45	88	62	avec	250	Eliminateur de pression	NBR	10011-QC
1"	G 1	45	88	62	avec	250	Eliminateur de pression	FKM	10011 V
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	avec	200	Eliminateur de pression	NBR	15011-QC
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	avec	200	Eliminateur de pression	FKM	15011 V

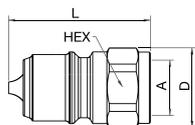


Taraudage

Embout mâle

Série T

Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar)	Version	Joint	Référence
3/8"	G 3/8	22	43	24	avec	350	Eliminateur de pression	NBR	3821
3/8"	G 3/8	22	43	24	avec	350	Eliminateur de pression	FKM	3821 V
1/2"	G 1/2	27	47	30	avec	320	Eliminateur de pression	NBR	5021-QC
1/2"	G 1/2	27	47	30	avec	320	Eliminateur de pression	FKM	5021 V
3/4"	G 3/4	36	53	39	avec	300	Eliminateur de pression	NBR	7521-QC
3/4"	G 3/4	36	53	39	avec	300	Eliminateur de pression	FKM	7521 V
1"	G 1	46	61	49	avec	280	Eliminateur de pression	NBR	10021
1"	G 1	46	61	49	avec	280	Eliminateur de pression	FKM	10021 V
1 1/2"	G 1 1/2	60	107	67	avec	200	Eliminateur de pression	NBR	15021
1 1/2"	G 1 1/2	60	107	67	avec	200	Eliminateur de pression	FKM	15021 V

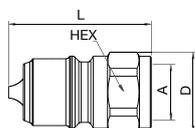


Taraudage

Super embout mâle

Série T

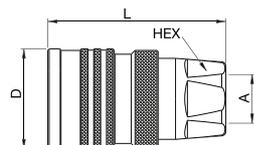
Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar)	Version	Joint	Référence
3/4"	G 3/4	36	53	39	avec	300	Eliminateur de pression	NBR	7521 S



Taraudage

Embout femelle

Série T Inox

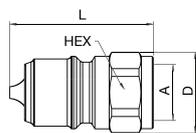


Tarudage

Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar) ⁴	Version	Joint	Référence
1/8"	G 1/8	15	38	18	avec	200	Inox	FKM	2310 RV
1/8"	G 1/8	15	38	18	avec	200	Inox	FKM	2310 RFV ¹
1/8"	G 1/8	15	38	18	sans	200	Inox	FKM	2310 RVUV
1/4"	G 1/4	21	64	25	avec	250	Inox	FKM	2510 RV
1/4"	G 1/4	21	64	25	sans	250	Inox	FKM	2510 RVUV
3/8"	G 3/8	24	60	34	avec	300	Inox	FKM	3810 RV
3/8"	G 3/8	24	60	34	sans	350	Inox	FKM	3810 RVUV
1/2"	G 1/2	30	65	40	avec	300	Inox	FKM	5010 RV
1/2"	G 1/2	30	65	40	sans	300	Inox	FKM	5010 RVUV
3/4"	G 3/4	38	73	52	avec	250	Inox	FKM	7510 RV
3/4"	G 3/4	38	73	52	sans	250	Inox	FKM	7510 RVUV
1"	G 1	45	88	62	avec	250	Inox	FKM	10010 RV
1"	G 1	45	88	62	sans	250	Inox	FKM	10010 RVUV
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	avec	150	Inox	FKM	15010 RV
1 1/2"	G 1 1/2	60	112	73	sans	150	Inox	FKM	15010 RVUV
2"	G 2	75	144	90	avec	120	Inox	FKM	20010 RV
2"	G 2	75	144	90	sans	120	Inox	FKM	20010 RVUV

Embout mâle

Série T Inox

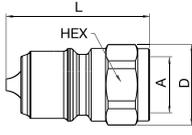


Tarudage

Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar) ⁴	Version	Joint	Référence
1/8"	G 1/8	15	36	17	avec	200	Inox	FKM	2320 RV
1/8"	G 1/8	15	38	17	avec	200	Inox	FKM	2320 RFV ¹
1/8"	G 1/8	15	36	17	sans	200	Inox		2320 RUV
1/4"	G 1/4	19	45	21	avec	250	Inox	FKM	2520 RV
1/4"	G 1/4	19	45	21	avec	250	Inox	FKM	2520 RFV ¹
1/4"	G 1/4	19	45	21	avec	170	Eau haute pression	FKM	2520 RFV2 ^{1 3}
1/4"	G 1/4	19	45	21	sans	250	Inox		2520 RUV
1/4"	G 1/4	19	45	21	sans	450	Inox		2520 RHUV ²
1/4"	G 1/4	19	45	21	sans	170	Inox		2520 RFUV2 ²
3/8"	G 3/8	22	42	24	avec	300	Inox	FKM	3820 RV
3/8"	G 3/8	22	42	24	avec	300	Inox	NBR	3820 RF ¹
3/8"	G 3/8	22	42	24	avec	300	Inox	FKM	3820 RFV ¹
3/8"	G 3/8	22	38	24	sans	300	Inox		3820 RUV
3/8"	G 3/8	22	38	24	sans	170	Inox		3820 RFUV ²
1/2"	G 1/2	27	46	30	avec	300	Inox	FKM	5020 RV
1/2"	G 1/2	27	42	30	sans	300	Inox		5020 RUV
3/4"	G 3/4	36	52	39	avec	250	Inox	FKM	7520 RV
3/4"	G 3/4	36	47	39	sans	250	Inox		7520 RUV
1"	G 1	46	60	49	avec	250	Inox	FKM	10020 RV
1"	G 1	46	53	49	sans	250	Inox		10020 RUV

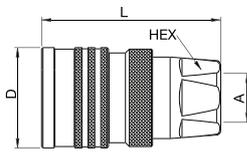
Embout mâle

Série T Inox

	Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar) ⁴	Version	Joint	Référence
 <p>Taroudage</p>	1 1/2"	G 1 1/2	60	107	67	avec	150	Inox	FKM	15020 RV
	1 1/2"	G 1 1/2	60	107	67	sans	150	Inox		15020 RUV
	2"	G 2	75	142	85	avec	120	Inox	FKM	20020 RV
	2"	G 2	75	142	85	sans	120	Inox		20020 RUV

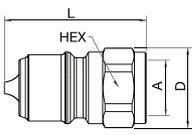
Embout femelle

Série T Inox

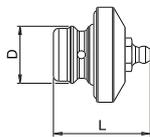
	Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar) ⁴	Version	Joint	Référence
 <p>Taroudage</p>	3/8"	G 3/8	24	60	34	avec	300	Eliminateur de pression	FKM	3811 RV
	3/8"	G 3/8	24	60	34	avec	300	Eliminateur de pression	FKM	3811 RFV ¹
	1/2"	G 1/2	30	65	40	avec	300	Eliminateur de pression	FKM	5011 RV
	1/2"	G 1/2	30	65	40	avec	300	Eliminateur de pression	FKM	5011 RFV ¹
	3/4"	G 3/4	38	72	52	avec	250	Eliminateur de pression	FKM	7511 RV
	3/4"	G 3/4	38	72	52	avec	250	Eliminateur de pression	FKM	7511 RFV ¹
	1"	G 1	45	88	62	avec	250	Eliminateur de pression	FKM	10011 RV
	1"	G 1	45	88	62	avec	250	Eliminateur de pression	FKM	10011 RFV

Embout mâle

Série T Inox

	Taille	Filetage A	Hex mm	L mm	D mm	Clapet	Pression d'utilisation connecté (bar) ⁴	Version	Joint	Référence
 <p>Taroudage</p>	3/8"	G 3/8	22	43	24	avec	350	Eliminateur de pression	FKM	3821 RV
	3/8"	G 3/8	22	43	24	avec	350	Eliminateur de pression	FKM	3821 RFV ¹
	1/2"	G 1/2	27	47	30	avec	300	Eliminateur de pression	FKM	5021 RV
	1/2"	G 1/2	27	47	30	avec	300	Eliminateur de pression	FKM	5021 RFV ¹
	3/4"	G 3/4	36	53	39	avec	250	Eliminateur de pression	FKM	7521 RV
	3/4"	G 3/4	36	53	39	avec	250	Eliminateur de pression	FKM	7521 RFV ¹
	1"	G 1	46	61	49	avec	250	Eliminateur de pression	NBR	10021 RV
	1"	G 1	46	61	49	avec	250	Eliminateur de pression	FKM	10021 RFV ¹

¹ Clapet laiton² Matériau: AISI 420 trempé³ AISI 303, recommandé pour eau haute pression⁴ Dans le cas de circuit avec coups de bélier, la pression maximale admissible devra être diminuée de 50%.

Embout mâle de graissage**Série T**

Taille	Version	L mm	D mm	Référence
3/8"	pour embout femelle	36	22	GR3-QC
1/2"	pour embout femelle	41	25	GR5
3/4"	pour embout femelle	44	33	GR7
1"	pour embout femelle	46	41	GR10-QC

Pour un fonctionnement sans problèmes et une durée d'utilisation prolongée - surtout en climats froids.

Pochette joints**Série T**

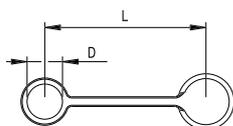
Taille	Version	Matériau	Référence
1/8"	pour embout femelle	NBR	11310 N
1/8"	pour embout femelle	FKM	11310 V
1/4"	pour embout femelle	NBR	2500-PSN
1/4"	pour embout femelle	FKM	2500-PSV
3/8"	pour embout femelle	NBR	3800-PSN
3/8"	pour embout femelle	FKM	3800-PSV
1/2"	pour embout femelle	NBR	5000-PSN
1/2"	pour embout femelle	FKM	5000-PSV
3/4"	pour embout femelle	NBR	7500-PSN
3/4"	pour embout femelle	FKM	7500-PSV
1"	pour embout femelle	NBR	10000-PSN
1"	pour embout femelle	FKM	10000-PSV
1 1/2"	pour embout femelle	NBR	15000-PSN
1 1/2"	pour embout femelle	FKM	15000-PSV
2"	pour embout femelle	NBR	20000-PSN
2"	pour embout femelle	FKM	20000-PSV

Le joint du clapet est serti et ne peut pas être changé.

Bouchon

Série T

Taille	Version	L mm	D mm	Matériau	Cou- leur	Référence
1/8"	pour embout femelle	66	15	PVC	Rouge	2315-QC
1/8"	pour embout mâle	55	13,4	PVC	Rouge	125-QC
1/4"	pour embout femelle	145	19	PVC	Bleu	2516-QC
1/4"	pour embout mâle	145	19	PVC	Bleu	2526-QC
3/8"	pour embout femelle	145	23	PVC	Bleu	3816-QC
3/8"	pour embout mâle	145	23	PVC	Bleu	3826
3/8"	pour embout femelle	145	23	PVC	Jaune	3816 Y
3/8"	pour embout mâle	145	23	PVC	Jaune	3826 Y
1/2"	pour embout femelle	170	28	PVC	Bleu	5016-QC
1/2"	pour embout mâle	170	28	PVC	Bleu	5026-QC
3/4"	pour embout femelle	195	33	PVC	Bleu	7516-QC
3/4"	pour embout mâle	195	33	PVC	Bleu	7526
1"	pour embout femelle	230	42	PVC	Bleu	10016
1"	pour embout mâle	230	42	PVC	Bleu	10026
1 1/2"	pour embout femelle	330	56	PVC	Noir	15015
1 1/2"	pour embout mâle	330	56	PVC	Noir	15025
2"	pour embout femelle	335	63	EBA	Noir	20015-QC
2"	pour embout mâle	335	63	EBA	Noir	20025-QC



Quand les coupleurs sont déconnectés, il est recommandé de connecter la cape et le bouchon afin de les garder propres. Autres couleurs sur demande.