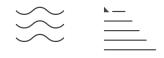
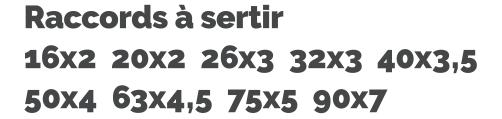
Séries RM



Water Management Management

Energy

Datasheet 0509FR 2 04/2025









Les raccords à sertir Giacomini sont adaptés pour les installations d'eau chaude et froide à usage sanitaire ou de chauffage. La vaste gamme de formes et de dimensions disponibles supportés par les composants des systèmes les plus connus et utilisés, permet de répondre à tous les besoins de chantier dans les installations conventionnelles ou à collecteur, en fonction des exigences dictées par les contraintes d'espace, de choix techniques ou économiques, en utilisant des tubes Giacomini multicouches.

Leurs principales caractéristiques sont:

- performances d'étanchéité améliorées grâce à un nouveau profil de raccord
- possibilité d'utiliser différents types de pinces à sertir

Une attention particulière a été portée à la planification et à la production des raccords pour rendre les composants aussi fiables que possible et pour rendre l'installation plus facile et plus sûre.

Leurs principales caractéristiques sont la baque de fixation en acier inoxydable évasée pour faciliter l'emboîtement du tube, l'anneau de fixation de la baque permettant de vérifier visuellement la bonne introduction du tube (condition indispensable pour assurer un sertissage efficient), l'anneau séparateur en plastique pour l'assemblage des tubes multicouche (le film en aluminium peut en effet endommager les raccords à la suite de phénomènes électrochimiques).

Les raccords sont livrés entièrement montés et conditionnés dans des boîtes ; la dimension des tubes correspondants est clairement mentionnée sur la douille.

Données techniques

Caractéristiques techniques

- Plage de températures : de 5 à 110 °C
- · Pression maximale d'exercice : 10 bar
- · Convient aux systèmes hydrauliques (chauffage, refroidissement et eau sanitaire)
- Pourcentage maximal de glycol dans les solutions aqueuses: 50 %

Matériaux

- · Corps en laiton estampé CW617N EN 12165 (Ø 16 à 63 mm)
- · Corps en laiton moulé CC770S EN 1982 (Ø 75 à 90 mm)
- · Anneau de fixation: laiton CW614N EN 12164 (Ø 16 à 63 mm)
- · Anneau de fixation: plastique HD-PE (Ø 75 à 90 mm)
- · Bague de fixation: en acier inoxydable AISI 304
- · Double joint torique noir en EPDM, conforme EN 681-1, convient pour une utilisation en combinaison avec de l'eau





Caractéristiques principales

Profils des mâchoires

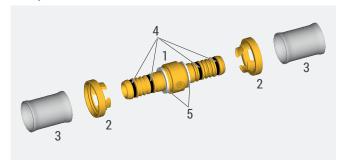
DIMENSIONS TUBE [mm]	PROFIL I	MACHOIRES
16 x 2	TH - H - U	
20 x 2	TH - H - U	4
26 x 3	TH - H	(0.0)
32 x 3	TH - H - U	Н
40 x 3,5	TH - U	100 To
50 x 4	TH - U	TH
63 x 4,5	TH	0 0
75 x 5	U	U
90 x 7	U	

Caractéristiques techniques des tubes multicouches

DIM. TUBE [mm]	DIAM. EXT. MOY. [mm]	DIAM. INT. MOY. [mm]	EPAISSEUR [mm]
16 x 2	16,0 - 16,2	11,8 - 12,0	2,0 - 2,2
20 x 2	20,0 - 20,2	15,8 - 16,0	2,0 - 2,2
26 x 3	26,0 - 26,25	19,8 - 20,2	3,0 - 3,2
32 x 3	32,0 - 32,25	25,8 - 26,1	3,0 - 3,2
40 x 3,5	40,0 - 40,3	32,95 - 33,2	3,4 - 3,65
50 x 4	50,0 - 50,2	41,55 - 41,8	4,0 - 4,3
63 x 4,5	63,0 - 63,25	53,3 - 53,6	4,6 - 4,9
75 x 5	75,0 - 75,4	64,9 - 65,25	4,83 - 5,17
90 x 7	90,0 - 90,5	75,8 - 76,2	6,75 - 7,24

NOTE. Les raccords RM Giacomini peuvent être utilisés avec des tubes multicouches conformes à la norme ISO 21003 et aux spécifications techniques indiquées ci-dessus.

Composants



- 1 Corps en laiton
- 2 Anneau de fixation (Ø 75 et 90 mm avec anneau séparateur en plastique)
- 3 Bague de fixation
- 4 O-Ring
- 5 Anneau séparateur en plastique (Ø 16 à 63 mm)

Caractéristiques des bagues



L'inscription « RM Series » sur la bague indique que le raccord peut être serti avec différents profils de sertissage. Reportez-vous aux profils de mâchoires spécifiés dans les instructions ou dans le tableau ci-dessus.





Versions et codes

SERIE	CODE	DIMENSIONS	TYPE DE RACCORD
	RM102Y003	16 x 2	
	RM102Y007	20 x 2	
	RM102Y009	26 x 3	
RM102	RM102Y011	32 x 3	
THE A	RM102Y014	40 x 3,5	Droit
	RM102Y015	50 x 4	
	RM102Y016	63 x 4,5	
	RM102Y017	75 x 5	
	RM102Y018	90 x 7	
	RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	
	RM103Y016	(26 x 3) x (16 x 2)	
	RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)	
	RM103Y020	(32 x 3) x (16 x 2)	
	RM103Y021	(32 x 3) x (20 x 2)	
	RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)	
RM103	RM103Y064	(40 x 3,5) x (26 x 3)	
	RM103Y065	(40 x 3,5) x (32 x 3)	Dunita instituta
	RM103Y075	(50 x 4) x (32 x 3)	Droit - réduit
	RM103Y076	(50 x 4) x (40 x 3,5)	
 	RM103Y086	(63 x 4,5) x (40 x 3,5)	
	RM103Y087	(63 x 4,5) x (50 x 4)	
	RM103Y092	(75 x 5) x (50 x 4)	
	RM103Y093	(75 x 5) x (63 x 4,5)	
-	RM103Y095	(90 x 7) x (63 x 4,5)	
_	RM103Y096	(90 x 7) x (75 x 5)	



SERIE	CODE	DIMENSIONS	TYPE DE RACCORD
	RM107Y033	R 1/2" x (16 x 2)	
	RM107Y037	R 1/2" x (20 x 2)	
	RM107Y043	R 3/4" x (16 x 2)	
	RM107Y047	R 3/4" x (20 x 2)	
	RM107Y049	R 3/4" x (26 x 3)	
RM107	RM107Y058	R 1" x (26 x 3)	
Thinny	RM107Y059	R 1" x (32 x 3)	Droit - filet extérieur
	RM107Y066	R 1-1/4" x (40 x 3,5)	Dioit - filet exterieur
	RM107Y077	R 1-1/2" x (50 x 4)	
	RM107Y078	R 2" x (50 x 4)	
	RM107Y088	R 2" x (63 x 4,5)	
	RM107Y098	R 2-1/2" x (63 x 4,5)	
	RM107Y099	R 2-1/2" x (75 x 5)	
	RM107Y105	R 3" x (90 x 7)	
	RM109Y033	Rp 1/2" x (16 x 2)	
	RM109Y037	Rp 1/2" x (20 x 2)	
	RM109Y043	Rp 3/4" x (16 x 2)	
	RM109Y047	Rp 3/4" x (20 x 2)	
	RM109Y049	Rp 3/4" x (26 x 3)	
	RM109Y058	Rp 1" x (26 x3)	
RM109	RM109Y059	Rp 1" x (32 x3)	
	RM109Y060	Rp 1" x (40 x 3,5)	Droit - filet intérieur
	RM109Y066	Rp 1-1/4" x (40 x 3,5)	
	RM109Y076	Rp 1-1/2" x (40 x 3,5)	
	RM109Y077	Rp 1-1/2" x (50 x 4)	
	RM109Y088	Rp 2" x (63 x 4,5)	
	RM109Y098	Rp 2-1/2" x (63 x 4,5)	
	RM109Y099	Rp 2-1/2" x (75 x 5)	
	RM109Y105	Rp 3" x (90 x 7)	
	RM122Y003	16 x 2	
	RM122Y007	20 x 2	
RM122	RM122Y009	26 x 3	
niVI I Z Z	RM122Y011	32 x 3	
	RM122Y013	40 x 3,5	Coudé 90°
10-12	RM122Y014	50 x 4	
	RM122Y015	63 x 4,5	
	RM122Y016	75 x 5	
	RM122Y017	90 x 7	





SERIE	CODE	DIMENSIONS	TYPE DE RACCORD
-	RM127Y033	R 1/2" x (16 x 2)	
	RM127Y037	R 1/2" x (20 x 2)	
	RM127Y043	R 3/4" x (16 x 2)	
	RM127Y047	R 3/4" x (20 x 2)	
	RM127Y049	R 3/4" x (26 x 3)	
RM127	RM127Y058	R 1" x (26 x 3)	
	RM127Y059	R 1" x (32 x 3)	Coudé 90° - filet extérieur
	RM127Y066	R 1-1/4" x (40 x 3,5)	
	RM127Y076	R 1-1/2" x (40 x 3,5)	
-	RM127Y077	R 1-1/2" x (50 x 4)	
-	RM127Y087	R 2" x (50 x 4)	
-	RM127Y088	R 2" x (63 x 4,5)	
-	RM127Y098	R 2-1/2" x (63 x 4,5)	
RM128	RM128X034	Ø 16 x (16 x 2)	Coudé 90° avec tube cuivre Ø16 chromé L 300 mm
	RM129Y023	Rp 1/2" x (16 x 2)	Coudá 00° filat intáriaus Ion-
_	RM129Y027	Rp 1/2" x (20 x 2)	Coudé 90° - filet intérieur - long
	RM129Y033	Rp 1/2" x (16 x 2)	
	RM129Y037	Rp 1/2" x (20 x 2)	
	RM129Y043	Rp 3/4" x (16 x 2)	
RM129	RM129Y047	Rp 3/4" x (20 x 2)	
	RM129Y049	Rp 3/4" x (26 x 3)	
	RM129Y059	Rp 1" x (32 x3)	
	RM129Y066	Rp 1-1/4" x (40 x 3,5)	Coudé 90° - filet intérieur
-	RM129Y076	Rp 1-1/2" x (40 x 3,5)	
-	RM129Y077	Rp 1-1/2" x (50 x 4)	
-	RM129Y087	Rp 2" x (50 x 4)	
-	RM129Y088	Rp 2" x (63 x 4,5)	
_	RM129Y098	Rp 2-1/2" x (63 x 4,5)	
P29RM	P29RMY027	G 1/2"M x (20 x 2)	Coudé 90° - filet extérieur avec joint plat
P29RM-1	P29RMY037	(20 x 2) x G 1/2"M x (20 x 2)	Té - filet extérieur avec joint plat





SERIE	CODE	DIMENSIONS	TYPE DE RACCORD
RM130SP	RM130PY033	G 1/2"F x (16 x 2)	
	RM130PY037	G 1/2"F x (20 x 2)	
	RM130PY043	G 3/4"F x (16 x 2)	Coudé 90° -
	RM130PY047	G 3/4"F x (20 x 2)	écrou prisonnier avec joint plat
	RM130PY049	G 3/4"F x (26 x 3)	
	RM130PY058	G 1"F x (26 x 3)	
RM138	RM138Y033	Rp 1/2" x (16 x2) x (16 x2)	Coudé 90° - filet intérieur avec plaque murale
	RM138Y038	Rp 1/2" x (20 x2) x (20 x2)	avec piaque muraie et 2 raccords à sertir
RM138K	RM138KY033	Rp 1/2" x (16 x 2) x (16 x 2)	Kit avec plaque murale en acier galvanisé 2 raccords coudés avec filet intérieur et 2 raccords à sertir.
	RM138KY038	Rp 1/2" x (20 x 2) x (20 x 2)	vis de montage et goupille de verrouillage Entraxe: 120 ou 160 mm.
RM139	RM139Y033	Rp 1/2" x (16 x 2)	
	RM139Y037	Rp 1/2" x (20 x 2)	Coudé 90° - filet intérieur avec plaque murale
	RM139Y049	Rp 3/4" x (26 x 3)	
RM139K	RM139KY033	Rp 1/2" x (16 x 2)	Kit avec plaque murale en acier galvanisé 2 raccords coudés avec filet intérieur
	RM139KY037	Rp 1/2" x (20 x 2)	et 1 raccord à sertir, vis de montage et goupille de verrouillage Entraxe: 120 ou 160 mm
BE074	BE074Y000	Rp 1/2" x (16 x 2)	Kit avec support métallique, 2 raccords coudés avec filet intérieur
	BE074Y001	Rp 1/2" x (20 x 2)	et 1 raccord à sertir et vis de montage. Entraxe: 50 ou 153 mm.
BE074-2	BE074Y002	1/2" x (16 TH x 2)	Kit avec support métallique, 2 boîtiers plastiques avec raccord coudé avec filet intérieur et 1 raccord à sertir TH Entraxe: 50 of 153 mm.
RM144	RM144Y009	26 x 3	
	RM144Y011	32 x 3	
	RM144Y012	40 x 3,5	Coudé 45°
	RM144Y013	50 x 4	
	RM144Y014	63 x 4,5	





SERIE	CODE	DIMENSIONS	TYPE DE RACCORD
-	RM150Y003	16 x 2	
	RM150Y007	20 x 2	
RM150	RM150Y009	26 x 3	
HWITSO	RM150Y011	32 x 3	
	RM150Y012	40 x 3,5	Té
	RM150Y013	50 x 4	
	RM150Y014	63 x 4,5	
	RM150Y015	75 x 5	
	RM150Y016	90 x 7	
	RM151Y045	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	
	RM151Y063	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	
	RM151Y064	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)	
	RM151Y065	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	
	RM151Y067	(20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2)	
	RM151Y083	(26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2)	
	RM151Y084	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	
	RM151Y085	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	
	RM151Y086	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	
	RM151Y089	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	
	RM151Y090	(32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3)	
	RM151Y094	(32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	
	RM151Y095	(32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	
RM151	RM151Y091	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	
	RM151Y092	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	Té - réduit
	RM151Y093	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	re reduit
	RM151Y145	(40 x 3,5) x (20 x 2) x (40 x 3,5)	
	RM151Y146	(40 x 3,5) x (26 x 3) x (40 x 3,5)	
	RM151Y147	(40 x 3,5) x (32 x 3) x (40 x 3,5)	
	RM151Y148	(40 x 3,5) x (32 x 3) x (32 x 3)	
	RM151Y157	(50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4)	
	RM151Y158	(50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4)	
· ·	RM151Y159	(50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4)	
	RM151Y167	(63 x 4,5) x (32 x 3) x (63 x 4,5)	
	RM151Y168	(63 x 4,5) x (40 x 3,5) x (63 x 4,5)	
	RM151Y169	(63 x 4,5) x (50 x 4) x (63 x 4,5)	
	RM151Y178	(75 x 5) x (50 x 4) x (75 x 5)	
-	RM151Y179	(75 x 5) x (63 x 4,5) x (75 x 5)	
	RM151Y188	(90 x 7) x (63 x 4,5) x (90 x 7)	



RM151Y189



(90 x 7) x (75 x 5) x (90 x 7)

SERIE	CODE	DIMENSIONS	TYPE DE RACCORD
	RM153Y033	(16 x 2) x R 1/2" x (16 x 2)	THEBETHACOORD
RM153	RM153Y037	(20 x 2) x R 1/2" x (20 x 2)	
	RM153Y049	(26 x 3) x R 3/4" x (26 x 3)	Té - filet extérieur
	RM153Y059	(32 x 3) x R 1" x (32 x 3)	
	RM154Y033	(16 x 2) x Rp 1/2" x (16 x 2)	
-	RM154Y037	(20 x 2) x Rp 1/2" x (20 x 2)	
-	RM154Y049	(26 x 3) x Rp 3/4" x (26 x 3)	
-	RM154Y050	(32 x 3) x Rp 3/4" x (32 x 3)	
-	RM154Y056	(40 x 3,5) x Rp 3/4" x (40 x 3,5)	
DM154	RM154Y057	(50 x 4) x Rp 3/4" x (50 x 4)	
RM154	RM154Y059	(32 x 3) x Rp 1" x (32 x 3)	
The same	RM154Y062	(63 x 4,5) x Rp 1" x (63 x 4,5)	Té - filet intérieur
	RM154Y066	(40 x 3,5) x Rp 1-1/4" x (40 x 3,5)	
_	RM154Y068	(50 x 4) x Rp 1-1/4" x (50 x 4)	
	RM154Y076	(40 x 3,5) x Rp 1-1/2" x (40 x 3,5)	
	RM154Y077	(50 x 4) x Rp 1-1/2" x (50 x 4)	
	RM154Y088	(63 x 4,5) x Rp 2" x (63 x 4,5)	
	RM154Y098	(63 x 4,5) x Rp 2-1/2" x (63 x 4,5)	
RM156	RM156Y033	(16 x 2) x Rp 1/2" x (16 x 2)	Té - offset - filet intérieur avec plaque murale
	RM156Y038	(20 x 2) x Rp 1/2" x (20 x 2)	et 2 raccords à sertir
RM156K	RM156KY033	(16 x 2) x Rp 1/2" x (16 x 2)	Kit avec plaque murale en acier galvanisé, 2 Té offset avec filet intérieur
	RM156KY038	(20 x 2) x Rp 1/2" x (20 x 2)	et 2 raccords à sertir, vis de montage et goupille de verrouillage. Entraxe: 120 ou 160 mm.
RM158	RM158X034	(16 x 2) x Ø 16 x (16 x 2)	Té - coudé 45° avec tube cuivre Ø16 chromé L 300 mm
RM173	RM173Y033	16 x 2	
	RM173Y037	20 x 2	Robinet d'arrêt
RM176	RM176Y033	16 x 2	Raccord à sertir télescopique - droit - pour
	RM176Y037	20 x 2	réparation de tuyaux droits
RM179	RM179X023	B.16 x (16 x 2)	Decit form price vice vice of
	RM179X033	B.18 x (16 x 2)	Droit - écrou prisonnier avec alésage adaptateur





SERIE	CODE	DIMENSIONS	TYPE DE RACCORD
RM179E	RM179Y113	1/2" x (16 x 2) (Ø 16 mm)	_ Droit - laiton -
	RM179Y116	1/2" x (20 x 2) (Ø 16 mm)	écrou prisonnier avec alésage Eurocône
	RM179X103	3/4"E x (16 x 2)	_ Droit - chromé -
	RM179X106	3/4"E x (20 x 2)	écrou prisonnier avec alésage Eurocône
	RM179Y053	G 1/2"F x (16 x 2)	
	RM179Y056	G 1/2"F x (20 x 2)	
	RM179Y063	G 3/4"F x (16 x 2)	
RM179SP	RM179Y066	G 3/4"F x (20 x 2)	
	RM179Y069	G 3/4"F x (26 x 3)	
	RM179Y073	G 1"F x (26 x 3)	Droit - écrou prisonnier avec joint plat
	RM179Y074	G 1"F x (32 x 3)	
	RM179Y082	G 1-1/4"F x (40 x 3,5)	
	RM179Y093	G 1-1/2"F x (50 x 4)	
	RM179Y097	G 2"F x (63 x 4,5)	
RM18	RM18Y033	G 1/2"F x (16 x 2)	_ Droit - raccord à 3 pièces avec filet intérieur
	RM18Y037	G 1/2"F x (20 x 2)	
	RM18Y049	G 3/4"F x (26 x 3)	
RM19	RM19Y033	G 1/2"F x (16 x 2)	_
	RM19Y037	G 1/2"F x (20 x 2)	Coudé - raccord à 3 pièces avec filet intérieur
	RM19Y049	G 3/4"F x (26 x 3)	
	RM103Y112	Ø 12 x (16 x 2)	
	RM103Y123	Ø 14 x (16 x 2)	
RMV103	RM103Y127	Ø 14 x (20 x 2)	
THEFT	RM103Y133	Ø 15 x (16 x 2)	Droit, avec raccord à sertir
	RM103Y143	Ø 16 x (16 x 2)	pour tuyau en cuivre (mâchoire type "V")
	RM103Y147	Ø 16 x (20 x 2)	
_	RM103Y157	Ø 18 x (20 x 2)	
	RM103Y167	Ø 22 x (20 x 2)	
RP200-1	RP200Y032	Machine à sertir avec mâchoires	Machine à sertir à batterie, livré avec malette Comprend : 18 V batterie et mâchoires: TH16, TH20, TH26





SERIE	CODE	DIMENSIONS	TYPE DE RACCORD
	RP202Y016	Ø 16 - profil TH	
	RP202Y017	Ø 17 - profil TH	
	RP202Y018	Ø 18 - profil TH	
	RP202Y020	Ø 20 - profil TH	
RP202	RP202Y026	Ø 26 - profil TH	_
	RP202Y032	Ø 32 - profil TH	Mâchoires pour machine à sertir RP200-1
	RP202Y440	Ø 40 - profil TH	
	RP202Y450	Ø 50 - profil TH	_
	RP202Y463	Ø 63 - profil TH	_
	RP202Y275 (*)	Ø 75 - profil U	_
	RP202Y290 (*)	Ø 90 - profil U	
RP203			
	RP203Y204	Mâchoire intermédiaire	Mâchoire intermédiaire pour machine à sertir RP200-1, à utiliser avec les mâchoires RP202Y275 (*) et RP202Y290 (*) avec profil U



Installation

Pour ne pas endommager les joints d'étanchéité lors de la pose et assurer l'efficience de l'assemblage, il est conseillé d'observer les prescriptions suivantes.



⊙ VIDEO TUTORIAL

Scannez le code QR avec votre smartphone ou votre tablette pour visionner la vidéo d'instructions.



Couper le tube perpendiculairement à son axe avec des cisailles (tourner les cisailles légèrement pendant la découpe) ou un coupe-tubes à molette, afin de limiter l'ovalisation du tube.



L'étanchéité des raccords à pression mécanique n'est assurée que si le diamètre et l'épaisseur du tube et du raccord correspondent.

Il est donc important de vérifier les dimensions des pièces avant d'effectuer le sertissage afin de prévenir tout dysfonctionnement.



Ébavurer et calibrer la surface intérieure du tube à l'aide de l'outil approprié (dimensionné correctement pour le tube).

Lubrifier la surface interne du tube avec des lubrifiants adaptés aux composants du système et à l'application prévue.



Introduire le raccord à fond dans le tube. Le bon assemblage est signalé par la visibilité du tube à travers la fente de l'anneau de fixation. L'évasement de la bague de fixation facilite l'emboîtement du tube.



Sertir les raccords avec une mâchoire dont la dimension correspond à celle du raccord, et avec un profil reporté en page 2:

- Ouvrir la pince et vérifier sa propreté avant d'y introduire le raccord;
- Introduire le raccord dans les cannelures de la mâchoire de façon à ce qu'elles coïncident parfaitement;
- Démarrer la machine à sertir et attendre la fermeture complète des pinces. Pendant cette opération, faire attention aux mécanismes en mouvement afin de prévenir tout accident.



Vérifier le sertissage en observant la position exacte du tube à travers la fente de l'anneau de fixation.

Le sertissage des raccords est irréversible ; par conséquent en cas de mauvais sertissage, il faut couper le tube et recommencer l'assemblage avec un nouveau raccord.

Pour un bon fonctionnement durable de la machine à sertir, il est essentiel de respecter les échéances d'entretien ordinaire. Les pinces doivent toujours être propres et lubrifiées, afin de prévenir toutes sollicitations anormales pendant le sertissage qui pourrait user les mécanismes de façon précoce.

NOTE. Lors de la pose dans une chape, il faut éviter tout contact direct entre le ciment et les parties métalliques du raccord à sertir.

Dans ce cas, il est conseillé de rendre la connexion accessible, par exemple en utilisant une protection plastique isolée de la structure et permettant la dilatation, afin d'éviter les réactions chimiques sur les surfaces métalliques et les contraintes dues à la dilatation thermique.





Garantie

Tous les produits et les composants de Giacomini sont soumis à divers contrôles de qualité afin de garantir leur qualité élevée, certifiée par le système d'assurance qualité conforme à la norme UNI EN ISO 9001.

Tous les produits et les composants Giacomini sont couverts par la garantie et la responsabilité prévues par les directives 1994/44/CE, 2001/95/CE et 85/374/CEE

La garantie sera annulée lorsque:

- 1) Les raccords sont utilisés pour la distribution des fluides qui ne sont pas compatibles avec les matériaux.
- 2) Les défauts sont visuellement détectables lors de l'installation ou lors des essais d'étanchéité.
- 3) Les instructions d'installation ne sont pas entièrement respectées.
- 4) Les tuyaux raccordés aux raccords sont incompatibles en ce qui concerne matériaux ou dimensions.
- 5) Si les raccords sont connectés à des composants non produits par Giacomini, la garantie est limitée aux raccords Giacomini et ne s'applique pas au système complet.

Avertissement de sécurité. L'installation, la mise en service et l'entretien périodique du produit doivent être effectués par des personnes qualifiées, conformément aux réglementations nationales et/ou aux normes locales. Un installateur qualifié doit prendre toutes les mesures nécessaires, y compris l'utilisation de dispositifs de protection individuelle, pour sa propre sécurité et celle des autres. Une installation incorrecte peut causer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux biens pour lesquels Giacomini ne peut être tenu responsable.

Selimination de l'emballage. Boites en carton : recyclage du papier. Sacs en plastique et papier bulle : recyclage du plastique.

1 Informations supplémentaires. Pour de plus amples informations, veuillez consulter giacomini.be ou contacter notre service d'assistance technique. Ce document ne contient que des informations générales. Giacomini peut, à tout moment, sans préavis et pour des raisons techniques ou commerciales, modifier les éléments contenus dans le présent document. Les informations contenues dans cette fiche technique ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de respecter strictement les règles et normes de bonne pratique en vigueur.

till Elimination du produit. Ne pas jeter le produit avec les déchets ménagers à la fin de son cycle de vie. Remettre le produit à une plate-forme de recyclage spéciale gérée par les autorités locales ou à des détaillants offrant ce type de service.



