



CATALOGUE

INDUSTRIE

RACCORDS

RACCORDS SYMÉTRIQUES GUILLEMIN

7

Raccord à douille annelée avec oreilles.....	7
Raccord à douille annelée sans oreilles.....	8
Raccord à douille à gorges.....	8
Jonction double / réduction.....	9
Raccord BSP avec verrou.....	10
Raccord boîte BSP sans verrou.....	11
Raccord à souder bw avec verrou.....	12
Raccord à souder bw sans verrou.....	12
Raccord avec verrou sans oreille.....	12
Raccord bouchon à verrou avec chaînette.....	13
Raccord bouchon sans verrou avec chaînette.....	13
Raccord bouchon à poignée avec chaînette.....	14
Raccord femelle BSP sécurisé.....	14
Clé de serrage pour guillemin.....	14
Adaptateur symétrique guillemin.....	15
Joint pour raccord Guillemin.....	16
Verrou anodisé.....	16

RACCORDS À CAMES

19

Adaptateur type A - fileté femelle BSPP.....	19
Coupleur type B - fileté mâle BSPT.....	19
Coupleur type C - Douille annelée sans collerette.....	20
Coupleur type D - fileté femelle BSPP.....	20
Adaptateur type E - Douille annelée sans collerette.....	21
Adaptateur type F - fileté mâle BSPT.....	21
Bouchon coupleur type DC.....	22
Bouchon adaptateur type DP.....	22
Coupleur sécurisé type autolock en inox.....	23
Raccord à cames inox taraudé femelle.....	23
Raccord à cames inox douille lisse et collerette.....	23
Raccord à cames sur bride PN 10/16 en inox.....	24
Raccord à cames à souder.....	24
Raccords cubitainer pas artilleur.....	24
Joint pour raccord à cames.....	25
Joint recouvert PTFE.....	25
Kit de réparation de Cames.....	26
Accessoires.....	26

RACCORDS TANKWAGEN

29

Raccord type MK fileté femelle BSPP.....	29
Raccord type VK fileté femelle BSPP.....	29
Bouchon MB pour raccord VK.....	29
Bouchon VB pour raccord MK.....	30
Joint pour raccord Tankwagen.....	30
Clé pour Tankwagen.....	30

RACCORDS STORZ

33

Raccords.....	33
Bouchon avec chaînette.....	34
Joint pour raccord Storz.....	34

Clé Storz.....	34
Réduction fixe.....	34

RACCORDS EXPRESS

36

Raccords.....	36
Collier à griffe.....	37
Bouchon.....	37
Connection Triple US execution.....	37
Joint.....	38
Goupille.....	38
Accessoires pour raccord type GEKA.....	38

RACCORDS À CAMES - PROJECTION BÉTON

40

Raccord en fonte.....	40
-----------------------	----

RACCORDS DE SABLAGE

42

Raccord de sablage.....	42
Raccord Turnex complet.....	42
Accessoires.....	42

RACCORDS TYPE «ROBUR»

44

Raccord Type air.....	44
Accessoires pour raccord type air.....	44
Collier demi-coquille non standard pour tuyau plat.....	44

RACCORDS VICTAULIC

47

Collier à levier type 78.....	47
Raccord cannelé.....	47
jupe pour Raccord cannelé.....	48
douille annelée.....	48

RACCORDS TYPE «BAUER» ET «PERROT»

50

Raccords d'irrigation type BAUER.....	50
Raccords d'irrigation type PERROT.....	50

RACCORDS TYPE «SPHÉRIQUE»

52

Raccords sphériques à douille annelée.....	52
Raccords sphériques à souder.....	52
Jupe.....	52

RACCORDS DSP/AR - INCENDIE

55

Raccord DSP/AR à douille annelée - PN25.....	55
Raccords DSP.....	55
Raccord DSP bouchon à verrou.....	55
Raccord DSP/AR à douille à gorge - PN25.....	55
Joint pour raccord DSP.....	55
Fût de lance avec embout.....	56

SOMMAIRE

guillemin sans verrou.....	56
Robinet jet diffuseur type DMFB	56
à diffusion en nappe.....	56
Embout conique.....	56
Raccord Keyser taraudé femelle.....	56

RACCORDS GFR - INCENDIE 58

Raccord à douille annelée GFR.....	58
Raccord GFR à douille fileté mâle	58
Raccord GFR à douille fileté femelle	59
Bouchon GFR avec chaînette.....	59
Adaptateur raccord Guillemin à verrou.....	60
Adaptateur double femelle GFR.....	60

RACCORDS SMS 63

Raccord femelle.....	63
Raccord mâle	63
Ecrou	64
Douille	64
Clé.....	64
Joint.....	64

RACCORDS MACON 65

Raccord femelle.....	65
Raccord mâle	65
Ecrou	66
Douille à souder	66
Clé.....	66
Joint.....	66

RACCORDS DIN 67

Raccord femelle.....	67
Raccord mâle	67
Ecrou pour raccord femelle	68
Douille à souder	68
Joint pour raccord mâle	68

RACCORDS CLAMP ISO 70

Raccord à douille annelée	70
Raccord à douille lisse	70
Collier sans joint	70

RACCORDS À DOUILLE LISSE 72

Raccord mâle BSP.....	72
Raccord femelle BSP à douille lisse.....	72

RACCORDS KING COMBINAISON (KC) 73

Gamme KC Nipple mâle BSP cannelé	73
--	----

Raccord femelle douille annelée à souder avec collerette.....	74
Raccord mâle douille annelée avec collerette	74

RACCORDS VAPEUR 75

Raccord vapeur 3 pièces femelle BSP	75
Raccord à douille annelée	75
Raccord mâle BSP douille annelée avec collerette.....	76
Collier à griffe	76
Collier demi-coquille	76

RACCORDS À BRIDE TOURNANTE 80

Raccord douille lisse avec collerette.....	80
Raccord douille annelée avec collerette	80

RACCORDS À BRIDE FIXE 81

Raccord douille lisse avec collerette.....	81
Raccord douille annelée	81

RACCORDS À BRIDE PN 10/16 82

bride plate	82
bride à collerette	82

RACCORDS RAPIDES 84

Raccord guillemin à souder BW	84
Raccord à came à souder.....	84

ACCESSOIRES 87

Collier 1/2 coquille.....	87
Collier 1/2 coquille vapeur	88
Collier de serrage.....	88
Collier à griffes	89
Collier tourillon	89
Jupe emboutie	90
Jupe crantée.....	91
Manchon femelle BSP	91
Mamelon mâle BSP.....	92
Feuillard	93
Boucle	93
Outil de serrage Band-it.....	93

PRÉSENTATION

Également appelé raccord pompier, le **raccord symétrique Guillemain** est le raccord le plus utilisé en France.

On le trouve dans différents domaines d'applications comme **la chimie, la pétrochimie, les industries alimentaires, le transport ou l'agriculture.**

Les raccords symétriques Guillemain existent en **4 matières différentes** :

- ◆ **Aluminium** : AL-A356 AS7G avec traitement T6
- ◆ **Inox** : CF8M AISI316 / 1.4401
- ◆ **Alliage Cuivreux** : BR57-3
- ◆ **Polypropylène** : chargé fibre de verre entre 25% et 30%

Nos raccords sont montés avec des joints en NBR.

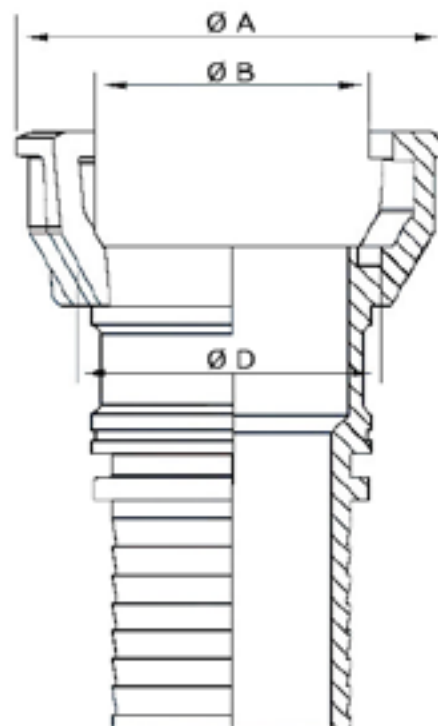
COMPOSITION

- a. Oreilles renforcées pour une meilleure résistance aux chocs
- b. Joint d'étanchéité carré
- c. Douille usinée longue avec usinage spécial pour ne pas blesser les tubes des tuyaux au sertissage
- d. Colletette d'accroche pour montage collier demi-coquille ou jupe crantée
- e. Ébavurage de la douille pour éviter les zones de rétention après sertissage
- f. Verrou renforcé pour une meilleure accroche au serrage
- g. Épaisseur importante des raccords pour une meilleure résistance à l'abrasion
- h. Intérieur lisse sans zone de rétention



DIMENSIONS RACCORDS DEMI-SYMÉTRIQUES (SAUF BOUCHON)

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Ø A	47	54	58	75	92	108	131	151	236
Ø B	32	37	42.5	55	69	84	103	123	193
Ø D	31	37	41.5	54	68	83	101	121	190



PRESSION DE SERVICE

Type de raccord	ALU, INOX ET BRONZE	POLYPROPYLENE
Pression de service	16 BAR	6 BAR
Pression d'épreuve	32 BAR	9 BAR
Pression d'éclatement	50 BAR	15 BAR

GAMME DES RACCORDS

- ◆ **Les raccords à douille annelée** : A sertir sur des tuyaux. Ils peuvent être montés avec des jupes embouties, des colliers tourillon, du feuillard, voir même avec des jupes crantées.
- ◆ **Les raccords filetés mâle et taraudés femelle** : ils existent avec ou sans verrou en filetage BSP (NPT sur demande).
- ◆ **Les raccords à souder** : plus souvent usinés en BW, ils peuvent être usinés en SW sur demande.
- ◆ **Les bouchons** : existent avec ou sans verrou, ainsi qu'à poignée.
- ◆ **Les réductions** : utilisées pour passer d'une taille à une autre.
- ◆ **Les adaptateurs** : pour passer d'un raccord symétrique à une autre famille de raccords (Express, Tankwagen, Storz ou autre)



Tous nos demi-raccords symétriques
Guillemin sont conformes à la **norme**
NF EN 29-572 / NF EN 14420-8.



RACCORDS SYMÉTRIQUES GUILLEMIN

RACCORD À DOUILLE ANNELÉE AVEC OREILLES



DN Raccord	DN Douille	MATIERES			
		Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 15	20 MM			YGDAIX015V20	
DN 20	25 MM		YGDABR020V25	YGDAIX020V25	YGDAAL020V25
DN 25	25 MM				YGDAAL025V25
DN 25	30 MM		YGDABR025V30	YGDAIX025V30	YGDAAL025V30
DN 32	32 MM				YGDAAL032V32
DN 32	35 MM		YGDABR032V35	YGDAIX032V35	YGDAAL032V35
DN 40	25 MM		YGDABR040V25		
DN 40	30 MM	YGDAPP040V30	YGDABR040V30		
DN 40	33 MM		YGDABR040V33		
DN 40	35 MM	YGDAPP040V35	YGDABR040V35		YGDAAL040V35
DN 40	40 MM	YGDAPP040V40	YGDABR040V40	YGDAIX040V40	YGDAAL040V40
DN 40	45 MM	YGDAPP040V45	YGDABR040V45	YGDAIX040V45	YGDAAL040V45
DN 50	50 MM	YGDAPP050V52	YGDABR050V51	YGDAIX050V50	YGDAAL050V50
DN 50	55 MM	YGDAPP050V55	YGDABR050V55	YGDAIX050V55	YGDAAL050V55
DN 65	64 MM		YGDABR065V64	YGDAIX065V64	YGDAAL065V64
DN 65	70 MM		YGDABR065V70	YGDAIX065V70	YGDAAL065V70
DN 80	76 MM	YGDAPP080V76	YGDABR080V75	YGDAIX080V76	YGDAAL080V76
DN 80	81 MM		YGDABR080V81	YGDAIX080V80	YGDAAL080V81
DN 80	90 MM	YGDAPP080V90	YGDABR080V90	YGDAIX080V90	YGDAAL080V90
DN 100	100 MM			YGDAIX100V102	YGDAAL100V100
DN 100	102 MM		YGDABR100V102		YGDAAL100V102
DN 100	105 MM				YGDAAL100V105
DN 100	110 MM	YGDAPP100V110	YGDABR100V110	YGDAIX100V110	YGDAAL100V110
DN 125	125 MM				YGDAAL125V125
DN 150	152 MM			YGDAIX150V152	YGDAAL150V152

RACCORD À DOUILLE ANNELÉE SANS OREILLES

En aluminium



DN Raccord	DN Douille	Référence
DN 50	50 MM	YGDAAL050VS050
DN 80	76 MM	YGDAAL080VS076
DN 80	90 MM	YGDAAL080VS090
DN 100	102 MM	YGDAAL100VS0102

RACCORD À DOUILLE À GORGES


DN Raccord	DN Douille	Matière	Référence
DN 40	45 MM	ALUMINIUM	YGDGAL040V45
DN 50	55 MM	ALUMINIUM	YGDGAL050V55
DN 65	70 MM	ALUMINIUM	YGDGAL065V70
DN 80	90 MM	ALUMINIUM	YGDGAL080V90
DN 100	110 MM	ALUMINIUM	YGDGAL100V110
DN 40	45 MM	BRONZE	YGDGBR040V45

JONCTION DOUBLE / RÉDUCTION



DN Raccord 1	DN Raccord 2	MATIERES			
		Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 25	DN 20				YGJDRAL025V20
DN 32	DN 20				YGJDRAL032V20
DN 32	DN 25				YGJDRAL032V25
DN 40	DN 20				YGJDRAL040V20
DN 40	DN 25		YGJDRBR040V25	YGJDRIX040V25	YGJDRAL040V25
DN 40	DN 32		YGJDRBR040V32	YGJDRIX040V32	YGJDRAL040V32
DN 50	DN 25				YGJDRAL050V25
DN 50	DN 32				YGJDRAL050V32
DN 50	DN 40	YGJDRPP050V40	YGJDRBR050V40	YGJDRIX050V40	YGJDRAL050V40
DN 65	DN 40		YGJDRBR065V40	YGJDRIX065V40	YGJDRAL065V40
DN 65	DN 50		YGJDRBR065V50	YGJDRIX065V50	YGJDRAL065V50
DN 80	DN 40		YGJDRBR080V40	YGJDRIX080V40	YGJDRAL080V40
DN 80	DN 50	YGJDRPP080V50	YGJDRBR080V50	YGJDRIX080V50	YGJDRAL080V50
DN 80	DN 65		YGJDRBR080V65	YGJDRIX080V65	YGJDRAL080V65
DN 100	DN 40		YGJDRBR100V40	YGJDRIX100V40	YGJDRAL100V40
DN 100	DN 50		YGJDRBR100V50	YGJDRIX100V50	YGJDRAL100V50
DN 100	DN 65		YGJDRBR100V65	YGJDRIX100V65	YGJDRAL100V65
DN 100	DN 80	YGJDRPP100V80	YGJDRBR100V80	YGJDRIX100V80	YGJDRAL100V80
DN 125	DN 100				YGJDRAL125V100
DN 150	DN 100				YGJDRAL150V100

RACCORD BSP AVEC VERROU


	Dimension	Filetage	MATIERES			
			Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
MÂLE	DN 15	G 1/2"		YGMGBR015V	YGMGIX015V	
	DN 20	G 3/4"		YGMGBR020V	YGMGIX020V	YGMGAL020V
	DN 25	G 1"		YGMGBR025V	YGMGIX025V	YGMGAL025V
	DN 32	G 1 1/4"		YGMGBR032V	YGMGIX032V	YGMGAL032V
	DN 40	G 1 1/2"	YGMGPP040V	YGMGBR040V	YGMGIX040V	YGMGAL040V
	DN 50	G 1 1/2"				YGMGAL050V40
	DN 50	G 2"	YGMGPP050V	YGMGBR050V	YGMGIX050V	YGMGAL050V
	DN 65	G 2"				YGMGAL065V50
	DN 65	G 2 1/2"		YGMGBR065V	YGMGIX065V	YGMGAL065V
	DN 80	G 2 1/2"				YGMGAL080V65
	DN 80	G 3"	YGMGPP080V	YGMGBR080V	YGMGIX080V	YGMGAL080V
	DN 100	G 3"				YGMGAL100V80
	DN 100	G 4"	YGMGPP100V	YGMGBR100V	YGMGIX100V	YGMGAL100V
	DN 125	G 5"				YGMGAL125V
	DN 150	G 6"			YGMGIX150V	YGMGAL150V



	Dimension	Filetage	MATIERES			
			Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
FEMELLE	DN 15	G 1/2"		YGFGBR015V	YFGFIX015V	
	DN 20	G 3/4"		YGFGBR020V	YFGFIX020V	YFGFAL020V
	DN 25	G 1"		YGFGBR025V	YFGFIX025V	YFGFAL025V
	DN 32	G 1 1/4"		YGFGBR032V	YFGFIX032V	YFGFAL032V
	DN 40	G 1 1/2"	YFGFPP040V	YGFGBR040V	YFGFIX040V	YFGFAL040V
	DN 50	G 1 1/2"				YFGFAL050V40
	DN 50	G 2"	YFGFPP050V	YGFGBR050V	YFGFIX050V	YFGFAL050V
	DN 65	G 2"				YFGFAL065V50
	DN 65	G 2 1/2"		YGFGBR065V	YFGFIX065V	YFGFAL065V
	DN 80	G 2 1/2"				YFGFAL080V65
	DN 80	G 3"	YFGFPP080V	YGFGBR080V	YFGFIX080V	YFGFAL080V
	DN 100	G 3"				YFGFAL100V80
	DN 100	G 4"	YFGFPP100V	YGFGBR100V	YFGFIX100V	YFGFAL100V
	DN 125	G 5"				YFGFAL125V
	DN 150	G 6"			YFGFIX150V	YFGFAL150V

RACCORD BOÎTE BSP SANS VERROU



MÂLE	Dimension	Filetage	MATIERES		
			Bronze	Inox	Aluminium
	DN 15	G 1/2"	YGMGIX015SV		
	DN 20	G 3/4"	YGMGBR020SV	YGMGIX020SV	YMGAL020SV
	DN 25	G 1"	YGMGBR025SV	YGMGIX025SV	YMGAL025SV
	DN 32	G 1 1/4"	YGMGBR032SV	YGMGIX032SV	YMGAL032SV
	DN 40	G 1 1/2"	YGMGBR040SV	YGMGIX040SV	YMGAL040SV
	DN 50	G 2"	YGMGBR050SV	YGMGIX050SV	YMGAL050SV
	DN 65	G 2 1/2"	YGMGBR065SV	YGMGIX065SV	YMGAL065SV
	DN 80	G 3"	YGMGBR080SV	YGMGIX080SV	YMGAL080SV
	DN 100	G 4"	YGMGBR100SV	YGMGIX100SV	YMGAL100SV



FEMELLE	Dimension	Filetage	MATIERES		
			Bronze	Inox	Aluminium
	DN 15	G 1/2"	YFGIX015SV		
	DN 20	G 3/4"	YFGBR020SV	YFGIX020SV	YFGAL020SV
	DN 25	G 1"	YFGBR025SV	YFGIX025SV	YFGAL025SV
	DN 32	G 1 1/4"	YFGBR032SV	YFGIX032SV	YFGAL032SV
	DN 40	G 1 1/2"	YFGBR040SV	YFGIX040SV	YFGAL040SV
	DN 50	G 2"	YFGBR050SV	YFGIX050SV	YFGAL050SV
	DN 65	G 2 1/2"	YFGBR065SV	YFGIX065SV	YFGAL065SV
	DN 80	G 3"	YFGBR080SV	YFGIX080SV	YFGAL080SV
	DN 100	G 4"	YFGBR100SV	YFGIX100SV	YFGAL100SV

RACCORD À SOUDER BW AVEC VERROU

En inox



DN Raccord	Dim. partie à souder BW	Référence
DN 20	26.7 MM	YGSBWIX020V26
DN 25	33.4 MM	YGSBWIX025V33
DN 32	42.2 MM	YGSBWIX032V42
DN 40	48.3 MM	YGSBWIX040V48
DN 50	60.3 MM	YGSBWIX050V60
DN 65	73 MM	YGSBWIX065V76
DN 80	88.9 MM	YGSBWIX080V88
DN 100	114.3 MM	YGSBWIX100V114
DN 150	152 MM	YGSBWIX150V168

RACCORD À SOUDER BW SANS VERROU

En inox



DN Raccord	Dim. partie à souder BW	Référence
DN 20	26.7 MM	YGSBWIX020SV26
DN 25	33.4 MM	YGSBWIX025SV33
DN 32	42.2 MM	YGSBWIX032SV42
DN 40	48.3 MM	YGSBWIX040SV48
DN 50	60.3 MM	YGSBWIX050SV60
DN 65	73 MM	YGSBWIX065SV76
DN 80	88.9 MM	YGSBWIX080SV88
DN 100	114.3 MM	YGSBWIX100SV114

RACCORD AVEC VERROU SANS OREILLE



DN Raccord	Filetage	Matière	Référence
DN 50	FEMELLE G 2"	ALUMINIUM	YGFGAL050VSO
DN 65	FEMELLE G 1 1/2"	ALUMINIUM	YGFGAL065VSO
DN 80	FEMELLE G 3"	ALUMINIUM	YGFGAL080VSO
DN 100	FEMELLE G 4"	ALUMINIUM	YGFGAL100VSO
DN 50	MÂLE G 2"	ALUMINIUM	YGMGAL050VSO
DN 80	MÂLE G 3"	ALUMINIUM	YGMGAL080VSO
DN 80	FEMELLE G 3"	INOX	YGFIX080VSO
DN 80	FEMELLE G 3"	BRONZE	YGFGBR080VSO

RACCORD BOUCHON À VERROU AVEC CHÂÎNETTE



DN Raccord	MATIERES		
	Bronze	Inox	Aluminium
DN 15		YGBIX015VC	
DN 20	YGBBR020VC	YGBIX020VC	YGBAL020VC
DN 25	YGBBR025VC	YGBIX025VC	YGBAL025VC
DN 32	YGBBR032VC	YGBIX032VC	YGBAL032VC
DN 40	YGBBR040VC	YGBIX040VC	YGBAL040VC
DN 50	YGBBR050VC	YGBIX050VC	YGBAL050VC
DN 65	YGBBR065VC	YGBIX065VC	YGBAL065VC
DN 80	YGBBR080VC	YGBIX080VC	YGBAL080VC
DN 100	YGBBR100VC	YGBIX100VC	YGBAL100VC
DN 125			YGBAL125VC
DN 150			YGBAL150VC

RACCORD BOUCHON SANS VERROU AVEC CHÂÎNETTE



DN Raccord	MATIERES			
	Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 40	YGBPP040SVC	YGBBR040SVC	YGBIX040SVC	YGBAL040SVC
DN 50	YGBPP050SVC	YGBBR050SVC	YGBIX050SVC	YGBAL050SVC
DN 65	YGBPP080SVC	YGBBR065SVC	YGBIX065SVC	YGBAL065SVC
DN 80	YGBPP100SVC	YGBBR080SVC	YGBIX080SVC	YGBAL080SVC
DN 100			YGBIX100SVC	YGBAL100SVC

RACCORD BOUCHON À POIGNÉE AVEC CHAÎNETTE



DN Raccord	MATIERES		
	Inox	Aluminium	
DN 40		YGBAL040SVPC	
DN 50		YGBAL050SVPC	
DN 65		YGBAL065SVPC	
DN 80	YGBIX080SVPC	YGBAL080SVPC	JOINT CARRE
DN 80		YGBALJP080SVPC	JOINT PLAT
DN 100		YGBALJP100SVPC	

RACCORD FEMELLE BSP SÉCURISÉ

En inox



Dimension	Filetage	Référence
DN 50	G 2"	YGSFGIX050V
DN 80	G 3"	YGSFGIX080V

CLÉ DE SERRAGE POUR GUILLEMIN



Désignation	Plage	N°	Matériau	Référence
CLÉ SIMPLE 1 ERGOT	20-65	1	ACIER	YGCSAC2065-1ER
CLÉ SIMPLE 1 ERGOT	50-100	2	ACIER	YGCSAC50100-1ER
CLÉ UNIVERSELLE 2 ERGOT	20-115	3	ACIER	YGCSAC20115-2ER
CLÉ DOUBLE	20-150	4	ACIER	YGCSAC20150-DBL
ARTICULÉ DOUBLE	50-100	5	ACIER	YGCSAC50100-ART
1 ERGOT RENFORCE	50-100	6	ACIER	YGCSAC50100-1ERR
PÉTROLIÈRE ANTI-ÉTINCELLE	50-100	7	BRONZE	YGCSBR50100-PET
CLÉ SIMPLE ANTI-ÉTINCELLE	20-65	8	BRONZE	YGCSBR2065-PET
CLÉ UNIVERSELLE 2 ERGOT RENFORCÉE	20-115	9	BRONZE	YGCSBR20115-2ER
ARTICULÉ DOUBLE	50-100	10	INOX	YGCSIX50100-ART

ADAPTATEUR SYMÉTRIQUE GUILLEMIN



/ RACCORD EXPRESS

DN Guillemin	Matière	Référence
DN 40	ALUMINIUM	YGTAL040VEXPLT
DN 50	ALUMINIUM	YGTAL050VEXPLT
DN 65	ALUMINIUM	YGTAL065VEXPLT
DN 80	ALUMINIUM	YGTAL080VEXPLT
DN 40	INOX	YGTIX040VEXPIX
DN 50	INOX	YGTIX050VEXPIX
DN 65	INOX	YGTIX065VEXPIX
DN 80	INOX	YGTIX080VEXPIX



/ RACCORD TANKWAGEN

DN Guillemin	DN TW	Matière	Référence
DN 50	MK DN 50	LAITON	YGTTKM050VLT
DN 80	MK DN 80	LAITON	YGTTKM080VLT
DN 50	VK DN 50	LAITON	YGTTKV050VLT
DN 80	VK DN 80	LAITON	YGTTKV080VLT
DN 80	VK DN 80	LAITON	YGTTKV080VIX
DN 50	MK DN 50	INOX	YGTTKM050VIX
DN 80	MK DN 80	INOX	YGTTKM080VIX



/ RACCORD SMS

DN Guillemin	DN SMS	Matière	Référence
DN 50	DN 51	INOX	YGTFSMS050V51IX
DN 80	DN 76	INOX	YGTFSMS080V76IX



/ RACCORD DIN

DN Guillemin	DN DIN	Matière	Référence
DN 50	DN 50	INOX	YGTFDIN050V50IX
DN 80	DN 80	INOX	YGTFDIN080V80IX



/ RACCORD STORZ

DN Guillemin	DN STORZ	Matière	Référence
DN 50	C-52	ALUMINIUM	YGTST050VC52AL
DN 80	B-75	ALUMINIUM	YGTST080VB75AL
DN 80	B-75 SÉCURISÉ	ALUMINIUM	YGTST080VB75SAL
DN 80	B-75 TOURNANT	ALUMINIUM	YGTST080VB75TAL
DN 100	A-110	ALUMINIUM	YGTST100VA110AL
DN 100	A-110 SÉCURISÉ	ALUMINIUM	YGTST100VA110SAL
DN 100	A-110 TOURNANT	ALUMINIUM	YGTST100VA110TAL

JOINT POUR RACCORD GUILLEMIN


Ext. / Int. / Ep.	DN Raccord	MATIERES			
		PTFE / blanc	VITON / noir	EPDM / blanc	NBR / noir
22/17/3,5	DN 15			YGJTEPDM015	YGJTNBR015
28/23/3,5	DN 20		YGJTVIT020	YGJTEPDM020	YGJTNBR020
34,3/27,3/4	DN 25	YGJTPTFE025	YGJTVIT025	YGJTEPDM025	YGJTNBR025
38/32/4,5	DN 32	YGJTPTFE032	YGJTVIT032	YGJTEPDM032	YGJTNBR032
51/43/5	DN 40	YGJTPTFE040	YGJTVIT040	YGJTEPDM040	YGJTNBR040
64/54/5	DN 50	YGJTPTFE050	YGJTVIT050	YGJTEPDM050	YGJTNBR050
79/69/6	DN 65	YGJTPTFE065	YGJTVIT065	YGJTEPDM065	YGJTNBR065
96/85/6	DN 80	YGJTPTFE080	YGJTVIT080	YGJTEPDM080	YGJTNBR080
117,5/103,5/7	DN 100	YGJTPTFE100	YGJTVIT100	YGJTEPDM100	YGJTNBR100
178/156/8,5	DN 150			YGJTEPDM150	YGJTNBR150

VERROU ANODISÉ

En aluminium, couleur au choix



DN Guillemin	Référence
DN 40	YGVAL040***
DN 50	YGVAL050***
DN 65	YGVAL065***
DN 80	YGVAL080***
DN 100	YGVAL100***

PRÉSENTATION

Les **raccords à Cames**, également appelés **Camelock**, sont des raccords d'origine américaine. Ils ont été fabriqués pour répondre à une demande de l'armée américaine, puis formalisés sous la norme Mil-C-27487.

Cette norme encadre les dimensions des raccords, les matières utilisées, les méthodes de fabrication et les pressions de service. Depuis 1999, elle a été remplacée par un **nouveau standard: Federal Mil A-A-59326A**.

En Europe, une norme a été mise en vigueur en 2004 (EN 14420-7), remplaçant la norme DIN 2828. Cette norme reprend les spécifications du Federal Mil A-A-59326A, les raccords sont donc interchangeables.



La norme EN 14420-7 a enrichi la norme américaine en modifiant les douilles cannelées et en introduisant les raccords à douille lisse et collerette pour montage collier demi-coquille à la norme DIN 2817, ainsi que les raccords taraudés femelle avec joint d'étanchéité DIN 2828.

Attention: La norme Federal Mil A-A-59326A ne prévoit pas de standard pour les tailles suivantes: DN 15 ½", DN 125 5" et DN 200 8". Ces diamètres sont donc susceptibles de connaître des problèmes de compatibilité selon les fabricants.

Nous proposons les raccords à cames en **4 matières différentes** :

- ◆ **Inox** : 316/CF8M
- ◆ **Aluminium** : ASG7
- ◆ **Laiton** : ASTM BS84
- ◆ **Polypropylène** : chargé fibre de verre entre 25% et 30%

Nos raccords sont montés avec des joints en NBR.

COMPOSITION

- a. Marquage du type et de la dimension des raccords
- b. Came Axe et Anneau en Inox 304L
- c. Trou pour verrouillage par goupille
- d. Goupille de sécurité en ACIER
- e. Joint monté en Buna (NBR)



PRESSION DE SERVICE

Inch	1/2"		3/4" - 2"		2" 1/2		3"		4"		5"		6"		8"	
Pression de travail	Bar	Psi	Bar	Psi	Bar	Psi	Bar	Psi	Bar	Psi	Bar	Psi	Bar	Psi	Bar	Psi
Laiton	11	150	18	250	11	150	9	125	7	100	5	75	5	75	-	-
Bronze	-	-	18	250	11	150	9	125	7	100	-	-	-	-	-	-
Aluminium	11	150	18	250	11	150	9	125	7	100	5	75	5	75	5	75
Acier	11	150	18	205	16	225	14	200	7	100	7	100	7	100	3	50

GAMME DES RACCORDS

- ◆ **Les raccords à douille annelée** : A sertir sur des tuyaux. Ils peuvent être montés avec des jupes embouties, des colliers tourillon, du feuillard voir même avec des jupes crantées.
- ◆ **Les raccords à douille lisse à collerette** : Ces raccords sont conçus pour être sertis sur des tuyaux. Ils peuvent être montés avec des colliers demi-coquille ou des jupes crantées.
- ◆ **Les raccords filetés mâle et taraudés femelle** : Ces raccords existent en filetage BSP (ou en NPT sur demande). La version DIN 2818 inclut un joint de filetage sur les raccords taraudés.
- ◆ **Les raccords à souder** : Plus souvent usinés en BW, ces raccords peuvent être usinés en SW sur demande.
- ◆ **Les bouchons**

GAMME DE JOINTS

Joint classique à section carrée (couleur noire) disponibles dans 3 matières :

- ◆ Buna NBR avec un trait bleu pour une température d'utilisation entre - 30°C et - 100°C
- ◆ EPDM avec un trait blanc pour une température d'utilisation entre - 40°C et - 120°C
- ◆ FPM Viton avec un trait jaune pour une température d'utilisation entre - 20°C et - 200°C

Joint ouvert ou Sandwich en U (couleur noire avec un enveloppe blanche) : Ces joints en caoutchouc sont recouvert d'une enveloppe en PTFE en forme de U pour assurer une meilleure résistance aux applications chimiques. Ils sont disponibles dans 3 matières :

- ◆ Buna NBR avec un trait bleu pour une température d'utilisation entre - 30°C et - 200°C
- ◆ EPDM avec un trait blanc pour une température d'utilisation entre - 40°C et - 200°C
- ◆ FPM Viton avec un trait jaune pour une température d'utilisation entre - 20°C et - 200°C

Joint fermé ou Encapsulé (couleur rouge) : Ces joints ont une section carrée. Ils sont composés de silicone complètement recouvert par une capsule en FEP, afin de prévenir tout contact entre les produits et le silicone. Ils sont souples, et permettent l'étanchéité lors de l'accouplement des raccords. Ils sont conçus pour une utilisation entre - 60°C et -200°C.

Joint fermé à lèvres : Ces joints ont une section ronde associée à une lèvre sur l'extérieur pour parfaire l'étanchéité. Ils sont composés de Viton® avec une enveloppe en PTFE.



RACCORDS À CAMES

ADAPTATEUR TYPE A - FILETÉ FEMELLE BSPP



Dimension	Filetage	MATIERES			
		Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 15	G 1/2"	YCAFGPP015	YCAFGLT015	YCAFGIX015	YCAFGAL015
DN 20	G 3/4"	YCAFGPP020	YCAFGLT020	YCAFGIX020	YCAFGAL020
DN 25	G 1"	YCAFGPP025	YCAFGLT025	YCAFGIX025	YCAFGAL025
DN 32	G 1 1/4"	YCAFGPP032	YCAFGLT032	YCAFGIX032	YCAFGAL032
DN 40	G 1 1/2"	YCAFGPP040	YCAFGLT040	YCAFGIX040	YCAFGAL040
DN 50	G 2"	YCAFGPP050	YCAFGLT050	YCAFGIX050	YCAFGAL050
DN 65	G 2 1/2"		YCAFGLT065	YCAFGIX065	YCAFGAL065
DN 80	G 3"	YCAFGPP080	YCAFGLT080	YCAFGIX080	YCAFGAL080
DN 100	G 4"	YCAFGPP100	YCAFGLT100	YCAFGIX100	YCAFGAL100
DN 125	G 5"		YCAFGLT125	YCAFGIX125	YCAFGAL125
DN 150	G 6"		YCAFGLT150	YCAFGIX150	YCAFGAL150
DN 200	G 8"				YCAFGAL200

COUPLEUR TYPE B - FILETÉ MÂLE BSPT



Dimension	Filetage	MATIERES			
		Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 15	G 1/2"	YCBMGPP015C1	YCBMGLT015C1	YCBMGIX015	YCBMGAL015
DN 20	G 3/4"	YCBMGPP020	YCBMGLT020	YCBMGIX020	YCBMGAL020
DN 25	G 1"	YCBMGPP025	YCBMGLT025	YCBMGIX025	YCBMGAL025
DN 32	G 1 1/4"	YCBMGPP04032	YCBMGLT032	YCBMGIX032	YCBMGAL032
DN 40	G 1 1/2"	YCBMGPP040	YCBMGLT040	YCBMGIX040	YCBMGAL040
DN 50	G 2"	YCBMGPP050	YCBMGLT050	YCBMGIX050	YCBMGAL050
DN 65	G 2 1/2"		YCBMGLT065	YCBMGIX065	YCBMGAL065
DN 80	G 3"	YCBMGPP080	YCBMGLT080	YCBMGIX080	YCBMGAL080
DN 100	G 4"	YCBMGPP100	YCBMGLT100	YCBMGIX100	YCBMGAL100
DN 125	G 5"		YCBMGLT125	YCBMGIX125	YCBMGAL125
DN 150	G 6"		YCBMGLT150	YCBMGIX150	YCBMGAL150
DN 200	G 8"				YCBMGAL200

COUPLEUR TYPE C - DOUILLE ANNELÉE SANS COLLERETTE


Dimension	DN Douille	MATIERES			
		Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 15	16 MM	YCCDAPP015C1	YCCDALT015C1	YCCDAIX015	YCCDAAL015
DN 20	21 MM	YCCDAPP020	YCCDALT020	YCCDAIX020	YCCDAAL020
DN 25	27 MM	YCCDAPP025	YCCDALT025	YCCDAIX025	YCCDAAL025
DN 32	34 MM	YCCDAPP032	YCCDALT032	YCCDAIX032	YCCDAAL032
DN 40	40 MM	YCCDAPP040	YCCDALT040	YCCDAIX040	YCCDAAL040
DN 50	51 MM	YCCDAPP050	YCCDALT050	YCCDAIX050	YCCDAAL050
DN 65	64 MM		YCCDALT065	YCCDAIX065	YCCDAAL065
DN 80	76 MM	YCCDAPP080	YCCDALT080	YCCDAIX080	YCCDAAL080
DN 100	103 MM	YCCDAPP100	YCCDALT100	YCCDAIX100	YCCDAAL100
DN 125	128 MM		YCCDALT125	YCCDAIX125	YCCDAAL125
DN 150	152 MM		YCCDALT150	YCCDAIX150	YCCDAAL150
DN 200	200 MM				YCCDAAL200

COUPLEUR TYPE D - FILETÉ FEMELLE BSPP


Dimension	Filetage	MATIERES			
		Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 15	G 1/2"	YCDFGPP015C1	YCDFGLT015C1	YCDFGIX015	YCDFGAL015
DN 20	G 3/4"	YCDFGPP020	YCDFGLT020	YCDFGIX020	YCDFGAL020
DN 25	G 1"	YCDFGPP025	YCDFGLT025	YCDFGIX025	YCDFGAL025
DN 32	G 1 1/4"		YCDFGLT032	YCDFGIX032	YCDFGAL032
DN 40	G 1 1/2"	YCDFGPP040	YCDFGLT040	YCDFGIX040	YCDFGAL040
DN 50	G 2"	YCDFGPP050	YCDFGLT050	YCDFGIX050	YCDFGAL050
DN 65	G 2 1/2"		YCDFGLT065	YCDFGIX065	YCDFGAL065
DN 80	G 3"	YCDFGPP080	YCDFGLT080	YCDFGIX080	YCDFGAL080
DN 100	G 4"	YCDFGPP100	YCDFGLT100	YCDFGIX100	YCDFGAL100
DN 125	G 5"		YCDFGLT125	YCDFGIX125	YCDFGAL125
DN 150	G 6"		YCDFGLT150	YCDFGIX150	YCDFGAL150
DN 200	G 8"				YCDFGAL200

ADAPTATEUR TYPE E - DOUILLE ANNELÉE SANS COLLERETTE



Dimension	DN Douille	MATIERES			
		Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 15	16 MM	YCEDAPP015	YCEDALT015	YCEDAIX015	YCEDAAL015
DN 20	21 MM	YCEDAPP020	YCEDALT020	YCEDAIX020	YCEDAAL020
DN 25	27 MM	YCEDAPP025	YCEDALT025	YCEDAIX025	YCEDAAL025
DN 32	34 MM	YCEDAPP032	YCEDALT032	YCEDAIX032	YCEDAAL032
DN 40	40 MM	YCEDAPP040	YCEDALT040	YCEDAIX040	YCEDAAL040
DN 50	51 MM	YCEDAPP050	YCEDALT050	YCEDAIX050	YCEDAAL050
DN 65	64 MM		YCEDALT065	YCEDAIX065	YCEDAAL065
DN 80	76 MM	YCEDAPP080	YCEDALT080	YCEDAIX080	YCEDAAL080
DN 100	103 MM	YCEDAPP100	YCEDALT100	YCEDAIX100	YCEDAAL100
DN 125	128 MM		YCEDALT125	YCEDAIX125	YCEDAAL125
DN 150	152 MM		YCEDALT150	YCEDAIX150	YCEDAAL150
DN 200	200 MM				YCEDAAL200

ADAPTATEUR TYPE F - FILETÉ MÂLE BSPT



Dimension	Filetage	MATIERES			
		Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 15	G 1/2"	YCFMGPP015	YCFMGLT015	YCFMGIX015	YCFMGAL015
DN 20	G 3/4"	YCFMGPP020	YCFMGLT020	YCFMGIX020	YCFMGAL020
DN 25	G 1"	YCFMGPP025	YCFMGLT025	YCFMGIX025	YCFMGAL025
DN 32	G 1"1/4	YCFMGPP032	YCFMGLT032	YCFMGIX032	YCFMGAL032
DN 40	G 1"1/2	YCFMGPP040	YCFMGLT040	YCFMGIX040	YCFMGAL040
DN 50	G 2"	YCFMGPP050	YCFMGLT050	YCFMGIX050	YCFMGAL050
DN 65	G 2"1/2		YCFMGLT065	YCFMGIX065	YCFMGAL065
DN 80	G 3"	YCFMGPP080	YCFMGLT080	YCFMGIX080	YCFMGAL080
DN 100	G 4"	YCFMGPP100	YCFMGLT100	YCFMGIX100	YCFMGAL100
DN 125	G 5"		YCFMGLT125	YCFMGIX125	YCFMGAL125
DN 150	G 6"		YCFMGLT150	YCFMGIX150	YCFMGAL150
DN 200	G 8"				YCFMGAL200

BOUCHON COUPLEUR TYPE DC


Dimension	MATIERES			
	Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 15	YDCBPP015C1	YDCBBLT015C1	YDCCBIX015	YDCCBAL015
DN 20	YDCBPP020	YDCBBLT020	YDCCBIX020	YDCCBAL020
DN 25	YDCBPP025	YDCBBLT025	YDCCBIX025	YDCCBAL025
DN 32	YDCBPP032	YDCBBLT032	YDCCBIX032	YDCCBAL032
DN 40	YDCBPP040	YDCBBLT040	YDCCBIX040	YDCCBAL040
DN 50	YDCBPP050	YDCBBLT050	YDCCBIX050	YDCCBAL050
DN 65		YDCBBLT065	YDCCBIX065	YDCCBAL065
DN 80	YDCBPP080	YDCBBLT080	YDCCBIX080	YDCCBAL080
DN 100	YDCBPP100	YDCBBLT100	YDCCBIX100	YDCCBAL100
DN 125		YDCBBLT125	YDCCBIX125	YDCCBAL125
DN 150		YDCBBLT150	YDCCBIX150	YDCCBAL150

BOUCHON ADAPTATEUR TYPE DP


Dimension	MATIERES			
	Polypro	Bronze	Inox	Aluminium
DN 15	YCDPBPP015	YCDPBBLT015	YCDPBIX015	YCDPBAL015
DN 20	YCDPBPP020	YCDPBBLT020	YCDPBIX020	YCDPBAL020
DN 25	YCDPBPP025	YCDPBBLT025	YCDPBIX025	YCDPBAL025
DN 32	YCDPBPP032	YCDPBBLT032	YCDPBIX032	YCDPBAL032
DN 40	YCDPBPP040	YCDPBBLT040	YCDPBIX040	YCDPBAL040
DN 50	YCDPBPP050	YCDPBBLT050	YCDPBIX050	YCDPBAL050
DN 65		YCDPBBLT065	YCDPBIX065	YCDPBAL065
DN 80	YCDPBPP080	YCDPBBLT080	YCDPBIX080	YCDPBAL080
DN 100	YCDPBPP100	YCDPBBLT100	YCDPBIX100	YCDPBAL100
DN 125		YCDPBBLT125	YCDPBIX125	YCDPBAL125
DN 150		YCDPBBLT150	YCDPBIX150	YCDPBAL150
DN 200				YCDPBAL200

COUPLEUR SÉCURISÉ TYPE AUTOLOCK EN INOX



Dimension	Filetage	Type DC	Type B	Type C	Type D
DN 25	G 1"	YCSDCBIX025	YCSBMGIX025	YCSCDAIX025	YCSDFGIX025
DN 40	G 1 1/2"	YCSDCBIX040	YCSBMGIX040	YCSCDAIX040	YCSDFGIX040
DN 50	G 2"	YCSDCBIX050	YCSBMGIX050	YCSCDAIX050	YCSDFGIX050
DN 80	G 3"	YCSDCBIX080	YCSBMGIX080	YCSCDAIX080	YCSDFGIX080
DN 100	G 4"		YCSBMGIX100	YCSCDAIX100	YCSDFGIX100

RACCORD À CAMES INOX TARAUDÉ FEMELLE



Dimension	Filetage	Type A	Type D
DN 20	G 3/4"	YCDIAFGIX020	YCDIDFGIX020
DN 25	G 1"	YCDIAFGIX025	YCDIDFGIX025
DN 32	G 1 1/4"	YCDIAFGIX032	YCDIDFGIX032
DN 40	G 1 1/2"	YCDIAFGIX040	YCDIDFGIX040
DN 50	G 2"	YCDIAFGIX050	YCDIDFGIX050
DN 65	G 2 1/2"	YCDIAFGIX065	YCDIDFGIX065
DN 80	G 3"	YCDIAFGIX080	YCDIDFGIX080
DN 100	G 4"	YCDIAFGIX100	YCDIDFGIX100



RACCORD À CAMES INOX DOUILLE LISSE ET COLLERETTE



Dimension	DN Douille	Type E	Type C
DN 20	19 MM	YCEDLIX020	YCCDLIX020
DN 25	25 MM	YCEDLIX025	YCCDLIX025
DN 32	32 MM	YCEDLIX032	YCCDLIX032
DN 40	38 MM	YCEDLIX040	YCCDLIX040
DN 50	50 MM	YCEDLIX050	YCCDLIX050
DN 65	64 MM	YCEDLIX065	YCCDLIX065
DN 80	76 MM	YCEDLIX080	YCCDLIX080
DN 100	100 MM	YCEDLIX100	YCCDLIX100



RACCORD À CAMES SUR BRIDE PN 10/16 EN INOX


DN Raccord	DN Bride	Adaptateur	Coupleur
DN 20	DN 20	YCABTI16IX020	YCCBTI16IX020
DN 25	DN 25	YCABTI16IX025	YCCBTI16IX025
DN 32	DN 32	YCABTI16IX032	YCCBTI16IX032
DN 40	DN 40	YCABTI16IX040	YCCBTI16IX040
DN 50	DN 50	YCABTI16IX050	YCCBTI16IX050
DN 65	DN 65	YCABTI16IX065	YCCBTI16IX065
DN 80	DN 80	YCABTI16IX080	YCCBTI16IX080
DN 100	DN 100	YCABTI16IX100	YCCBTI16IX100

RACCORD À CAMES À SOUDER


DN Raccord	BW	Adaptateur	Coupleur
DN 15	21,4	YCASIX015BW21	YCCSIX015BW21
DN 20	26,7	YCASIX020BW26	YCCSIX020BW26
DN 25	33,4	YCASIX025BW33	YCCSIX025BW33
DN 32	42,2	YCASIX032BW42	YCCSIX032BW42
DN 40	48,3	YCASIX040BW48	YCCSIX040BW48
DN 50	60,3	YCASIX050BW60	YCCSIX050BW60
DN 65	76,1	YCASIX065BW76	YCCSIX065BW76
DN 80	88,9	YCASIX080BW88	YCCSIX080BW88
DN 100	114,3	YCASIX100BW114	YCCSIX100BW114
DN 150	168,3	YCASIX150BW168	YCCSIX150BW168

RACCORDS CUBITAINER PAS ARTILLEUR


Raccord	Taraudage IBC	Matériau	Référence
ADAPTATEUR CAMLOCK 1"1/2	FEMELLE 2"	POLYPRO	YIBF060CA40PP
ADAPTATEUR CAMLOCK 2"	FEMELLE 2"	POLYPRO	YIBF060CA50PP
FEMELLE 2" BSP	FEMELLE 2"	POLYPRO	YIBF060FG50PP
MÂLE 3/4" BSP	FEMELLE 2"	POLYPRO	YIBF060MG20PP
MÂLE 3/4" BSP	FEMELLE 2"	POLYPRO BLANC	YIBF060MG20PPB
MACON MÂLE DN 40	FEMELLE 2"	POLYPRO	YIBF060MAM40PP
MACON MÂLE DN 40	FEMELLE 2"	POLYPRO BLANC	YIBF060MAM40PPB
MACON MÂLE DN 50	FEMELLE 2"	POLYPRO	YIBF060MAM50PP
MACON MÂLE DN 50	FEMELLE 2"	POLYPRO BLANC	YIBF060MAM50PPB

JOINT POUR RACCORD À CAMES



DN Raccord	Ext. / int. / ep.	NBR	EPDM	VITON
DN 15	26,5*17,5*4,5	YCJTNBR015	YCJTEPDM015	YCJTVIT015
DN 20	35*22*5,5	YCJTNBR020	YCJTEPDM020	YCJTVIT020
DN 25	40*27*6,4	YCJTNBR025	YCJTEPDM025	YCJTVIT025
DN 32	50*35*6,4	YCJTNBR032	YCJTEPDM032	YCJTVIT032
DN 40	56*41*6,4	YCJTNBR040	YCJTEPDM040	YCJTVIT040
DN 50	67*51*6,4	YCJTNBR050	YCJTEPDM050	YCJTVIT050
DN 65	80*60*6,4	YCJTNBR065	YCJTEPDM065	YCJTVIT065
DN 80	95*76*6,4	YCJTNBR080	YCJTEPDM080	YCJTVIT080
DN 100	124*102*6,4	YCJTNBR100	YCJTEPDM100	YCJTVIT100
DN 125	150*124*6,4	YCJTNBR125	YCJTEPDM125	YCJTVIT125
DN 150	180*153*6,4	YCJTNBR150	YCJTEPDM150	YCJTVIT150

JOINT RECOUVERT PTFE



DN Raccord	NBR / PTFE	VITON / PTFE	DYNAFLON	FEP
DN 15	YCJTNBR/TEF015	YCJTVIT/TEF015	YCJTDYNA015	YCJTFEP015
DN 20	YCJTNBR/TEF020	YCJTVIT/TEF020	YCJTDYNA020	YCJTFEP020
DN 25	YCJTNBR/TEF025	YCJTVIT/TEF025	YCJTDYNA025	YCJTFEP025
DN 32	YCJTNBR/TEF032	YCJTVIT/TEF032	YCJTDYNA032	YCJTFEP032
DN 40	YCJTNBR/TEF040	YCJTVIT/TEF040	YCJTDYNA040	YCJTFEP040
DN 50	YCJTNBR/TEF050	YCJTVIT/TEF050	YCJTDYNA050	YCJTFEP050
DN 65	YCJTNBR/TEF065	YCJTVIT/TEF065	YCJTDYNA065	YCJTFEP065
DN 80	YCJTNBR/TEF080	YCJTVIT/TEF080	YCJTDYNA080	YCJTFEP080
DN 100	YCJTNBR/TEF100	YCJTVIT/TEF100	YCJTDYNA100	YCJTFEP100

KIT DE RÉPARATION DE CAMES

(Cames + axe + goupille)



	Dim 1	Dim 2	Référence
LAITON	3/4"		YCKRLT020
	1"		YCKRLT025
	2"	2"1/2	YCKRLT050
	3"	5"	YCKRLT080
	6"		YCKRLT150
INOX	3/4"		YCKRIX020
	1"		YCKRIX025
	2"	2"1/2	YCKRIX050
	3"	5"	YCKRIX080
	6"		YCKRIX150

ACCESSOIRES


Accessoire	Matériau	Référence
CHAÎNETTE	INOX	YCCHIX
GOUPILLE	ACIER	YCCHAC

PRÉSENTATION

Les **raccords Tankwagen** (camion-citerne), également appelé **TW**, sont principalement utilisés pour le **transport de vrac liquide et pulvérulent**.

Ils se composent d'un **raccord à poignée** appelé MK (Mutter Kupplung : Raccord femelle), et d'une **contrepartie** appelée VK (Vatter Kupplung : Raccord mâle).

Ce système de raccordement comporte de **nombreux avantages** :

- ◆ **Raccordement rapide et sécurisé** par la fermeture de la poignée
- ◆ **Serrage à la main** sans besoin d'utiliser une clé ou un outil
- ◆ **Bonne résistance aux vibrations** grâce aux crans de fermeture

Nous proposons les raccords tankwagen en **4 matières différentes** :

- ◆ **Inox** : 316/CF8M avec joint d'étanchéité en Hypalon et joint de filetage en PTFE
- ◆ **Aluminium** avec joint d'étanchéité en Bune NBR et joint de filetage en PU
- ◆ **Laiton** : CW1617N avec joint d'étanchéité en Bune NBR et joint de filetage en PU
- ◆ **Polypropylène** : chargé fibre de verre entre 25% et 30%

COMPOSITION

- a. Marquage de la norme sur la poignée
- b. Anneaux de levier matricés et non moulés pour une meilleure résistance mécanique
- c. Joint à lèvre pour l'étanchéité de la connexion
- d. Filetage avec joint d'étanchéité



PRESSION DE SERVICE

Les **raccords Tankwagen** conviennent pour des **pressions maximum de 16 bar** (soit 230 psi).

Ils peuvent être utilisés (avec les joints adéquats) dans des **températures entre - 30°C et + 120°C** (- 22°F/+ 248°F).



Le comité européen de normalisation (CEN) a décidé en 1973 que les raccords TW à 3 cames (DN 100) serviraient de norme pour les connexions des camions et wagons citernes.

Norme DIN 28450, BS2464.3 - Niveau de pression : 16Bar

Norme EN 14420



RACCORDS TANKWAGEN

RACCORD TYPE MK FILETÉ FEMELLE BSPP

Ces raccords sont fournis complets.



Dimension	Filetage	Aluminium	Inox	Bronze
DN 50	G 2"		YTKMFGIX050	YTKMFGLT050
DN 80	G 3"	YTKMFGAL80	YTKMFGIX080	YTKMFGLT080
DN 100	G 4"		YTKMFGIX100	YTKMFGLT100

RACCORD TYPE VK FILETÉ FEMELLE BSPP



Dimension	Filetage	Aluminium	Inox	Bronze
DN 50	G 2"		YTKVFGIX050	YTKVFGLT050
DN 80	G 3"	YTKVFGAL080	YTKVFGIX080	YTKVFGLT080
DN 100	G 4"		YTKVFGIX100	YTKVFGLT100

BOUCHON MB POUR RACCORD VK



Dimension	Aluminium	Inox	Bronze
DN 50	YTKMBAL050	YTKMBIX050	YTKMBLT050
DN 80	YTKMBAL080	YTKMBIX080	YTKMBLT080
DN 100	YTKMBAL100	YTKMBIX100	YTKMBLT100

BOUCHON VB POUR RACCORD MK


Dimension	Polypro	Aluminium	Inox	Bronze
DN 50	YTKVBPP050	YTKVBAL050	YTKVBIX050	YTKVBLT050
DN 80	YTKVBPP080	YTKVBAL080	YTKVBIX080	YTKVBLT080
DN 100	YTKVBPP100	YTKVBAL100		YTKVBLT100

JOINT POUR RACCORD TANKWAGEN


Dimension	VITON	HYPALON	NBR	PTFE
DN 50	YTKMKJTVIT050	YTKMKJTHYPA050	YTKMKJTNBR050	YTKJTTFTEF050
DN 80	YTKMKJTVIT080	YTKMKJTHYPA080	YTKMKJTNBR080	YTKJTTFTEF080
DN 100	YTKMKJTVIT100	YTKMKJTHYPA100	YTKMKJTNBR100	YTKJTTFTEF100

CLÉ POUR TANKWAGEN


Dimension	Matière	Référence
DN 50-100	INOX	YGCSIX50100-ART
DN 65-100	ACIER	YGCSAC50100-ART

PRÉSENTATION

Le **raccord Storz** a été inventé par M GUIDO STORZ en 1882.

C' est un **raccord symétrique avec une fermeture baïonnette** protégée contre toute détérioration par un collet de protection. L'étanchéité du raccord est complétée par un joint.

Les dimensions du raccord Storz se mesurent par la distance entre les griffes du raccord (KA).

DN du raccord	Distance entre les griffes KA (mm)	Taille extérieure du raccord (mm)
25-D	31	55
32	44	68
38	51	78
45	59	88
52-C	66	98
65	81	118
75-B	89	126
90	105	144
100	115	156
110-A	133	182
125	148	196
135	159	212
150	160	215
165	188	244
205	220	280
250	278	349

LES NORMES

Il existe différentes normes en fonction de l'utilisation de ces raccords :

Pour les raccords de refoulement



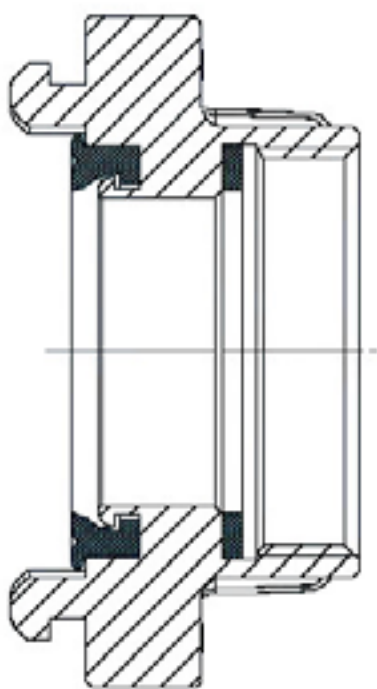
- ◆ A : KA 133 mm pour tuyau DI 110 mm - Norme DIN 14300
- ◆ B: KA 89 mm pour tuyau DI 75 mm - Norme DIN 14303
- ◆ C52: KA 66 mm pour tuyau DI 52 mm - Norme DIN 14302
- ◆ C42: KA 66 mm pour tuyau DI 42 mm - Norme DIN 14332
- ◆ S32: KA 66 mm pour tuyau DI 32 mm - Norme DIN 14330-1
- ◆ S28: KA 66 mm pour tuyau DI 28 mm - Norme DIN 14330-2

Pour les raccords d'aspiration

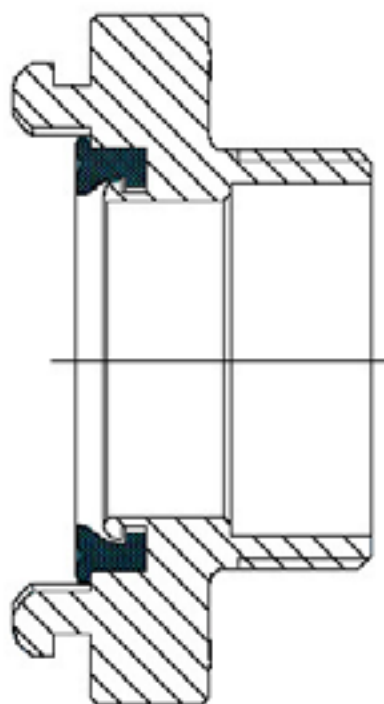
- ◆ A : KA 133 mm pour tuyau DI 110 mm - Norme DIN 14323
- ◆ B: KA 89 mm pour tuyau DI 75 mm - Norme DIN 14322
- ◆ C: KA 66 mm pour tuyau DI 52 mm - Norme DIN 14321
- ◆ D: KA 31 mm pour tuyau DI 25 mm - Norme DIN 14301

PRESSION DE SERVICE

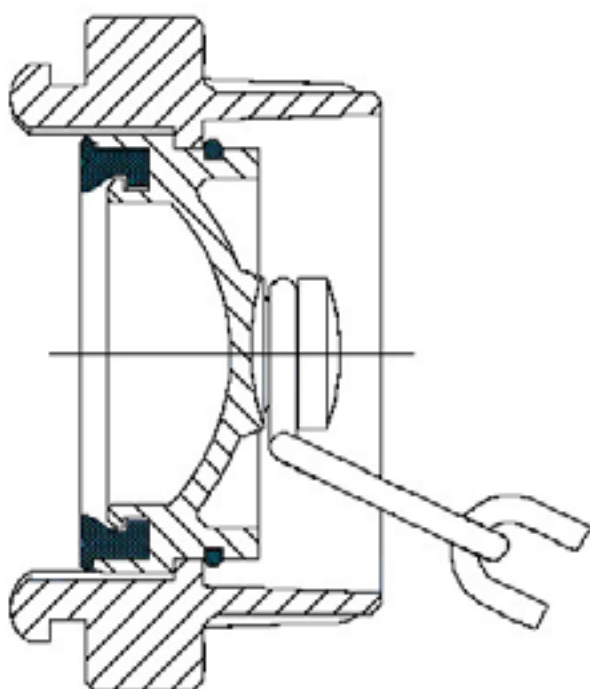
Les **raccords Storz** sont prévus pour une pression de service de 16 Bar (soit 225 psi).



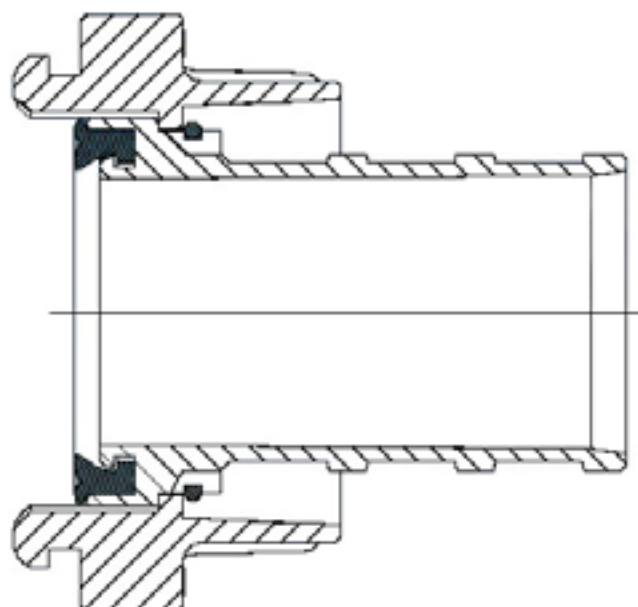
RACCORD FEMELLE



RACCORD MÂLE



BOUCHON



RACCORD CANNELE



RACCORDS STORZ

RACCORDS

En aluminium



Raccord tournant
Référence se terminant par T



Raccord sécurisé
Référence se terminant par V



FILETÉ FEMELLE BSP

DN raccord / entregriffe	Filetage	Référence
DN 25 / 31 MM	G 1/2"	YSTFGAL02515
DN 25 / 31 MM	G 3/4"	YSTFGAL02520
DN 25 / 31 MM	G 1"	YSTFGAL02525
DN 32 / 44 MM	G 1"	YSTFGAL03225
DN 32 / 44 MM	G 1 1/4	YSTFGAL03232
DN 38 / 51 MM	G 1 1/2	YSTFGAL03840
DN 38 / 51 MM	G 2"	YSTFGAL03850
DN 52 (C) / 66 MM	G 1"	YSTFGAL05225
DN 52 (C) / 66 MM	G 1 1/4	YSTFGAL05232
DN 52 (C) / 66 MM	G 1 1/2	YSTFGAL05240
DN 52 (C) / 66 MM	G 2"	YSTFGAL05250
DN 52 (C) / 66 MM	G 2"	YSTFGAL05250T
DN 52 (C) / 66 MM	G 2"	YSTFGAL05250V
DN 52 (C) / 66 MM	G 2 1/2	YSTFGAL05265
DN 65 / 81 MM	G 2"	YSTFGAL06550
DN 65 / 81 MM	G 2 1/2	YSTFGAL06565
DN 75 (B) / 89 MM	G 2"	YSTFGAL07520
DN 75 (B) / 89 MM	G 2 1/2	YSTFGAL07565
DN 75 (B) / 89 MM	G 3"	YSTDAAL100100
DN 75 (B) / 89 MM	G 3"	YSTFGAL07580T
DN 75 (B) / 89 MM	G 3"	YSTFGAL07580V
DN 90 / 105 MM	G 3"	YSTFGAL09080
DN 100 / 115 MM	G 4"	YSTFGAL100100
DN 110 (A) / 133 MM	G 4"	YSTFGAL110100
DN 110 (A) / 133 MM	G 4"	YSTFGAL110100T

FILETÉ MÂLE BSP

DN 25 / 31 MM	G 1"	YSTMGAL02525
DN 32 / 44 MM	G 1"	YSTMGAL03225
DN 32 / 44 MM	G 1 1/4	YSTMGAL03232
DN 38 / 51 MM	G 1 1/2	YSTMGAL03840
DN 52 (C) / 66 MM	G 1 1/4	YSTMGAL05232
DN 52 (C) / 66 MM	G 1 1/2	YSTMGAL05240
DN 52 (C) / 66 MM	G 2"	YSTMGAL05250
DN 65 / 81 MM	G 2"	YSTMGAL06550
DN 75 (B) / 89 MM	G 2 1/2	YSTMGAL07565
DN 75 (B) / 89 MM	G 3"	YSTMGAL07580
DN 110 (A) / 133 MM	G 4"	YSTMGAL110100

DN Douille	DN raccord / entregriffe	Référence
DN 25	DN 25 / 31 MM	YSTDAAL02525
DN 19	DN 32 / 44 MM	YSTDAAL03219
DN 25	DN 32 / 44 MM	YSTDAAL03225
DN 32	DN 32 / 44 MM	YSTDAAL03232
DN 38	DN 38 / 51 MM	YSTDAAL03838
DN 25	DN 52 (C) / 66 MM	YSTDAAL05225
DN 32	DN 52 (C) / 66 MM	YSTDAAL05232
DN 45	DN 52 (C) / 66 MM	YSTDAAL05245
DN 52	DN 52 (C) / 66 MM	YSTDAAL05252
DN 60	DN 52 (C) / 66 MM	YSTDAAL05260
DN 70	DN 75 (B) / 89 MM	YSTDAAL07570
DN 75	DN 75 (B) / 89 MM	YSTDAAL07575
DN 80	DN 75 (B) / 89 MM	YSTDAAL07580
DN 90	DN 90 / 105 MM	YSTDAAL09090
DN 100	DN 100 / 115 MM	YSTDAAL100100
DN 100	DN 110 (A) / 133 MM	YSTDAAL110100
DN 110	DN 110 (A) / 133 MM	YSTDAAL110110
DN 125	DN 125 / 148 MM	YSTDAAL125125
DN 150	DN 150 / 160 MM	YSTDAAL150150

BOUCHON AVEC CHAÎNETTE

En aluminium



DN raccord / entregriffe	Référence
DN 25 / 31 MM	YSTBCAL025
DN 32 / 44 MM	YSTBCAL032
DN 38 / 51 MM	YSTBCAL038
DN 52 (C) / 66 MM	YSTBCAL052
DN 65 / 81 MM	YSTBCAL065
DN 75 (B) / 89 MM	YSTBCAL075
DN 90 / 105 MM	YSTBCAL090
DN 100 / 115 MM	YSTBCAL100
DN 110 (A) / 133 MM	YSTBCAL110

RÉDUCTION FIXE

En aluminium



DN raccord / entregriffe	Dimension 2	Référence
DN 52 (C) / 66 MM	DN 38	YSTJDRAL05238
DN 52 (C) / 66 MM	DN 32	YSTJDRAL05232
DN 65 / 81 MM	DN 52 (C)	YSTJDRAL06552
DN 75 (B) / 89 MM	DN 65	YSTJDRAL07565
DN 100 / 115 MM	DN 75 (B)	YSTJDRAL10075
DN 110 (A) / 133 MM	DN 100	YSTJDRAL110100

JOINT POUR RACCORD STORZ



Dimension	NBR noir	NBR Blanc
DN 25	YSTJTNR025	YSTJTNRBR025
DN 32	YSTJTNR032	YSTJTNRBR032
DN 38	YSTJTNR038	YSTJTNRBR038
DN 52 (C)	YSTJTNR052	YSTJTNRBR052
DN 65	YSTJTNR065	YSTJTNRBR065
DN 75 (B)	YSTJTNR075	YSTJTNRBR075
DN 90	YSTJTNR090	YSTJTNRBR090
DN 100	YSTJTNR100	YSTJTNRBR100
DN 110 (A)	YSTJTNR110	YSTJTNRBR110

CLÉ STORZ

En aluminium



Dimension 1	Dimension 2	Référence
2"	3"	YSTCSAL05080
2"	4"	YSTCSAL050100

PRÉSENTATION

Les **raccords Express**, ou **raccords «Tête de chat»**, sont utilisés principalement en France. On les trouve pour des applications d'air comprimé et d'eau, notamment dans le secteur du BTP.

La distance entre les griffes est de 41 mm. L'étanchéité est réalisée par un joint qui peut avoir un grand trou (application d'eau) ou un petit trou (application d'air). Le montage se fait par collier à griffe ou sertissage avec jupe aluminium.

Ces **raccords ne sont pas interchangeables** avec les autres raccords à griffe ou les GEKA.

Nous proposons les raccords express en 3 matières différentes :

- ◆ Laiton matricé : Pression de service 10 bars/145 PSI
- ◆ Inox 316 : Pression de service 16 bars / 230 PSI
- ◆ Acier bichromaté : Pression de service 10 bars / 145 PSI

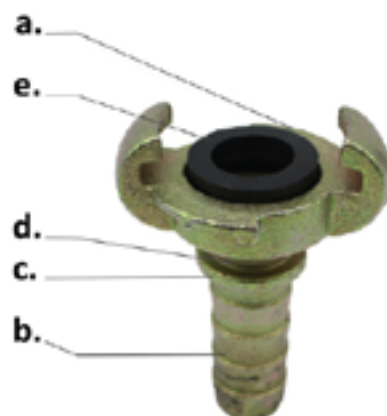


Les raccords express sont conformes à la **norme NF E 29-5/3**.

Le filetage est à la norme EN ISO 228.1 BSP.

COMPOSITION

- a. Marquage de la dimension du raccord (19/21 = pour tuyau de DN intérieur 19 mm)
- b. Douille usinée avec crantage non agressif pour les tubes de tuyaux
- c. Colerette d'accroche pour montage collier à griffe
- d. Cran d'arrêt sur la colerette pour éviter que les colliers puissent tourner
- e. Joint NBR





RACCORDS EXPRESS

RACCORDS



MÂLE

Entregriffe	DN Douille	Laiton	Laiton sans joint	Inox
48 MM	DN 1/4"	YEXPJGMGLT06	YEXPSJMGTL06	
48 MM	DN 3/8"	YEXPJGMGLT10	YEXPSJMGTL10	
48 MM	DN 1/2"	YEXPJGMGLT15	YEXPSJMGTL15	YEXPJGMGIX15
48 MM	DN 3/4"	YEXPJGMGLT20	YEXPSJMGTL20	YEXPJGMGIX20
48 MM	DN 1"	YEXPJGMGLT25	YEXPSJMGTL25	YEXPJGMGIX25
48 MM	DN 1 1/4"	YEXPJGMGLT32	YEXPSJMGTL32	



FEMELLE

48 MM	DN 1/4"	YEXPJGFGLT06	YEXPSJFGLT06	
48 MM	DN 3/8"	YEXPJGFGLT10	YEXPSJFGLT10	
48 MM	DN 1/2"	YEXPJGFGLT15	YEXPSJFGLT15	YEXPJGFGIX15
48 MM	DN 3/4"	YEXPJGFGLT20	YEXPSJFGLT20	YEXPJGFGIX20
48 MM	DN 1"	YEXPJGFGLT25	YEXPSJFGLT25	YEXPJGFGIX25
48 MM	DN 1 1/4"	YEXPJGFGLT32	YEXPSJFGLT32	



À DOUILLE ANNELÉE

48 MM	DN 7-9	YEXPJGDALT07	YEXPSJDALT07	
48 MM	DN 9-11	YEXPJGDALT09	YEXPSJDALT09	
48 MM	DN 11-13	YEXPJGDALT11	YEXPSJDALT11	
48 MM	DN 13-16	YEXPJGDALT13	YEXPSJDALT13	
48 MM	DN 16-18	YEXPJGDALT16	YEXPSJDALT16	YEXPJGDAIX16
48 MM	DN 19-21	YEXPJGDALT19	YEXPSJDALT19	YEXPJGDAIX19
48 MM	DN 22-24	YEXPJGDALT22	YEXPSJDALT22	
48 MM	DN 25-27	YEXPJGDALT25	YEXPSJDALT25	YEXPJGDAIX25



À DOUILLE TYPE EUROPÉEN

DN Douille	Filetage	Mâle	Femelle	Cannelée
DN 7-9	DN 3/8"	YEXEUMGAC10	YEXEUFGAC10	YEXEUDAAC10
DN 11-13	DN 1/2"	YEXEUMGAC15	YC22CDAFT050	YEXEUDAAC13
DN 19-21	DN 3/4"	YEXEUMGAC20	YEXEUFGAC20	YEXEUDAAC19
DN 25-27	DN 1"	YEXEUMGAC25	YEXEUFGAC25	YEXEUDAAC25



TYPE AMÉRICAIN*

DN 7-9	DN 3/8"	YEXUSMGAC10	YEXUSFGAC10	YEXUSDAAC10
DN 11-13	DN 1/2"	YEXUSMGAC13	YEXUSFGAC13	YEXUSDAAC13
DN 19-21	DN 3/4"	YEXUSMGAC19	YEXUSFGAC19	YEXUSDAAC19
DN 25-27	DN 1"	YEXUSMGAC25	YEXUSFGAC25	YEXUSDAAC25



TYPE GEKA**

DN 11-13	DN 1/2"	YEXGKMGLT13	YEXGKFGLT13	YEXGKDALT13
DN 19-21	DN 3/4"	YEXGKMGLT19	YEXGKFGLT19	YEXGKDALT19
DN 25-27	DN 1"	YEXGKMGLT25	YEXGKFGLT25	
DN 35-35	DN 1 1/4"	YEXGKMGLT32	YEXGKFGLT32	YEXGKDALT32
DN 38-40	DN 1 1/2"	YEXGKMGLT38	YEXGKFGLT38	YEXGKDALT38

COLLIER À GRIFFE

En acier zingué



Diamètre	Plage Ø tuyau	Référence
15 MM	14-16 MM	YSCGEXPAC15
17 MM	16-18 MM	YSCGEXPAC17
20 MM	19-21 MM	YSCGEXPAC20
23 MM	22-24 MM	YSCGEXPAC23
26 MM	25-27 MM	YSCGEXPAC26
29 MM	28-30 MM	YSCGEXPAC29
32 MM	31-33 MM	YSCGEXPAC32
36 MM	34-36 MM	YSCGEXPAC36
38 MM	37-39 MM	YSCGEXPAC38

BOUCHON



Entregriffe	Laiton	Inox
48 MM	YEXPJGBLT	YEXPJGBIX

CONNECTION TRIPLE US EXECUTION

En acier zingué



Dimension	Entregriffe	Référence
UNIVERSELLE	42.5 MM	YEXUSTRILT

JOINT


Type	Entregriffe	Matière	Référence
GROS TROU	48 MM	NBR	YEXPJGT-NBR
PETIT TROU	48 MM	NBR	YEXPJPT-NBR
GROS TROU	48 MM	NITRILE	YEXPJGT-NIT
PETIT TROU	48 MM	NITRILE	YEXPJPT-NIT
GROS TROU	48 MM	VITON®	YEXPJGT-VIT

GOUPILLE


Dimension	Référence
UNIVERSELLE	YEXPGOUPILLE-AC

ACCESSOIRES POUR RACCORD TYPE GEKA


Type	Dimension	Matière	Référence
BOUCHON	40 MM	LAITON	YEXGKBLT
JOINT		NBR	YEXGKJT-NBR

PRÉSENTATION

Les **raccords à Cames Projection béton** fonctionnent sur le même principe que les raccords à Cames Standard, mais ils ne sont pas interchangeables avec ces derniers.

Ils sont en **fonte malléable zingué bichromate**, et supportent une pression de service jusqu'à 50 bar.

Principalement utilisés pour des **applications de projection de béton ou mortier** (souvent présent sur les machines à projeter), ils sont également employés dans le **coulis de ciment ou la projection d'enduits**.

Ils existent en **2 versions** :

- ◆ Le système 22 : il représente la hauteur de l'adaptateur
- ◆ Le système 23.5 : incompatible avec le système 22





RACCORDS À CAMES - PROJECTION BÉTON

RACCORD EN FONTE



	DN Raccord	Filetage	DN Douille	Type A	Type C	Type D	Type E
TYPE 22 MM	DN 25	G 1"	25 MM	YC22AFGFT025	YC22CDAFT025	YC22DFGFT025	YC22EDAFT025
	DN 27	G 1"	27 MM	YC22AFGFT02725	YC22CDAFT027	YC22DFGFT02725	YC22EDAFT027
	DN 35	G 1"	35 MM	YC22AFGFT03525	YC22CDAFT035	YC22DFGFT03525	YC22EDAFT035
	DN 35	G 1"1/4		YC22AFGFT03532		YC22DFGFT03532	
	DN 35	G 1"1/2				YC22DFGFT03540	
	DN 42	G 1"1/2				YC22DFGFT04240	
	DN 50	G 2"	50 MM	YC22AFGFT05050	YC22CDAFT050	YC22DFGFT050	YC22EDAFT050
	DN 65	G 2"1/2				YC22DFGFT065	
TYPE 23.5 MM	DN 35	G 1"	35 MM	YC23AFGFT03525	YC23CDAFT03538	YC23DFGFT03525	YC23EDAFT03538
	DN 35	G 1"1/4		YC23AFGFT03532	YC23CDAFT035	YC23DFGFT03532	YC23EDAFT035
	DN 35	G 1"1/2				YC23DFGFT03540	
	DN 50	G 2"	50 MM	YC23AFGFT050	YC23CDAFT050	YC23DFGFT050	YC23EDAFT050

PRÉSENTATION

Les raccords industriels de sablage sont des dispositifs spécialement conçus pour **faciliter le processus de sablage dans les applications industrielles.**

Le sablage est une technique utilisée pour nettoyer, préparer ou modifier la surface d'un matériau en projetant des particules abrasives à haute vitesse.

Les **raccords de sablage sont utilisés pour connecter les équipements de sablage**, tels que les pistolets de sablage ou les buses, aux compresseurs d'air ou aux systèmes de distribution de médias abrasifs.

PARTICULARITÉS

Ces raccords sont conçus pour **résister aux pressions élevées et aux abrasions causées par les particules abrasives.**

Ils sont généralement fabriqués en acier ou en acier inoxydable pour **assurer une durabilité et une résistance optimales.**

Les raccords de sablage sont également conçus pour **assurer une connexion étanche afin d'éviter les fuites d'air ou de médias abrasifs**, ce qui garantit une performance efficace du processus de sablage.



RACCORDS DE SABLAGE

RACCORD DE SABLAGE

En fonte malléable



Longueur	Dimension tuyau	Référence
100 MM	19*6 MM	YSAFT019L100
93 MM	25*7 MM	YSAFT025L93
135 MM	32*8 MM	YSAFT032L135
92 MM	32*8 MM	YSAFT032L92
129 MM	38*9 MM	YSAFT038L129
150 MM	40*10 MM	YSAFT040L150

RACCORD TURNEX COMPLET

En acier zingué



Dimension	Filetage	Référence
DN 19	G 3/4"	YTURFGAC020
DN 25	G 1"	YTURFGAC025
DN 32	RD 46 X 1/6"	YTURFDAC32046
DN 38	RD 55 X 1/6"	YTURFDAC38055
DN 50	RD 75 X 1/6"	YTURFDAC50075
DN 75	RD 105 X 1/4"	YTURFDAC75105

ACCESSOIRES



Désignation	Dimension	Matière	Référence
JOINT		NBR	YSAJTNBR
VIS À TÊTE FRAISÉE	4.8 X 16	ACIER ZINGUÉ	YSAVTFAC4.8

PRÉSENTATION

Le **raccord type Robur** permet de **véhiculer de manière fluide et efficace l'eau, l'huile et l'air**.

Ils sont particulièrement destinés aux **mines** et **industries lourdes**, mais également aux entreprises du secteur du **bâtiment et des travaux publics** qui demandent des montages/démontages relativement fréquents.

Ils se démarquent par leur **étanchéité à toute épreuve**, leur **robustesse** et leur **résistance** à de nombreuses sollicitations, notamment à des vibrations fréquentes et importantes.

Les raccords type Robur se caractérisent, en outre, par leur **simplicité de pose et d'entretien**.

COMPOSITION

Le raccord Robur est constitué de 3 pièces :

- ◆ Une partie mâle fileté
- ◆ Une partie femelle porte-écrou
- ◆ Un écrou à oreilles.

Le serrage est rapide grâce au gros filet rond : l'écrou à oreilles permet un serrage manuel et un blocage par choc. L'étanchéité est obtenue par compression du joint qui est incorporé au demi raccord fileté.



RACCORDS TYPE «ROBUR»

RACCORD TYPE AIR

Composé de 3 pièces filetées femelle BSP en acier



Dimension	Filetage	Complet	Ecrou	Femelle	Mâle
DN 16	3/8"	YRO3PAC16010	YROECAC016	YROFPEAC16010	YROMJTAC16010
DN 19	1/2"	YRO3PAC19012	YROECAC019	YROFPEAC19012	YROMJTAC19012
DN 25	3/4"	YRO3PAC25020	YROECAC025	YROFPEAC25020	YROMJTAC25020
DN 35	1"	YRO3PAC35025	YROECAC035	YROFPEAC35025	YROMJTAC35025
DN 40	1"1/4	YRO3PAC40032	YROECAC040	YROFPEAC40032	YROMJTAC40032
DN 50	1"1/2	YRO3PAC50040	YROECAC050	YROFPEAC50040	YROMJTAC50040
DN 60	2"	YRO3PAC60050	YROECAC060	YROFPEAC60050	YROMJTAC60050

ACCESSOIRES POUR RACCORD TYPE AIR

Les accessoires mâles sont en acier, et le joint en NBR



Dimension	Filetage	DN Douille	Mâle cannelé	Mâle court	Joint
DN 16	3/8"	DN 16	YROMGAC10DA016		YROJTNBR016
DN 19	1/2"	DN 19	YROMGAC12DA019		YROJTNBR019
DN 25	3/4"	DN 25	YROMGAC20DA025		YROJTNBR025
DN 35	1"	DN 35	YROMGAC25DA035		YROJTNBR035
DN 40	1"1/4	DN 40	YROMGAC32DA040	YROMGAC32DA040C	YROJTNBR040
DN 50	1"1/2	DN 50	YROMGAC40DA050	YROMGAC40DA050C	YROJTNBR050
DN 60	2"	DN 60	YROMGAC50DA060		YROJTNBR060

COLLIER DEMI-COQUILLE NON STANDARD POUR TUYAU PLAT

En aluminium



Dimension	Plage	Référence
50*2	52-54	YSDCAL050002

PRÉSENTATION

Principalement installés en **refoulement d'eaux potables et industrielles, eaux chargées, eaux d'exhaure**.

On les trouve aussi sur les grands chantiers tels que : tunnels, mines, barrages... pour **véhiculer des produits abrasifs, de l'air comprimé, des hydrocarbures**. Ils sont utilisés pour le **pompage et le refoulement de béton**.

COMPOSITION

Les **raccords VICTAULIC** sont destinés à l'assemblage de tubes et/ou de raccords préalablement rainurés.

Il faut positionner un collier dans les rainures. L'étanchéité de l'assemblage est assurée par la poignée de fermeture qui gère le positionnement et la compression d'une bague de joint en élastomère.

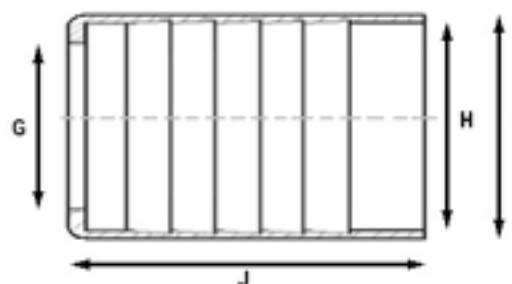
Les raccords VICTAULIC sont utilisés pour le **pompage et le refoulement de béton**.

Ces raccords sont disponibles en **2 matières** :

- ◆ Fonte ductile
- ◆ Acier inoxydable

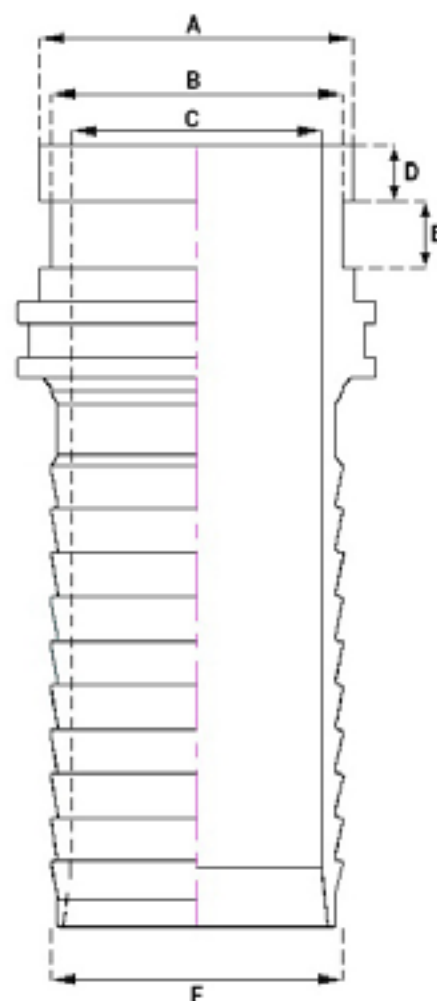
DIMENSIONS DES JUPES

Inch	H (mm)	I (mm)	G (mm)	J (mm)
2"	75	80	60	80
2" - 2" 1/2	91	99	76.5	118
3" - 2" 1/2	91	99	82	118
4" - DN 80	111	118	102	134
3"	106	114	87	129
4"	133	139	119	140
4" 1/2	148	156	121	142
5"	160	167	145	144



DIMENSION DES RACCORDS

Inch	A (mm)	DN (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)
3/4"	26.9	20	23.8	16.4	20	16	8	
1"	33.7	25	30.2	22	26	16	8	
1" 1/4	42.4	32	39	28.9	33	16	8	
1" 1/2	48.3	40	45	35	39	16	8	
2"	60.3	50	57.1	47	52	16	9	57
2"	60.3	65	57.1	58	64	16	9	57
2" 1/2	73	50	69.1	47	52	16	9	57
2" 1/2	73	65	69.1	58	64	16	9	65
2" 1/2	76.1	65	72.3	58	64	16	9	
3"	88.9	65	84.9	58	64	16	9	84.5
3"	88.9	80	84.9	71.5	77	16	9	84.5
3" 1/2	101.6	90	97.4	83.5	90	17	18	
3" 1/2	108	90	103.7	83.5	90	16	18	
4"	114.3	80	110	71	77	16	18	108
4"	114.3	100	110	93	102	16	18	108
4" 1/2	127	100	114.3	93	102	17	18	114
4" 1/2	127	110	114.3	101	110	17	18	
4" 1/2	133.4	110	129.1	101	110	16	18	
4" 1/2	139.7	110	135.5	101	110	16	18	
5"	141.3	125	137.8	120	128	16	18	139
5" 1/2	148	125	139	120	128	17	18	
5" 1/2	148	133	139	125	133	17	18	
5" 1/2	165.1	133	160.8	125	133	16	18	
6"	168.3	150	163.9	143	153	16	18	162
8"	219.1	200	214.4	194	204	19	12	





RACCORDS VICTAULIC

COLLIER À LEVIER TYPE 78

Fourni avec joint



Description	Matière	Référence
COLLIER 2"	ACIER	YVIC78AC050
COLLIER 3"	ACIER	YVIC78AC080
COLLIER 4"	ACIER	YVIC78AC100
COLLIER 4"1/2	ACIER	YVIC78AC110
COLLIER 5"	ACIER	YVIC78AC125
COLLIER 6"	ACIER	YVIC78AC150
JOINT POUR COLLIER VICTAULIC 2"	NBR	YVICJTNBR050
JOINT POUR COLLIER VICTAULIC 3"	NBR	YVICJTNBR080
JOINT POUR COLLIER VICTAULIC 4"	NBR	YVICJTNBR100
JOINT POUR COLLIER VICTAULIC 4"1/2	NBR	YVICJTNBR110
JOINT POUR COLLIER VICTAULIC 5"	NBR	YVICJTNBR125
JOINT POUR COLLIER VICTAULIC 6"	NBR	YVICJTNBR150

RACCORD CANNÉLÉ



Dimension	Douille	Référence
2"	50MM	YVIDAAC060050
3"	65MM	YVIDAAC089065
4"	100MM	YVIDAAC114100
4"1/2	110MM	YVIDAAC127110
5"	135MM	YVIDAAC141135
6"	150MM	YVIDAAC168150

JUPE POUR RACCORD CANNELÉ

Jupe en acier



Dimension	Référence
2"	YVIJUPAC050
3"	YVIJUPAC065
4"	YVIJUPAC100
4"1/2	YVIJUPAC110
5"	YVIJUPAC135
6"	YVIJUPAC150

DOUILLE ANNELÉE

En acier zingué



Dimension		Douille	Référence
inch	mm		
2"	50X60,3	50	YVIBPDAAAC060050
3"	80X88,9	75	YVIBPDAAAC089075
4"	100X114,3	100	YVIBPDAAAC114100
4"1/2	100X127	110	YVIBPDAAAC100127
5"	125X141,3	125	YVIBPDAAAC114135
6"	150X168,3	150	YVIBPDAAAC168150

LES RACCORDS BAUER & PERROT

Ces raccords sont des **raccords sphériques** utilisés dans l'**agriculture, l'horticulture, l'industrie et le bâtiment**.

Initialement conçu pour l'**application aux techniques de l'arrosage** de très grandes surfaces, le raccord Perrot a conquis d'autres domaines, tels le **bâtiment, les mines, l'industrie**. Par exemple, ces raccords sont utilisés sur des machines à projeter le mortier.

COMPOSITION

- ◆ une partie mâle : la **rotule**
- ◆ une partie femelle : la **coquille**
- ◆ un **joint torique**.



Le raccordement s'effectue simplement par l'emboîtement de la rotule dans la coquille. Le verrouillage de l'ensemble s'obtient par accrochage des deux griffes à l'arrière de la collerette de la rotule, et abaissement du levier. Le verrouillage a pour effet de comprimer le joint, et assure ainsi **l'étanchéité en refoulement et en aspiration**.

Lors de la fermeture du raccord, il est possible de réaliser un angle qui permet la pose de tubes même sur terrain impraticable. (jusqu'à 30° pour le raccord BAUER, jusqu'à 15° pour le raccord PERROT)

AVANTAGES

Ils sont en **acier de qualité**, à **résistance élevée**, avec une **importante durée de vie** grâce à la galvanisation à chaud **résistante à l'abrasion** (norme DIN 50976).

Les raccords sont **simples et fiables d'utilisation**, l'ouverture et la fermeture ne nécessitant que peu de manipulations.



Les raccords Bauer et Perrot ne sont pas compatibles entre eux.



RACCORDS TYPE «BAUER» ET «PERROT»

RACCORDS D'IRRIGATION TYPE BAUER

En acier zingué cannelé



DN Raccord	DN Douille	Mâle	Femelle	Crochet	Joint
2" / 50	50 MM	YBAMDA050AC	YBAFDA050AC	YBACR050AC	YBAJT050NBR
3" / 76	76 MM	YBAMDA080AC	YBAFDA080AC	YBACR080AC	YBAJT080NBR
4" / 108	100 MM	YBAMDA100AC	YBAFDA100AC	YBACR100AC	YBAJT100NBR
6" / 159	150 MM	YBAMDA150AC	YBAFDA150AC	YBACR150AC	YBAJT150NBR
8" / 194	200 MM	YBAMDA200AC	YBAFDA200AC	YBACR200AC	YBAJT200NBR

RACCORDS D'IRRIGATION TYPE PERROT

En acier zingué à douille annelée



DN Raccord	Complet	Mâle	Femelle	Joint
2"/51 MM	YPECDA050AC	YPEMDA050AC	YPEFDA050AC	YPEJT050NBR
3"/76 MM	YPECDA080AC	YPEMDA080AC	YPEFDA080AC	YPEJT080NBR
4"/102 MM	YPECDA0100AC	YPEMDA100AC	YPEFDA100AC	YPEJT100NBR
8"/202 MM	YPECDA0127AC	YPEMDA127AC	YPEFDA127AC	YPEJT127NBR
8"/202 MM	YPECDA0150AC	YPEMDA150AC	YPEFDA150AC	YPEJT150NBR

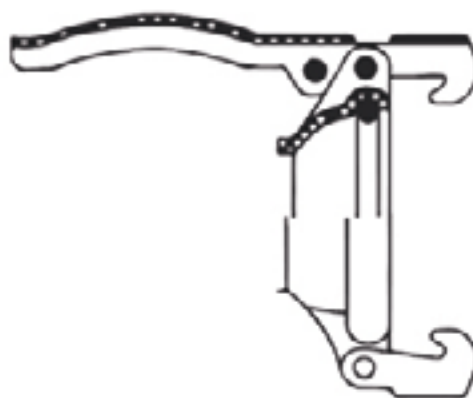
PRÉSENTATION

Le **raccord sphérique** est composé d'une **partie femelle et de son joint**, d'une **partie mâle et d'un crochet** pour assurer la fermeture entre les deux parties.

Ils sont utilisés dans **l'agriculture, l'horticulture, l'irrigation, l'industrie, la construction, le bâtiment, le forage** de tunnels et la construction de routes, le rabattement de nappes...

Nous proposons **3 types de raccords** :

- ◆ les raccords **à douille annelée sans collerette**
- ◆ les raccords **à douille annelée avec collerette**
- ◆ les raccords **à souder**



Femelle + crochet



Joint



Mâle



RACCORDS TYPE «SPHÉRIQUE»

RACCORDS SPHÉRIQUES À DOUILLE ANNELÉE

En inox



Dimension	DN Douille	SANS COLLERETTE		AVEC COLLERETTE	
		Mâle	Femelle 2 crochets	Mâle	Femelle 2 crochets
DN 100	DN 101,5	YSPMDASC100IX	YSPFDASC100IX	YSPMDAC100IX	YSPFDAC100IX
DN 120	DN 126,2	YSPMDASC120IX	YSPFDASC120IX	YSPMDAC120IX	YSPFDAC120IX
DN 150	DN 151,5	YSPMDASC150IX	YSPFDASC150IX	YSPMDAC150IX	YSPFDAC150IX

RACCORDS SPHÉRIQUES À SOUDER

En inox



Dimension	DN Douille	Mâle	Femelle 2 crochets
DN 100	101 MM	YSPMSBW100IX	YSPFSBW100IX
DN 120	125 MM	YSPMSBW120IX	YSPFSBW120IX
DN 150	154 MM	YSPMSBW150IX	YSPFSBW150IX

JUPE

En inox



Dimension	Ø tuyau	CRANTÉE	EMBOUTIE
DN 100	121 MM MAX	YDSCIX100122	YDSEIX100122
DN 120	151 MM MAX	YDSCIX125152	YDSEIX120151
DN 150	182 MM MAX	YDSCIX150182	YDSEIX150182

PRÉSENTATION

Le **raccord DSP / AR** est également appelé «**Raccord Sapeur Pompier**». Il a été conçu pour **résoudre les problèmes d'étanchéité** liés au raccordement des tuyaux de lutte incendie.

Ce raccord est un **raccord rapide symétrique**, sans différenciation mâle/femelle. Les tuyaux sont eux équipés de demi-raccords identiques, ce qui permet de les dévider dans n'importe quel sens sans risque de se tromper.

La douille du raccord pompier est plus courte que celle d'un Guillemain, et possède la même longueur que la bague et le collier tourillon pour ne pas abîmer le tuyau.

FONCTIONNEMENT

Le **demi-raccord DSP / AR** comporte un joint à lèvres souple. La bague de verrouillage possède deux rampes avec chacune un bossage en son milieu.

Lors de la manœuvre de verrouillage, le demi-raccord sera positionné dans le second cran que comporte les contre-rampes des coquilles du demi-raccord opposé.

Ce **dispositif anti-retour** évite les désaccouplements intempestifs sous l'effet des vibrations liées aux pompes ou aux torsions du tuyau. Le **raccord DSP / AR est dit «auto-étanche»** par la forme du joint qui ne fonctionne qu'au refoulement.

Ces raccords peuvent également être avec verrou (double sécurité) ou sans verrou (utilisation à des endroits fixes), mais il est nécessaire qu'un verrou soit monté sur l'un des deux raccords (mâle ou femelle) pour que le raccordement ait lieu.

COMPOSITION



- a. Verrou cranté pour un serrage facile à la main
- b. Joint à lèvres pour une meilleure étanchéité
- c. Filetage BSP
- d. Marquage PN25
- e. Oreilles renforcées pour une meilleure résistance aux chocs



Les raccords DSP/AR sont fabriqués selon la **norme NF S61.704** pour les dimensions DN 40 et DN 65, et la norme **NF S61.705** pour la dimension DN 100.

La norme NF S61.701, qui désigne les raccords destinés à la lutte contre l'incendie, annule depuis Juin 2009 les normes NF S61.704, NF S61.705, NF E29.579 et NF S61.708.



RACCORDS DSP/AR - INCENDIE

RACCORD DSP/AR À DOUILLE ANNELÉE - PN25



Dimension	DN Douille	Matière	Référence
DN 40	25 MM	ALUMINIUM	YDSPDAAL040V25
DN 40	35 MM	ALUMINIUM	YDSPDAAL040V35
DN 40	38 MM	ALUMINIUM	YDSPDAAL040V38
DN 40	40 MM	ALUMINIUM	YDSPDAAL040V40
DN 40	45 MM	ALUMINIUM	YDSPDAAL040V45
DN 65	70 MM	ALUMINIUM	YDSPDAAL065V70
DN 100	110 MM	ALUMINIUM	YDSPDAAL100V110
DN 40	45 MM	BRONZE	YDSPDABR040V45
DN 65	70 MM	BRONZE	YDSPDABR065V70

RACCORD DSP/AR À DOUILLE À GORGE - PN25

En aluminium



Dimension	DN Douille	Référence
DN 40	45 MM	YDSPDGAL040V45
DN 65	70 MM	YDSPDGAL065V70
DN 100	110 MM	YDSPDGAL100V110

RACCORDS DSP

En aluminium



	Dimension	Filetage	Mâle BSP	Femelle BSP
À VERROU	DN 40	G 1" 1/2	YDSPMGAL040V	YDSPFGAL040V
	DN 40	G 2"	YDSPMGAL040V50	YDSPFGAL040V50
	DN 65	G 2" 1/2	YDSPMGAL065V	YDSPFGAL065V
SANS VERROU	DN 40	G 1" 1/2	YDSPMGAL040SV	YDSPFGAL040SV
	DN 40	G 2"	YDSPMGAL040SV50	YDSPFGAL040SV50
	DN 65	G 2" 1/2	YDSPMGAL065SV	YDSPFGAL065SV

RACCORD DSP BOUCHON À VERROU

En aluminium



Dimension	Référence
DN 40	YDSPBAL040V
DN 65	YDSPBAL065V

JOINT POUR RACCORD DSP

En NBR



Dimension	Référence
40	YDSPJTNR040
65	YDSPJTNR065
100	YDSPJTNR100

FÔT DE LANCE AVEC EMBOUT GUILLEMIN SANS VERROU


Dimension Sym / DSP	Filetage	Matière	Référence
DN 20	M 24*2	ALUMINIUM	YINFDLAL24G20SV
DN 40	M 36*2	ALUMINIUM	YINFDLAL36G40SV
DN 65	M 52*3	ALUMINIUM	YINFDLAL52G65SV
DSP DN 40	M 36*2	ALUMINIUM	YINFDLAL36DSP40SV
DSP DN 65	M 52*3	ALUMINIUM	YINFDLAL52DSP65SV
DN 20	M 24*2	BRONZE	YINFDLBR24G20SV
DN 40	M 36*2	BRONZE	YINFDLBR36G40SV
DN 65	M 52*3	BRONZE	YINFDLBR52G65SV

EMBOUT CONIQUE


Dimension	Filetage	Matière	Référence
DN 20	M 24*2	ALUMINIUM	YINAJUAL2024
DN 40	M 36*2	ALUMINIUM	YINAJUAL4036
DN 20	M 24*2	BRONZE	YINAJUBR2024
DN 40	M 36*2	BRONZE	YINAJUBR4036

ROBINET JET DIFFUSEUR TYPE DMFB À DIFFUSION EN NAPPE


Dimension	Filetage	Matière	Référence
DN 20	M 24*2	ALUMINIUM	YINRBDAL2024
DN 40	M 36*2	ALUMINIUM	YINRBDAL4036
DN 65	M 52*3	ALUMINIUM	YINRBDAL6552
DN 20	M 24*2	BRONZE	YINRBDBR2024
DN 40	M 36*2	BRONZE	YINRBDBR4036
DN 65	M 52*3	BRONZE	YINRBDBR6552

RACCORD KEYSER TARAUDÉ FEMELLE

En aluminium



Type	Filetage	Référence
FEM DN 100	G 4"	YKEFFGAL100

PRÉSENTATION

Le raccord à gros filet rond, ou **raccord GFR**, est un dispositif mécanique asymétrique de raccordement de tuyaux.

Il est caractérisé par ses **deux demi-raccords** :

- ◆ l'un mâle, fileté
- ◆ et l'autre femelle, taraudé

Il est utilisé par **les sapeurs pompiers** principalement pour les tuyaux de diamètre 22 mm (tuyaux «commando») équipant certaines lances d'incendie, comme la lance du dévidoir tournant et celle des feux de forêt.



Le **raccord GFR** est conforme à la norme française **NF E 29.579**.

La norme couvre également les DN 80 et 100, couramment utilisés dans les industries pétrolières pour le dépotage des hydrocarbures.



RACCORDS GFR - INCENDIE

RACCORD À DOUILLE ANNELÉE GFR

*Le raccord femelle est fourni avec écrou



Dimension	DN Douille	Matière	MÂLE	FEMELLE
DN 20	25	ALUMINIUM	YGFRMDAAL02025	YGFRFDAAL02025
DN 20	19	BRONZE	YGFRMDABR02019	YGFRFDABR02019
DN 20	25	BRONZE	YGFRMDABR02025	YGFRFDABR02025

RACCORD GFR À DOUILLE FILETÉE MÂLE



MÂLE

Dimension	DN Douille	Matière	Référence
DN 80	3"	ALUMINIUM	YGFRMMGAL080
DN 20	3/4"	BRONZE	YGFRMMGGBR020
DN 20	1"	BRONZE	YGFRMMGGBR02025



FEMELLE

DN 20	3/4"	BRONZE	YGFRFMGGBR020
DN 20	1"	BRONZE	YGFRFMGGBR02025
DN 80	3"	BRONZE	YGFRFMGGBR080

RACCORD GFR À DOUILLE FILETÉE FEMELLE

		Dimension	DN Douille	Matière	Référence
	MÂLE	DN 80	3"	ALUMINIUM	YGFRMFGAL080
		DN 20	3/4"	BRONZE	YGFRMFGBR020
		DN 20	1"	BRONZE	YGFRMFGBR02025
	FEMELLE	DN 20	3/4"	BRONZE	YGFRRFGBR020
		DN 20	1"	BRONZE	YGFRRFGBR02025
		DN 80	3"	BRONZE	YGFRRFGBR080

BOUCHON GFR AVEC CHAÎNETTE

		Dimension	Matière	Référence
	MÂLE	DN 80	ALUMINIUM	YGFRMBCAL080
		DN 20	BRONZE	YGFRRFBCBR020
	FEMELLE	DN 20	BRONZE	YGFRRFBCBR080
		DN 80	ALUMINIUM	YGFRRFBCAL080

ADAPTATEUR RACCORD GUILLEMIN À VERROU

MÂLE GFR

Dimension	DN Douille	Matériau	Référence
DN 20	GFR 20	BRONZE	YGFRMTGBR020V
DN 20	GFR 20	ALUMINIUM	YGFRMTGAL020V
DN 80	GFR 50	ALUMINIUM	YGFRMTGAL08050V
DN 80	GFR 80	ALUMINIUM	YGFRMTGAL080V
DN 100	GFR 100	ALUMINIUM	YGFRMTGAL100V


FEMELLE GFR

DN 20	GFR 20	ALUMINIUM	YGFRFTGAL020V
DN 40	GFR 80	ALUMINIUM	YGFRFTGAL08040V
DN 50	GFR 80	ALUMINIUM	YGFRFTGAL08050V
DN 80	GFR 80	ALUMINIUM	YGFRFTGAL080V
DN 100	GFR 100	ALUMINIUM	YGFRFTGAL100V
DN 20	GFR 20	BRONZE	YGFRFTGBR020V
DN 50	GFR 80	BRONZE	YGFRFTGBR08050V
DN 65	GFR 80	BRONZE	YGFRFTGBR08065V
DN 80	GFR 80	BRONZE	YGFRFTGBR080V

ADAPTATEUR DOUBLE FEMELLE GFR

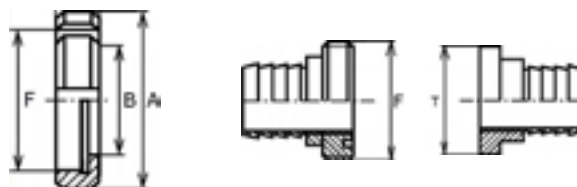

Dimension	DN Douille	Matériau	Référence
DN 80	3"	ALUMINIUM	YGFRFJDAL080

LES RACCORDS SMS

Les **raccords SMS** font partie des raccords **les plus utilisés en industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique, et plus particulièrement dans l'industrie laitière**. Très souvent utilisés pour raccorder des conduites rigides.

Le **serrage est rapide** grâce à son gros filetage rond. Un simple serrage à la main assure déjà une étanchéité suffisante; toutefois, par sécurité, il est conseillé de le serrer à l'aide de la clé.

Ils sont **faciles à installer** mais ne sont pas prévus pour un démontage régulier, car l'alignement de la tuyauterie doit être parfait.



	Ecrou			Mâle		Femelle
DN (mm - pouce)	F (pouces)	A (mm)	B (mm)	F (pouces)	F (mm)	T (mm)
25 / 1"	40 X 1/6"	51	32	40 X 1/6"	39	36
32 / 1" 1/4	50 X 1/6"	60	44	50 X 1/6"	47	43
38 / 1" 1/2	60 X 1/6"	74	48	60 X 1/6"	59	55
51 / 2"	70 X 1/6"	84	61	70 X 1/6"	69	65
53 / 2" 1/2	85 X 1/6"	100	74	85 X 1/6"	84	80
76 / 3"	98 X 1/6"	114	87	98 X 1/6"	97	93
104 / 4"	125 X 1/4"	138	113	125 X 1/4"	122	118

LES RACCORDS MACON

Les **raccords Macon** sont utilisés **principalement dans le domaine vinicole** (d'où d'autres appellations de raccord telles que « raccord vigneron », « raccord vinicole »,...)

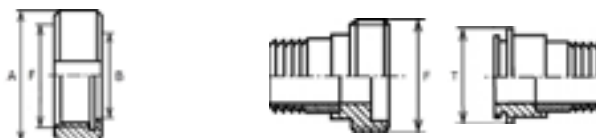
Dans le passé, chaque région vinicole possédait son raccord avec un filetage spécifique, dans la région de Lyon, le pas « macon », dans la région de Bordeaux, le pas « pépin »,...

Le pas « macon » est maintenant généralisé et utilisé également dans d'autres pays tels que l'Italie, l'Espagne,... Il s'agit de raccords en inox, sans zone de rétention.

Le **serrage est rapide** grâce à son gros filetage triangulaire.

L'emboîtement des 2 portées cylindriques facilite au départ le vissage de l'écrou et permet une **mise en place aisée**.

Ils sont **faciles à démonter pour un nettoyage optimum.**



	Ecou			Mâle	Femelle
DN (mm)	F (pouces)	A (mm)	B (mm)	F (mm)	T (mm)
38	M 55 X 3	70	47	53	45
50	M 67 X 3	80	57	65	55
60	M 81.5 X 3	91	67	78	65
70	M 90 X 3.5	106	77	90	75

LES RACCORDS DIN

Les **raccords DIN** sont des raccords **destinés aux industries laitières, de produits alimentaires, pharmaceutiques....**

Ce raccord en acier « inoxydable est conforme aux normes DIN 11851 et DIN 11857 qui définissent la partie accouplement.

L'**accouplement est facilité** par l'emboîtement des parties coniques, et le **serrage est rapide** grâce à son gros filet rond.



	Ecou			Mâle		Femelle
DN (mm)	F (pouces)	A (mm)	B (mm)	F (pouces)	F (mm)	T (mm)
10	28 X 1/8"	38	19	28 X 1/8"	27	22
15	34 X 1/8"	44	25	34 X 1/8"	33	28
19	44 X 1/6"	54	31	44 X 1/6"	43	36
25	52 X 1/6"	63	36	52 X 1/6"	51	44
32	58 X 1/6"	70	42	58 X 1/6"	57	50
38	65 X 1/6"	78	49	65 X 1/6"	64	56
51	78 X 1/6"	92	62	78 X 1/6"	77	68
63	95 X 1/6"	112	80	95 X 1/6"	94	86
76	110 X 1/4"	127	94	110 X 1/4"	109	100
100	130 X 1/4"	148	115	130 X 1/4"	129	121
125	160 X 1/4"	178	138	160 X 1/4"	158	150
150	190 X 1/4"	210	164	190 X 1/4"	188	176



RACCORDS SMS

RACCORD FEMELLE

En inox



DOUILLE ANNELÉE À COLLERETTE		
Dimension	DN Douille	Référence
DN 25	25 MM	YSMFDAIX025
DN 32	32 MM	YSMFDAIX032
DN 38	38 MM	YSMFDAIX040
DN 51	51 MM	YSMFDAIX050
DN 63	63 MM	YSMFDAIX065
DN 76	76 MM	YSMFDAIX080
DN 104	101,5 MM	YSMFDAIX100

DOUILLE ANNELÉE DÉCALÉE		
Dimension	DN Douille	Référence
DN 25	19 MM	YSMFDAIX02519
DN 50	38 MM	YSMFDAIX05038
DN 65	51 MM	YSMFDAIX06550

DOUILLE LISSE À COLLERETTE		
Dimension	DN Douille	Référence
DN 25	25 MM	YSMFDLIX025
DN 32	32 MM	YSMFDLIX032
DN 38	38 MM	YSMFDLIX040
DN 51	51 MM	YSMFDLIX050
DN 63	63 MM	YSMFDLIX065
DN 76	76 MM	YSMFDLIX080
DN 104	101,5 MM	YSMFDLIX100

RACCORD MÂLE

En inox



DOUILLE ANNELÉE À COLLERETTE		
Dimension	DN Douille	Référence
DN 25	25 MM	YSMMDAIX025
DN 32	32 MM	YSMMDAIX032
DN 38	38 MM	YSMMDAIX040
DN 51	51 MM	YSMMDAIX050
DN 63	63 MM	YSMMDAIX065
DN 76	76 MM	YSMMDAIX080
DN 104	101,5 MM	YSMMDAIX100

DOUILLE LISSE À COLLERETTE		
Dimension	DN Douille	Référence
DN 25	25 MM	YSMMDLIX025
DN 32	32 MM	YSMMDLIX032
DN 38	38 MM	YSMMDLIX040
DN 51	51 MM	YSMMDLIX050
DN 63	63 MM	YSMMDLIX065
DN 76	76 MM	YSMMDLIX080
DN 104	101,5 MM	YSMMDLIX100

ECROU

En inox



Dimension	Référence
DN 25	YSMFECIX025
DN 32	YSMFECIX032
DN 38	YSMFECIX040
DN 51	YSMFECIX050
DN 63	YSMFECIX065
DN 76	YSMFECIX080
DN 104	YSMFECIX100

JOINT

En EPDM



Dimension	Référence
DN 25	YSMMJTEPDM025
DN 32	YSMMJTEPDM032
DN 38	YSMMJTEPDM040
DN 51	YSMMJTEPDM050
DN 63	YSMMJTEPDM065
DN 76	YSMMJTEPDM080
DN 104	YSMMJTEPDM100

DOUILLE

En inox



Dimension	FEMELLE	MÂLE
DN 25	YSMFDSIX025	YSMMDSIX025
DN 38	YSMFDSIX040	YSMMDSIX040
DN 50	YSMFDSIX050	YSMMDSIX050
DN 63	YSMFDSIX065	YSMMDSIX065
DN 76	YSMFDSIX080	YSMMDSIX080
DN 104	YSMFDSIX100	YSMMDSIX100

CLÉ

En inox



Dimension 1	Dimension 2	Référence
DN 25	DN 104	YGCSIX50100-ART



RACCORDS MACON

RACCORD FEMELLE

En inox



DOUILLE
À COLLERETTE

Dimension	DN Douille	Référence
DN 40	39 MM	YMAFDAIX040
DN 50	51 MM	YMAFDAIX050
DN 60	63 MM	YMAFDAIX06065
DN 70	70 MM	YMAFDAIX070



DOUILLE À
LIGATURER

DN 40	43 MM	YMAFLGIX040
DN 50	53 MM	YMAFLGIX050
DN 70	73 MM	YMAFLGIX070

RACCORD MÂLE

En inox



DOUILLE
À COLLERETTE

Dimension	DN Douille	Référence
DN 40	39 MM	YMAMDAIX040
DN 50	51 MM	YMAMDAIX050
DN 60	63 MM	YMAMDAIX06065
DN 70	70 MM	YMAMDAIX070



DOUILLE À
LIGATURER

DN 40	43 MM	YMAMLGIX040
DN 50	53 MM	YMAMLGIX050
DN 70	73 MM	YMAMLGIX070

ECROU

En inox



Dimension	Référence
DN 40	YMAFECIX040
DN 50	YMAFECIX050
DN 60	YMAFECIX060
DN 70	YMAFECIX070

JOINT

En EPDM



Dimension	Référence
DN 40	YMAMJTEPDM040
DN 50	YMAMJTEPDM050
DN 60	YMAMJTEPDM060
DN 70	YMAMJTEPDM070

DOUILLE À SOUDER

En inox



Dimension	FEMELLE	MÂLE
DN 40	YMAFDSIX040	YMAMDSIX040
DN 50	YMAFDSIX050	YMAMDSIX050
DN 60	YMAFDSIX060	YMAMDSIX060
DN 70	YMAFDSIX070	YMAMDSIX070

CLÉ

En inox



Dimension 1	Dimension 2	Référence
DN 40	DN 70	YGCSIX50100-ART



RACCORDS DIN

RACCORD FEMELLE

En inox



DOUILLE ANNELÉE
À COLLERETTE

Dimension	DN Douille	Référence
DN 25	25 MM	YDIFDAIX025
DN 32	32 MM	YDIFDAIX032
DN 40	38 MM	YDIFDAIX040
DN 50	51 MM	YDIFDAIX050
DN 65	63 MM	YDIFDAIX065
DN 80	75 MM	YDIFDAIX080
DN 100	100 MM	YDIFDAIX100



DOUILLE LISSE À
COLLERETTE

DN 25	25 MM	YDIFDLIX025
DN 32	32 MM	YDIFDLIX032
DN 38	38 MM	YDIFDLIX040
DN 51	51 MM	YDIFDLIX050
DN 65	63 MM	YDIFDLIX065
DN 80	76 MM	YDIFDLIX080
DN 100	101,5 MM	YDIFDLIX100

RACCORD MÂLE

En inox



DOUILLE ANNELÉE
À COLLERETTE

Dimension	DN Douille	Référence
DN 25	25 MM	YDIMDAIX025
DN 32	32 MM	YDIMDAIX032
DN 38	38 MM	YDIMDAIX040
DN 51	51 MM	YDIMDAIX050
DN 65	63 MM	YDIMDAIX065
DN 80	76 MM	YDIMDAIX080
DN 100	101,5 MM	YDIMDAIX100



DOUILLE LISSE À
COLLERETTE

DN 25	25 MM	YDIMDLIX025
DN 32	32 MM	YDIMDLIX032
DN 38	38 MM	YDIMDLIX040
DN 51	51 MM	YDIMDLIX050
DN 65	63 MM	YDIMDLIX065
DN 80	76 MM	YDIMDLIX080
DN 100	101,5 MM	YDIMDLIX100

ECROU POUR RACCORD FEMELLE

En inox



Dimension	Référence
DN 25	YDIFECIX025
DN 32	YDIFECIX032
DN 40	YDIFECIX040
DN 50	YDIFECIX050
DN 65	YDIFECIX065
DN 80	YDIFECIX080
DN 100	YDIFECIX100

JOINT POUR RACCORD MÂLE

En EPDM



Dimension	Référence
DN 25	YDIMJTEPDM025
DN 32	YDIMJTEPDM032
DN 40	YDIMJTEPDM040
DN 50	YDIMJTEPDM050
DN 65	YDIMJTEPDM065
DN 80	YDIMJTEPDM080
DN 100	YDIMJTEPDM100

DOUILLE À SOUDER

En inox



Dimension	FEMELLE	MÂLE
DN 25	YDIFDSIX025	YDIMDSIX025
DN 32	YDIFDSIX032	YDIMDSIX032
DN 40	YDIFDSIX040	YDIMDSIX040
DN 50	YDIFDSIX050	YDIMDSIX050
DN 65	YDIFDSIX065	YDIMDSIX065
DN 80	YDIFDSIX080	YDIMDSIX080
DN 100	YDIFDSIX100	YDIMDSIX100

PRÉSENTATION

Les **raccords Clamp ISO** sont utilisés pour l'**industrie pharmaceutique et agroalimentaires**. Ils répondent aux contraintes d'hygiène.

Ils sont composés de :

- ◆ 2 ferrules ISO,
- ◆ 1 joint ISO (EPDM, VITON, Silicone ou PTFE)
- ◆ 1 collier de serrage.

Il est possible de remplacer une ferrule par un bouchon, de façon à obturer la tuyauterie.



Le **raccord Clamp ISO** est conforme à la norme internationale **ISO 1127** sur les tubes en acier inoxydable.



RACCORDS CLAMP ISO

RACCORD À DOUILLE ANNELÉE

En inox



AVEC COLLERETTE

Dimension	DN Douille	Référence
50.5 MM	19 MM	YCLDAIX05020
50.5 MM	25 MM	YCLDAIX05025
50.5 MM	38 MM	YCLDAIX05038
64 MM	38 MM	YCLDAIX06438
64 MM	51 MM	YCLDAIX06450
77.5 MM	32 MM	YCLDAIX07732
77.5 MM	63 MM	YCLDAIX07765
91 MM	76 MM	YCLDAIX09175
119 MM	101.5 MM	YCLDAIX119100

RACCORD À DOUILLE LISSE

En inox



Dimension	DN Douille	Référence
50.5 MM	19 MM	YCLDLIX05020
50.5 MM	25 MM	YCLDLIX05025
50.5 MM	38 MM	YCLDLIX05038
64 MM	38 MM	YCLDLIX06438
64 MM	51 MM	YCLDLIX06450
77.5 MM	50 MM	YCLDLIX07750
77.5 MM	63 MM	YCLDLIX07765
91 MM	76 MM	YCLDLIX09175
119 MM	101.5 MM	YCLDLIX119100

COLLIER SANS JOINT

En inox



Ø extérieur	DN Douille	Référence
64 MM	51 MM	YCLCOLIX064
77.5 MM	63 MM	YCLCOLIX077
91 MM	76 MM	YCLCOLIX091
119 MM	101.5 MM	YCLCOLIX119



SANS COLLERETTE

34 MM	21.3 MM	YCLDAIX03420
43 MM	26.9 MM	YCLDAIX04325
50 MM	33.7 MM	YCLDAIX05032
50 MM	42.3 MM	YCLDAIX05042
60 MM	48.3 MM	YCLDAIX06048
60 MM	60.3 MM	YCLDAIX06060
80 MM	76.1 MM	YCLDAIX08075

PRÉSENTATION

Les **raccords filetés** sont couramment utilisés dans les **applications nécessitant des connexions démontables et une étanchéité solide**.

Ils sont équipés de filetages internes ou externes qui permettent de visser les tuyaux ensemble.

LES RACCORDS KING COMBINAISON

Les **raccords industriels King Combinaison** sont connus pour leur **polyvalence et leur fiabilité**.

Ils sont conçus pour être utilisés dans une **large gamme d'applications industrielles, telles que l'industrie pétrolière et gazière, l'industrie chimique, l'industrie minière, etc.**

Ce qui distingue les raccords King Combinaison, c'est leur **capacité à connecter différents types de tuyaux ou de raccords ensemble**, même s'ils ont des dimensions ou des filetages différents. Ils sont souvent utilisés lorsque des adaptations ou des connexions spécifiques sont nécessaires.

LES RACCORDS VAPEUR

Les **raccords industriels pour la vapeur** sont des **composants utilisés dans les systèmes de tuyauterie qui transportent de la vapeur** dans des environnements industriels.

Ces raccords sont conçus pour **résister aux hautes températures et aux pressions élevées associées à la vapeur**. Ils sont utilisés pour connecter et sécuriser les tuyaux et les équipements dans ces systèmes.

Ils sont généralement fabriqués à partir de **matériaux robustes et résistants à la corrosion**, tels que l'acier inoxydable, l'acier au carbone ou le laiton.

Il est **important de choisir les raccords appropriés** pour les applications de vapeur afin de **garantir l'intégrité du système** et d'**éviter les fuites ou les dysfonctionnements**.



RACCORDS À DOUILLE LISSE

RACCORD MÂLE BSP



À DOUILLE LISSE

DN Douille	Filetage	Inox	Laiton	Polypro
DN 13	G 1/2"	YRLMGIX015	YRLMGLT015	
DN 19	G 3/4"	YRLMGIX020	YRLMGLT020	
DN 25	G 1"	YRLMGIX025	YRLMGLT025	
DN 32	G 1"1/4	YRLMGIX032	YRLMGLT032	
DN 38	G 1"1/2	YRLMGIX040	YRLMGLT040	YRLMGPP040
DN 50	G 2"	YRLMGIX050	YRLMGLT050	YRLMGPP050
DN 64	G 2"1/2	YRLMGIX065	YRLMGLT065	YRLMGPP065
DN 76	G 3"	YRLMGIX080	YRLMGLT080	YRLMGPP080
DN 100	G 4"	YRLMGIX100	YRLMGLT100	

À DOUILLE CRANTÉE

DN13	G 1/2	YRCTGPIX015	YRCTGPLT015
DN20	G 3/4	YRCTGPIX020	YRCTGPLT020
DN25	G 1"	YRCTGPIX025	YRCTGPLT025
DN32	G 1"1/4	YRCTGPIX032	YRCTGPLT032
DN40	G 1"1/2	YRCTGPIX040	YRCTGPLT040
DN50	G 2"	YRCTGPIX050	YRCTGPLT050
DN65	G 2"1/2	YRCTGPIX065	YRCTGPLT065
DN80	G 3"	YRCTGPIX080	YRCTGPLT080
DN100	G 4"	YRCTGPIX080	YRCTGPLT100

RACCORD FEMELLE BSP À DOUILLE LISSE



DN Douille	Filetage	Inox	Laiton	Joint PU
DN 13	G 1/2"	YRLTGPIX015	YRLTGPLT015	
DN 19	G 3/4"	YRLTGPIX020	YRLTGPLT020	YRJTGPP020PU
DN 25	G 1"	YRLTGPIX025	YRLTGPLT025	YRJTGPP025PU
DN 32	G 1"1/4	YRLTGPIX032	YRLTGPLT032	YRJTGPP032PU
DN 40	G 1"1/2	YRLTGPIX040	YRLTGPLT040	YRJTGPP040PU
DN 50	G 2"	YRLTGPIX050	YRLTGPLT050	YRJTGPP050PU
DN 64	G 2"1/2	YRLTGPIX065	YRLTGPLT065	YRJTGPP065PU
DN 75	G 3"	YRLTGPIX080	YRLTGPLT080	YRJTGPP080PU
DN 100	G 4"	YRLTGPIX100	YRLTGPLT100	YRJTGPP100PU



RACCORDS KING COMBINAISON (KC)

GAMME KC NIPPLE MÂLE BSP CANNELE



Filetage	DN Douille	MÂLE		JONCTION		À SOUDER	
		ACIER	INOX	ACIER	INOX	ACIER	INOX
1/2"	16 MM	YRKMGCAC015	YRKMGCIX015	YRKCJDAC016	YRKCJDIX016	YRKCSWAC016	
3/4"	21 MM	YRKMGCAC020	YRKMGCIX020	YRKCJDAC021	YRKCJDIX021	YRKCSWAC021	YRKCSWIX021
1"	27 MM	YRKMGCAC025	YRKMGCIX025	YRKCJDAC027	YRKCJDIX027	YRKCSWAC027	YRKCSWIX027
1-1/4"	34 MM	YRKMGCAC032	YRKMGCIX032	YRKCJDAC034	YRKCJDIX034	YRKCSWAC034	YRKCSWIX034
1-1/2"	40 MM	YRKMGCAC040	YRKMGCIX040	YRKCJDAC040	YRKCJDIX040	YRKCSWAC040	YRKCSWIX040
2"	51 MM	YRKMGCAC050	YRKMGCIX050	YRKCJDAC051	YRKCJDIX051	YRKCSWAC051	YRKCSWIX051
2-1/2"	64 MM	YRKMGCAC065	YRKMGCIX065	YRKCJDAC064	YRKCJDIX064	YRKCSWAC064	YRKCSWIX064
3"	76 MM	YRKMGCAC080	YRKMGCIX080	YRKCJDAC076	YRKCJDIX076	YRKCSWAC076	YRKCSWIX076
3"	90 MM	YRKMGCAC08090	YRKMGCIX08090				
4"	103 MM	YRKMGCAC100	YRKMGCIX100	YRKCJDAC103	YRKCJDIX103	YRKCSWAC103	YRKCSWIX103
5"	125 MM	YRKMGCAC125		YRKCJDAC125		YRKCSWAC125	
6"	152 MM	YRKMGCAC150		YRKCJDAC152		YRKCSWAC152	
8"	200 MM	YRKMGCAC200		YRKCJDAC200		YRKCSWAC200	
10"	250 MM	YRKMGCAC250		YRKCJDAC250		YRKCSWAC250	
12"	300 MM	YRKMGCAC300		YRKCJDAC300		YRKCSWAC300	

RACCORD FEMELLE DOUILLE ANNEÉE À SOUDER AVEC COLLERETTE


DN Douille	Dim. partie à souder BW	Acier	Inox
DN 25	33,7 MM	YRCSWAC02533	YRCSWIX02533
DN 32	42,4 MM	YRCSWAC03242	YRCSWIX03242
DN 38	48,3 MM	YRCSWAC03848	YRCSWIX03848
DN 50	60,3 MM	YRCSWAC05060	YRCSWIX05060
DN 65	76,1 MM	YRCSWAC06576	YRCSWIX06576
DN 75	88,9 MM	YRCSWAC07588	YRCSWIX07588
DN 80	88,9 MM	YRCSWAC08088	YRCSWIX08088
DN 100	114,3 MM	YRCSWAC100114	YRCSWIX100114
DN 150	168,3 MM	YRCSWAC150168	YRCSWIX150168
DN 200	219,1 MM	YRCSWAC200219	YRCSWIX200219

RACCORD MÂLE DOUILLE ANNEÉE AVEC COLLERETTE

En aluminium



DN Douille	Filetage	Référence
DN 51	2"	YRCMGAL050
DN 64	2"1/2	YRCMGAL065
DN 76	3"	YRCMGAL080
DN 102	4"	YRCMGAL100



RACCORDS VAPEUR

RACCORD VAPEUR 3 PIÈCES FEMELLE BSP

En acier



Filetage	DN Douille	Douille annelée	Ecrou papillon	Union femelle	Raccord complet
1/2"	13 MM	YVABFGDAAC012	YVABEPGAC012	YVABMFGAC012	YVABFG3PAC012
3/4"	19 MM	YVABFGDAAC020	YVABEPGAC020	YVABMFGAC020	YVABFG3PAC020
1"	25 MM	YVABFGDAAC025	YVABEPGAC025	YVABMFGAC025	YVABFG3PAC025
1"1/4	32 MM	YVABFGDAAC032	YVABEPGAC032	YVABMFGAC032	YVABFG3PAC032
1"1/2	39 MM	YVABFGDAAC038	YVABEPGAC038	YVABMFGAC038	YVABFG3PAC038
2"	51 MM	YVABFGDAAC050	YVABEPGAC050	YVABMFGAC050	YVABFG3PAC050

RACCORD À DOUILLE ANNELÉE

En acier



Filetage	DN Douille	MÂLE		FEMELLE	
		ACIER	INOX	ACIER	INOX
1/2"	13 MM	YVADMGAC012	YVADMGIX012	YVADFGAC012	YVADFGIX012
3/4"	19 MM	YVADMGAC020	YVADMGIX020	YVADFGAC020	YVADFGIX020
1"	25 MM	YVADMGAC025	YVADMGIX025	YVADFGAC025	YVADFGIX025
1"1/4	32 MM	YVADMGAC032	YVADMGIX032	YVADFGAC032	YVADFGIX032
1"1/2	39 MM	YVADMGAC038	YVADMGIX038	YVADFGAC038	YVADFGIX038
2"	51 MM	YVADMGAC050	YVADMGIX050	YVADFGAC050	YVADFGIX050

RACCORD MÂLE BSP DOUILLE ANNELÉE AVEC COLLERETTE

En acier



Filetage	DN Douille	Référence
1/2"	13 MM	YVABMGAC012
3/4"	19 MM	YVABMGAC020
1"	25 MM	YVABMGAC025
1"1/4	32 MM	YVABMGAC032
1"1/2	39 MM	YVABMGAC038
2"	51 MM	YVABMGAC050

COLLIER À GRIFFE

En acier



Ø ext. tuyau mini	Ø ext. tuyau maxi	Référence
24	27	YSCGVAC024
33	38	YSCGVAC033
30	33	YSCGVAC030
39	43	YSCGVAC039
45	53	YSCGVAC045
55	60	YSCGVAC055
63	71	YSCGVAC063

COLLIER DEMI-COQUILLE


Dimension	Plage de serrage	Vis	Inox	Laiton
13*6	24 - 26	M 6	YSDCVIX013	YSDCVLT013
19*7	32 - 34	M 8	YSDCVIX019	YSDCVLT019
25*7,5	39 - 41	M 8	YSDCVIX025	YSDCVLT025
32*8	47 - 50	M 8	YSDCVIX032	YSDCVLT032
38*8	53 - 56	M 10	YSDCVIX038	YSDCVLT038
50*9	67 - 69	M 10	YSDCVIX050	YSDCVLT050

PRÉSENTATION

Le raccord à bride est un dispositif utilisé pour **connecter de manière sécurisée et étanche deux éléments dans un environnement industriel.**

Les raccords à bride sont couramment **utilisés dans des industries telles que la pétrochimie, l'industrie chimique et l'industrie alimentaire**, où une étanchéité et une sécurité maximales sont essentielles.

COMPOSITION

Le **raccord à bride est composé de deux brides**, généralement en acier ou en acier inoxydable, qui sont fixées ensemble à l'aide de boulons ou de vis.

Les brides sont **conçues pour résister à des pressions et des températures élevées**, assurant ainsi une connexion solide et fiable.

Il existe 3 types de raccords à bride :

- ◆ les raccords à bride tournante
- ◆ les raccords à bride fixe
- ◆ les raccords à bride PN 10/16

BRIDE TOURNANTE VS BRIDE FIXE

La particularité d'un **raccord à bride tournante** est sa capacité à **permettre une rotation entre les deux éléments connectés**. Il est conçu pour **maintenir une connexion étanche tout en permettant cette rotation**, assurant ainsi une performance fiable et une durabilité dans des conditions variables.

Cela peut être utile dans des applications où une flexibilité ou une rotation est nécessaire, comme dans les systèmes de tuyauterie qui doivent s'adapter à des mouvements ou des changements de direction.

Contrairement au raccord à bride tournante, le **raccord à bride fixe maintient les éléments en position fixe**.



Les raccords à brides ci-après respectent les normes NFE 29203 et 29209, ISO 2084, DIN 2501 et ANSI 150 1 b.

DN10 AU DN125

	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
ISO PN10	Ø ext.	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250
	Ø de perçage	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210
	Ø trous	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18
	Nb de boulons	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	Ø boulon	M12	M12	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16
ISO PN16	Ø ext.	90	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250
	Ø de perçage	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210
	Ø trous	14	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18
	Nb de boulons	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	Ø boulon	M12	M12	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16
ISO PN25	Ø ext.	90	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270
	Ø de perçage	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220
	Ø trous	14	14	14	14	18	18	18	18	18	22	26
	Nb de boulons	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	Ø boulon	M12	M12	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M20	M24
ISO PN40	Ø ext.	90	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270
	Ø de perçage	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220
	Ø trous	14	14	14	14	18	18	18	18	18	22	26
	Nb de boulons	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	Ø boulon	M12	M12	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M20	M24
ISO PN20 ANSI 150	Ø ext.		89	99	108	117	127	152	178	190	229	254
	Ø de perçage		60.3	69.8	79.4	88.9	98.4	120.6	139.7	152.4	190.5	215.9
	Ø trous		15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	19	19	19	19	22.2
	Nb de boulons		4	4	4	4	4	4	4	4	8	8
	Ø boulon		M14	M14	M14	M14	M14	M16	M16	M16	M16	M20
ISO PN50 ANSI 300	Ø ext.		95	117	124	133	156	165	190	210	254	279
	Ø de perçage		66.7	82.6	88.9	98.4	114.3	127	149.2	168.3	200	235
	Ø trous		15.8	19	19	19	22.2	19	22.2	22.2	22.2	22.2
	Nb de boulons		4	4	4	4	4	8	8	8	8	8
	Ø boulon		M14	M16	M16	M16	M20	M16	M20	M20	M20	M20
ISO PN100 ANSI 150	Ø ext.		95	117	124	133	156	165	190	210	254	279
	Ø de perçage		66.7	82.6	88.9	98.4	114.3	127	149.2	168.3	200	235
	Ø trous		15.8	19	19	19	22.2	19	22.2	22.2	22.2	22.2
	Nb de boulons		4	4	4	4	4	8	8	8	8	8
	Ø boulon		M14	M16	M16	M16	M20	M16	M20	M20	M20	M20

DN 150 AU DN 600

	DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600
ISO PN10	Ø ext.	285	340	395	445	505	565	615	670	780
	Ø de perçage	240	295	350	400	460	515	565	620	725
	Ø trous	22	22	22	22	22	26	26	26	30
	Nb de boulons	8	8	12	12	16	16	20	20	20
	Ø boulon	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M24	M27
ISO PN16	Ø ext.	285	340	405	460	520	580	640	715	840
	Ø de perçage	240	295	355	410	470	525	585	650	770
	Ø trous	22	22	26	25	26	30	30	33	36
	Nb de boulons	8	12	12	12	16	16	20	20	20
	Ø boulon	M20	M20	M24	M24	M24	M27	M24	M30	M30
ISO PN25	Ø ext.	300	360	425	485	555	620	670	730	845
	Ø de perçage	250	310	370	430	490	550	600	660	770
	Ø trous	26	26	30	30	33	36	36	36	39
	Nb de boulons	8	12	12	16	16	16	20	20	20
	Ø boulon	M24	M24	M27	M27	M30	M33	M33	M33	M36
ISO PN40	Ø ext.	300	375	450	515	580	660	685	755	890
	Ø de perçage	250	320	385	450	510	585	610	670	795
	Ø trous	26	30	33	33	36	39	39	42	48
	Nb de boulons	8	12	12	16	16	16	20	20	20
	Ø boulon	M24	M27	M30	M30	M33	M36	M36	M39	M45
ISO PN20 ANSI 150	Ø ext.	279	343	406	483	533	597	635	698	813
	Ø de perçage	241.3	298.4	362	431.8	476.2	539.8	577.8	635	749.3
	Ø trous	22.2	22.2	25.4	25.4	28.5	28.5	31.8	31.8	35
	Nb de boulons	8	8	12	12	12	16	16	20	20
	Ø boulon	M20	M20	M24	M24	M27	M27	M30	M30	M33
ISO PN50 ANSI 300	Ø ext.	318	381	444	521	584	648	711	775	914
	Ø de perçage	269.9	330.2	387.4	450.8	514.4	571.5	628.6	685.8	812.8
	Ø trous	22.2	25.4	28.5	31.8	31.8	35	35	35	41.1
	Nb de boulons	12	12	16	16	20	20	24	24	24
	Ø boulon	M20	M24	M27	M30	M30	M33	M33	M33	M39
ISO PN100 ANSI 6000	Ø ext.	356	419	508	559	603	686	743	813	940
	Ø de perçage	282.1	349.2	431.8	489	527	603.2	654	723.9	838.2
	Ø trous	28.5	31.8	35	35	38.1	41.1	44.5	44.5	50.8
	Nb de boulons	12	12	16	20	20	30	20	24	24
	Ø boulon	M27	M30	M33	M33	M36	M39	M42	M42	M48



RACCORDS À BRIDE TOURNANTE

RACCORD DOUILLE LISSE AVEC COLLERETTE

	Dimension bride	DN Douille	PN	Polypro	Acier	Inox
	DN 40	DN 38	10-40		YBF10DLAC040	YBF10DLIX040
	DN 50	DN 51	10-16	YBF10DLPP050	YBF10DLAC050	YBF10DLIX050
	DN 65	DN 64	10-16		YBF10DLAC065	YBF10DLIX065
	DN 80	DN 76	10-16	YBF10DLPP080	YBF10DLAC080	YBF10DLIX080
	DN 100	DN 102	10-16	YBF10DLPP100	YBF10DLAC100	YBF10DLIX100
	DN 150	DN 151	10-16		YBF10DLAC150	

RACCORD DOUILLE ANNELÉE AVEC COLLERETTE

	Dimension bride	DN Douille	PN	Acier	Inox
	DN40	38	10-40	YBT10DAAC040	YBT10DAIX040
	DN50	51	10-16	YBT10DAAC050	YBT10DAIX050
	DN65	64	10-16	YBT10DAAC065	YBT10DAIX065
	DN80	76	10-16	YBT10DAAC080	YBT10DAIX080
	DN100	102	10-16	YBT10DAAC100	YBT10DAIX100



RACCORDS À BRIDE FIXE

RACCORD DOUILLE LISSE AVEC COLLERETTE

Dimension bride	DN Douille	PN	Polypro	Acier	Inox
DN 40	DN 38	10-40		YBT10DLAC040	YBT10DLIX040
DN 50	DN 51	10-16	YBT10DLPP050	YBT10DLAC050	YBT10DLIX050
DN 65	DN 64	10-16		YBT10DLAC065	YBT10DLIX065
DN 80	DN 76	10-16	YBT10DLPP080	YBT10DLAC080	YBT10DLIX080
DN 100	DN 102	10-16	YBT10DLPP100	YBT10DLAC100	YBT10DLIX100
DN 150	DN 151	10-16		YBT10DLAC150	



RACCORD DOUILLE ANNELÉE

Dimension bride	DN Douille	PN	Acier	Inox
DN40	38	10-40	YBF10DAAC040	YBF10DAIX040
DN50	51	10-16	YBF10DAAC050	YBF10DAIX050
DN65	64	10-16	YBF10DAAC065	YBF10DAIX065
DN80	76	10-16	YBF10DAAC080	YBF10DAIX080
DN100	102	10-16	YBF10DAAC100	YBF10DAIX100

Dimension bride	DN Douille	PN	Acier	Inox
DN 40	DN 38	10-40	YBF10DASCAC040	YBF10DASCIX040
DN 50	DN 51	10-16	YBF10DASCAC050	YBF10DASCIX050
DN 65	DN 64	10-16	YBF10DASCAC065	YBF10DASCIX065
DN 80	DN 76	10-16	YBF10DASCAC080	YBF10DASCIX080
DN 100	DN 101,5	10-16	YBF10DASCAC100	YBF10DASCIX100
DN 150	DN 151	10-16	YBF10DASCAC150	





RACCORDS À BRIDE PN 10/16

BRIDE PLATE



Dimension bride	PN	BRIDE		TAMPON	
		ACIER	INOX	ACIER	INOX
DN 15	10-16	DI-BTPA.ISO10.015	DI-BTPI.ISO10.015	DI-BPA.ISO10.015	DI-BPI.ISO10.015
DN 20	10-16	DI-BTPA.ISO10.020	DI-BTPI.ISO10.020	DI-BPA.ISO10.020	DI-BPI.ISO10.020
DN 25	10-16	DI-BTPA.ISO10.025	DI-BTPI.ISO10.025	DI-BPA.ISO10.025	DI-BPI.ISO10.025
DN 32	10-16	DI-BTPA.ISO10.032	DI-BTPI.ISO10.032	DI-BPA.ISO10.032	DI-BPI.ISO10.032
DN 40	10-16	DI-BTPA.ISO10.040	DI-BTPI.ISO10.040	DI-BPA.ISO10.040	DI-BPI.ISO10.040
DN 50	10-16	DI-BTPA.ISO10.050	DI-BTPI.ISO10.050	DI-BPA.ISO10.050	DI-BPI.ISO10.050
DN 65	10-16	DI-BTPA.ISO10.065	DI-BTPI.ISO10.065	DI-BPA.ISO10.065	DI-BPI.ISO10.065
DN 80	10-16	DI-BTPA.ISO10.080	DI-BTPI.ISO10.080	DI-BPA.ISO10.080	DI-BPI.ISO10.080
DN 100	10-16	DI-BTPA.ISO10.100	DI-BTPI.ISO10.100	DI-BPA.ISO10.100	DI-BPI.ISO10.100
DN 150	10-16	DI-BTPA.ISO10.150	DI-BTPI.ISO10.150	DI-BPA.ISO10.150	DI-BPI.ISO10.150

BRIDE À COLLERETTE



Dimension bride	PN	Acier	Inox
DN 15	10-16	DI-BFCA.ISO10.015	DI-BFCI.ISO10.015
DN 20	10-16	DI-BFCA.ISO10.020	DI-BFCI.ISO10.020
DN 25	10-16	DI-BFCA.ISO10.025	DI-BFCI.ISO10.025
DN 32	10-16	DI-BFCA.ISO10.032	DI-BFCI.ISO10.032
DN 40	10-16	DI-BFCA.ISO10.040	DI-BFCI.ISO10.040
DN 50	10-16	DI-BFCA.ISO10.050	DI-BFCI.ISO10.050
DN 65	10-16	DI-BFCA.ISO10.065	DI-BFCI.ISO10.065
DN 80	10-16	DI-BFCA.ISO10.080	DI-BFCI.ISO10.080
DN 100	10-16	DI-BFCA.ISO10.100	DI-BFCI.ISO10.100
DN 150	10-16	DI-BFCA.ISO10.150	DI-BFCI.ISO10.150

PRÉSENTATION

Les raccords à souder sont des dispositifs utilisés **pour connecter deux éléments de tuyauterie en les soudant ensemble de manière permanente.**

Ils sont couramment **utilisés dans les industries telles que la pétrochimie, l'industrie chimique et l'industrie alimentaire**, où une connexion solide et étanche est essentielle.

Les **raccords à souder** sont généralement fabriqués en **acier ou en acier inoxydable**, et ils sont conçus pour **résister à des pressions et des températures élevées**. Ils sont disponibles dans différentes formes et tailles pour s'adapter aux besoins spécifiques de chaque application.

MISE EN PLACE

Pour réaliser une connexion à souder, les extrémités des tuyaux sont préparées en les ébavant et en les nettoyant.

Ensuite, les tuyaux sont alignés et fixés à l'aide d'un dispositif de maintien.

Une fois en place, un processus de soudage est utilisé pour fusionner les extrémités des tuyaux, créant ainsi une **connexion solide et étanche**.

AVANTAGES

Les raccords à souder offrent plusieurs avantages :

- ◆ une résistance élevée,
- ◆ une durabilité
- ◆ une faible probabilité de fuites.

Cependant, il convient de noter que cette méthode de connexion est permanente et ne permet pas de démontage facile des tuyaux une fois soudés.



RACCORDS RAPIDES

RACCORD GUILLEMIN À SOUDER BW

En inox



AVEC VERROU		
Dimension	Dimension à souder BW	Référence
DN 20	26,7 MM	YGSBWIX020V26
DN 25	33,4 MM	YGSBWIX025V33
DN 32	42,2 MM	YGSBWIX032V42
DN 40	48,3 MM	YGSBWIX040V48
DN 50	60,3 MM	YGSBWIX050V60
DN 65	76,1 MM	YGSBWIX065V76
DN 80	88,9 MM	YGSBWIX080V88
DN 100	114,3 MM	YGSBWIX100V114
DN 150	168 MM	YGSBWIX150V168

SANS VERROU		
Dimension	Dimension à souder BW	Référence
DN 20	26,7 MM	YGSBWIX020SV26
DN 25	33,4 MM	YGSBWIX025SV33
DN 32	42,2 MM	YGSBWIX032SV42
DN 40	48,3 MM	YGSBWIX040SV48
DN 50	60,3 MM	YGSBWIX050SV60
DN 65	76,1 MM	YGSBWIX065SV76
DN 80	88,9 MM	YGSBWIX080SV88
DN 100	114,3 MM	YGSBWIX100SV114

RACCORD À CAME À SOUDER

En inox



Dn raccord	Dimension à souder BW	ADAPTATEUR	COUPLEUR
DN 15	21,4 MM	YCASIX015BW21	YCCSIX015BW21
DN 20	26,7 MM	YCASIX020BW26	YCCSIX020BW26
DN 25	33,4 MM	YCASIX025BW33	YCCSIX025BW33
DN 32	42,2 MM	YCASIX032BW42	YCCSIX032BW42
DN 40	48,3 MM	YCASIX040BW48	YCCSIX040BW48
DN 50	60,3 MM	YCASIX050BW60	YCCSIX050BW60
DN 65	76,1 MM	YCASIX065BW76	YCCSIX065BW76
DN 80	88,9 MM	YCASIX080BW88	YCCSIX080BW88
DN 100	114,3 MM	YCASIX100BW114	YCCSIX100BW114
DN 150	168,3 MM	YCASIX150BW168	YCCSIX150BW168

LES COLLIERS DEMI-COUILLE

Les **colliers demi-coquille**, également appelés colliers 4 boulons, sont principalement **utilisés pour les tuyaux industriels en caoutchouc**.

Ils ont pour avantage un **montage et démontage rapide nécessitant peu d'outils**. Les opérateurs peuvent donc facilement et rapidement procéder aux réparations en utilisant un étau et une clé.

Les colliers existent en **3 matières**:

- ◆ **Aluminium** avec visserie en acier zingué
- ◆ **Inox 316** avec visserie en inox 304
- ◆ **Laiton** avec visserie en acier zingué

Les colliers demi-coquille existent du DN 13 au DN 200.

PRESSIION DE SERVICE

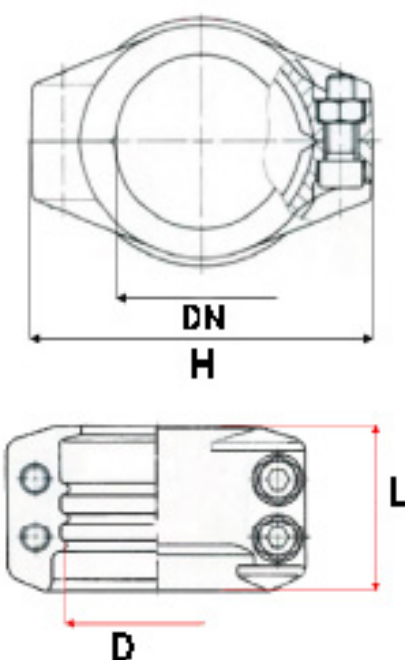
En fonction des tuyaux sur lesquels ils sont montés, les colliers peuvent être utilisés pour des **pressions de -1 bar à + 25 bar pour une température entre - 25°C et + 70°C**.

DIMENSIONS

COLLIER DEMI-COUILLE STANDARD					Visserie (vis + écrou)	
DN	DN (mm)	D min/max (mm)	H (mm)	L (mm)	Qté	Dimension
15	13 X 5	22 - 24	56	50	4	M6 X 20
20	19 X 6	30 - 33	68	50	4	M6 X 20
25	25 X 6	36 - 39	73	50	4	M6 X 20
32	32 X 6	43 - 46	75	50	4	M6 X 20
38	38 X 6,5	50 - 53	83	50	4	M6 X 20
50	50 X 8	63 - 67	103	57	4	M8 X 25
65	65 X 7	78 - 82	118	75	4	M8 X 25
75	75 X 8	89 - 93	131	77	4	M8 X 25
80	90 X 8	104 - 108	145	77	4	M8 X 25
100	100 X 8	114 - 119	164	120	4	M10 X 40
125	125 X 10	143 - 148	211	145	4	M10 X 40
150	150 X 10	178 - 184	231	182	4	M12 X 50
200	200 X 12	222 - 229	288	243	4	M12 X 60

COLLIER DEMI-COUILLE DIN 2828					Visserie (vis + écrou)	
DN	DN (mm)	D min/max (mm)	H (mm)	L (mm)	Qté	Dimension
13	13 X 6	24 - 26	65	53	4	M6 X 20
20	19 X 7	32 - 34	65	68	4	M8 X 25
25	25 X 7.5	39 - 41	65	77	4	M8 X 25
32	32 X 8	47 - 50	75	86	4	M8 X 25
40	38 X 8	53 - 56	90	101	4	M10 X 40
50	50 X 9	67 - 69	100	111	4	M10 X 40

Ces colliers sont utilisés pour une **application vapeur**.



COLLIER DEMI-COUILLE NON STANDARD					Visserie (vis + écrou)	
DN	DN (mm)	D min/max (mm)	H (mm)	L (mm)	Qté	Dimension
25	25 X 5	34 - 36	70	65	4	M8 X 25
25	25 X 8	40 - 43	76	50	4	M6 X 20
32	32 X 5	41 - 43	80	65	4	M8 X 25
32	32 X 8	47 - 50	83	50	4	M6 X 20
38	38 X 5	47 - 49	83	50	4	M6 X 20
38	38 X 8	53 - 56	85	50	4	M6 X 20
38	38 X 10	57 - 60	90	50	4	M6 X 20
40	40 X 7	53 - 56	85	50	4	M6 X 20
40	40 X 10	58 - 61	92	50	4	M6 X 20
45	45 X 7	58 - 61	98	57	4	M8 X 25
50	50 X 2	52 - 54	107	58	4	M8 X 25
50	50 X 6	61 - 63	95	56	4	M8 X 25
50	50 X 10	69 - 71	107	57	4	M8 X 25
65	63 X 6	74 - 76	128	100	4	M10 X 40
65	63 X 10	84 - 87	124	75	4	M8 X 25
75	75 X 6	84 - 86	141	102	4	M10 X 40
75	75 X 10	89 - 93	131	77	4	M8 X 25
75	75 X 12	98 - 101	141	77	4	M8 X 25
80	80 X 8	94 - 97	138	77	4	M8 X 25
80	80 X 10	99 - 102	141	77	4	M8 X 25
100	100 X 6	111 - 115			4	
100	100 X 10	118 - 122	167	120	4	M10 X 40
100	100 X 12	122 - 126	174	120	4	M10 X 40
125	125 X 10	143 - 148	190	145	6	M10 X 40
125	125 X 13	149 - 154	211	145	6	M12 X 50
150	150 X 13	174 - 180	233	182	6	M12 X 50
150	150 X 15	178 - 184	244	248	6	M12 X 50
200	200 X 16	230 - 239	294	243	8	M12 X 60



Les colliers demi-couille sont tous conformes à la norme **E 14420-3 / DIN 2817**. Ils ont été conçus pour le montage des raccords à douille lisse correspondant à la norme E 14420-2 / DIN 2817.

ACCESSOIRES

COLLIER 1/2 COQUILLE



DN	Pour tuyau	Plage de serrage	Visserie	Laiton	Inox	Aluminium
13	13*5	22-24	M6	YSDCLT013005	YSDCIX013005	YSDCAL013005
19	19*6	30-33	M6	YSDCLT019006	YSDCIX019006	YSDCAL019006
25	25*5	34-36	M6			YSDCAL025005
25	25*6	36-39	M6	YSDCLT025006	YSDCIX025006	YSDCAL025006
25	25*8	40-43	M6			YSDCAL025008
32	32*5	41-43	M6			YSDCAL032005
32	32*6	43-46	M6	YSDCLT032006	YSDCIX032006	YSDCAL032006
32	32*8	53-56	M6			YSDCAL032008
32	32*5	47-49	M6			YSDCAL038005
38	38*6,5	50-53	M6	YSDCLT03806.5	YSDCIX03806.5	YSDCAL03806.5
38	38*8	53-56	M6			YSDCAL038008
38	38*10	57-60	M7			YSDCAL038010
40	40*7	53-56	M6			YSDCAL040007
40	40*10	58-61	M6			YSDCAL040010
45	45*7	58-61	M6			YSDCAL045007
50	50*2	52-54	M6			YSDCAL050002
50	50*6	61-63	M6			YSDCAL050006
50	50*8	63-67	M8	YSDCLT050008	YSDCIX050008	YSDCAL050008
50	50*10	69-71	M8		YSDCIX050010	YSDCAL050010
65	63*6	74-76	M8			YSDCAL063006
65	65*7 / 63*8	78-82	M8	YSDCLT065007	YSDCIX065007	YSDCAL065007
65	63*10	84-87	M8			YSDCAL063010
75	75*6	84-86	M8			YSDCAL075006
75	75*8	89-93	M8	YSDCLT075008	YSDCIX075008	YSDCAL075008
75	75*10	94-97	M8			YSDCAL075010
75	75*12	98-101	M8			YSDCAL075012
80	80*8	94-97	M8		YSDCIX080008	YSDCAL080008
80	80*10	99-102	M8			YSDCAL080010
90	90*6,5	104-108	M8			YSDCAL090005
100	100*6	111-115	M10			YSDCAL100006
100	100*8	114-119	M10	YSDCLT100008	YSDCIX100008	YSDCAL100008
100	100*10	118-122	M10			YSDCAL100010
100	100*12	122-126	M10			YSDCAL100012
125	125*10	143-148	M10			YSDCAL125010
125	125*13	149-154	M10			YSDCAL125013
150	150*10	178-184	M12			YSDCAL150010
150	150*13	174-180	M12			YSDCAL150013
200	200*12	222-229	M12			YSDCAL200012

COLLIER 1/2 COQUILLE VAPEUR


Dimension	Plage de serrage	Visserie	Inox	Laiton
13*6	24-26	M6	YSDCVIX013	YSDCVLT013
19*7	32-34	M8	YSDCVIX019	YSDCVLT019
25*7,5	39-41	M8	YSDCVIX025	YSDCVLT025
32*8	47-50	M8	YSDCVIX032	YSDCVLT032
38*8	53-56	M10	YSDCVIX038	YSDCVLT038
50*9	67-69	M10	YSDCVIX050	YSDCVLT050

COLLIER DE SERRAGE


En aluminium



En acier



En acier

3 PIÈCES	
Pour douille DN	Référence
45	YSC3PAL045
70	YSC3PAL070
90	YSC3PAL090
110	YSC3PAL110
150	YSC3PAL150

2 BOULONS		
Dimension	Plage	Référence
13 MM	22-29	YSC2BGAC013
19 MM	27-32	YSC2BGAC019
25 MM	32-39	YSC2BGAC025
35 MM	39-49	YSC2BGAC035
42 MM	48-60	YSC2BGAC042
50 MM	60-70	YSC2BGAC050
75 MM	86-102	YSC2BGAC075

PLAT 2 BOULONS		
Dimension	Plage	Référence
13 MM	22-29	YSC2BSAC013
19 MM	28-34	YSC2BSAC019
25 MM	32-40	YSC2BSAC025
32 MM	39-49	YSC2BSAC032
38 MM	48-60	YSC2BSAC038
50 MM	60-76	YSC2BSAC050
63 MM	77-94	YSC2BSAC063
75 MM	94-115	YSC2BSAC075
89 MM	115-145	YSC2BSAC089
100 MM	135-155	YSC2BSAC100
125 MM	155-175	YSC2BSAC125
150 MM	175-195	YSC2BSAC150
175 MM	210-225	YSC2BSAC175
200 MM	227-250	YSC2BSAC200

COLLIER À GRIFFES



En acier zingué

POUR RACCORD EXPRESS		
Dimension	Plage	Référence
15	14-16	YSCGEXPAC15
17	16-18	YSCGEXPAC17
20	19-21	YSCGEXPAC20
23	22-24	YSCGEXPAC23
26	25-27	YSCGEXPAC26
29	28-30	YSCGEXPAC29
32	31-33	YSCGEXPAC32
36	34-36	YSCGEXPAC36
38	37-39	YSCGEXPAC38



En acier

POUR RACCORD VAPEUR	
Plage	Référence
24-27	YSCGVAC024
33-38	YSCGVAC033
30-33	YSCGVAC030
39-43	YSCGVAC039
45-53	YSCGVAC045
55-60	YSCGVAC055
63-71	YSCGVAC063

COLLIER TOURILLON

En acier



Plage	Référence
17-20	ACGSB01720
20-22	ACGSB02123
23-25	ACGSB02325
26-28	ACGSB02628
29-31	ACGSB02931
32-35	ACGSB03235
36-39	ACGSB03639
40-43	ACGSB04043
44-47	ACGSB04447

Plage	Référence
48-51	ACGSB04851
52-55	ACGSB05255
56-59	ACGSB05659
60-63	ACGSB06063
64-67	ACGSB06467
68-73	ACGSB06873
74-79	ACGSB07479
80-80	ACGSB08085

JUPE EMBOUTIE


Dimension	Int x Lg x DP	Inox	Aluminium
DN 25	42*42*27.5	YDSEIX02542	YDSEAL02542
DN 32	50*45*36	YDSEIX03250	YDSEAL03250
DN 38	57*52*43.5	YDSEIX03857	YDSEAL03857
DN 50	67*63*55	YDSEIX05067	YDSEAL05067
DN 50	70*63*55		YDSEAL05070
DN 50	60*45*52		YDSEAL05060
DN 65	83*73*68	YDSEIX06583	YDSEAL06583
DN 65	85*55*71		YDSEAL06585
DN 70	84*76*70	YDSEIX07096	
DN 75	88*75*76		YDSEAL07588
DN 80	98.5*75*83	YDSEIX08098	
DN 80	101*75*83.5		YDSEAL08010183
DN 80	102*75*87		YDSEAL08010287
DN 80	96*74*91		YDSEAL08009691
DN 100	122.5*87*107	YDSEIX100122	YDSEAL100122
DN 100	126*87*107		YDSEAL100126
DN 100	130*87*111		YDSEAL100130

**POUR RACCORD ALIMENTAIRE
À COLLERETTE**

DN 25	42*42*32.5	YDSECIX02542
DN 32	50*45*40	YDSECIX03250
DN 38	57*52*45.5	YDSECIX03857
DN 50	67*63*60	YDSECIX05067
DN 65	83*73*72	YDSECIX06583
DN 80	98.5*75*85.5	YDSECIX08098
DN 100	123.5*87*113	YDSECIX100123

VRAC

DN 65	89*55*71		YDSEAL06589
DN 80	105*74*91		YDSEAL08010591
DN 80	102*74*91		YDSEAL08010291
DN 100	124*87*111		YDSEAL100124

JUPE CRANTÉE



Dimension	Ø ext.max tuyau	Inox	Acier
DN 13	25	YDSCIX01325	YDSCAC01325
DN 16	28	YDSCIX01628	YDSCAC01628
DN 19	32	YDSCIX01932	YDSCAC01932
DN 25	39	YDSCIX02539	YDSCAC02539
DN 32	46	YDSCIX03246	YDSCAC03246
DN 38	52	YDSCIX03852	YDSCAC03852
DN 50	67	YDSCIX05067	YDSCAC05067
DN 65	82	YDSCIX06582	YDSCAC06582
DN 70	86	YDSCIX07086	
DN 80	93	YDSCIX08093	YDSCAC08093
DN 100	122	YDSCIX100122	YDSCAC100122
DN 100	134	YDSCIX100134	
DN 125	152	YDSCIX125152	
DN 150	182	YDSCIX150182	YDSCAC150182

MANCHON FEMELLE BSP



Filetage 1	Filetage 2	Laiton	Inox	Aluminium
1/8"	1/8"	BPLT-WUFG000202		
1/4"	1/4"	BPLT-WUFG000404	BPIX-WUFG000404	
3/8"	3/8"	BPLT-WUFG000606	BPIX-WUFG000606	
1/2"	1/2"	BPLT-WUFG000808	BPIX-WUFG000808	
3/4"	3/4"	BPLT-WUFG001212	BPIX-WUFG001212	
1"	1"	BPLT-WUFG001616	BPIX-WUFG001616	
1"1/4	1"1/4	BPLT-WUFG002020	BPIX-WUFG002020	
1"1/2	1"1/2	BPLT-WUFG002424	BPIX-WUFG002424	BPAL-WUFG002424
2"	2"	BPLT-WUFG003232	BPIX-WUFG003232	BPAL-WUFG003232
2"1/2	2"1/2			BPAL-WUFG004040
3"	3"			BPAL-WUFG004848
4"	4"			BPAL-WUFG006464
5"	5"			BPAL-WUFG008080
6"	6"			BPAL-WUFG009696

MAMELON MÂLE BSP



Filetage 1	Filetage 2	Laiton	Inox	Aluminium
1/8"	1/8"	BPLT-WUMCO00202		
1/4"	1/4"	BPLT-WUMCO00404	BPIX-WUMCO00404	
3/8"	3/8"	BPLT-WUMCO00606	BPIX-WUMCO00606	
1/2"	1/2"	BPLT-WUMCO00808	BPIX-WUMCO00808	
3/4"	3/4"	BPLT-WUMCO01212	BPIX-WUMCO01212	
1"	1"	BPLT-WUMCO01616	BPIX-WUMCO01616	
1"1/4	1"1/4	BPLT-WUMCO02020	BPIX-WUMCO02020	
1"1/2	1"		BPIX-WUMCO02416	
1"1/2	1"1/4	BPLT-WUMCO02420	BPIX-WUMCO02420	BPAL-WUMCO02420
1"1/2	1"1/2	BPLT-WUMCO02424	BPIX-WUMCO02424	BPAL-WUMCO02424
2"	1"	BPLT-WUMCO03216	BPIX-WUMCO03216	
2"	1"1/2	BPLT-WUMCO03224	BPIX-WUMCO03224	BPAL-WUMCO03224
2"	2"	BPLT-WUMCO03232	BPIX-WUMCO03232	BPAL-WUMCO03232
2"1/2	2"		BPIX-WUMCO04032	BPAL-WUMCO04032
2"1/2	2"1/2		BPIX-WUMCO04040	BPAL-WUMCO04040
3"	2"	BPLT-WUMCO04832	BPIX-WUMCO04832	BPAL-WUMCO04832
3"	2"1/2		BPIX-WUMCO04840	BPAL-WUMCO04840
3"	3"	BPLT-WUMCO04848	BPIX-WUMCO04848	BPAL-WUMCO04848
4"	3"	BPLT-WUMCO06448	BPIX-WUMCO06448	BPAL-WUMCO06448
4"	4"	BPLT-WUMCO06464	BPIX-WUMCO06464	BPAL-WUMCO06464
5"	5"			BPAL-WUMCO08080
6"	6"			BPAL-WUMCO09696

FEUILLARD



Largeur	Epaisseur	Longueur bobine	Référence
1/4"	0.50 MM	30 M	YSCBI-BDIX06050
3/8"	0.60 MM	30 M	YSCBI-BDIX10064
1/2"	0.75 MM	30 M	YSCBI-BDIX16075
5/8"	0.75 MM	30 M	YSCBI-BDIX19075
3/4"	0.75 MM	30 M	YSCBI-BDIX19120

BOUCLE



Largeur	Conditionnement	Référence
1/4"	50	YSCBI-AGRIX06
3/8"	50	YSCBI-AGRIX10
1/2"	25	YSCBI-AGRIX13
5/8"	25	YSCBI-AGRIX16
3/4"	25	YSCBI-AGRIX19

OUTIL DE SERRAGE BAND-IT



Min	Max	Référence
1/4"	3/4"	YSCBI-ODS020