



**Les +**  
**- RACCORD RAPIDE**  
**- NOMBREUSES APPLICATIONS**

Directive 94/9/CE  
**CE ATEX**   
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

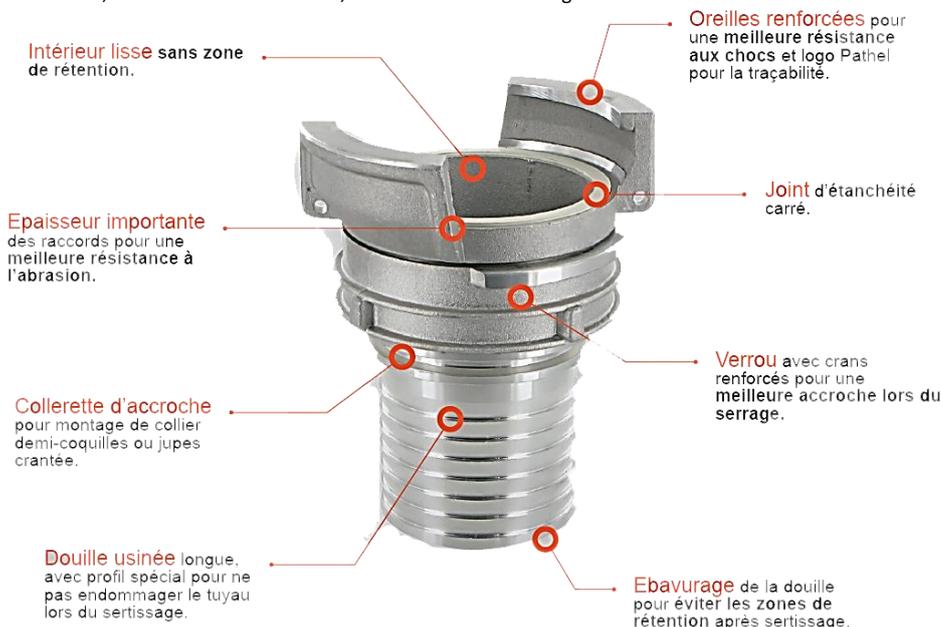
### Présentation :

Le raccord symétrique Guillemain, également appelé « raccord pompier », est le raccord le plus utilisé en France. Le raccord Guillemain est la grande spécialité de Pathel Industrie et tous nos demi-raccords symétriques Guillemain sont certifiés conformes à la norme NF E 29-572 / NF EN 14420-8.

Ces raccords sont particulièrement indiqués dans les industries telles que ; la chimie et la pétrochimie pour le transvasement, l'aspiration ou le refoulement de liquides ou pulvérulents, les industries alimentaires, le transport, l'agriculture et/ou la lutte contre l'incendie.

### Description :

Pour l'assemblage et le verrouillage, deux demi-raccords sont nécessaires. Les deux raccords sont placés l'un en face de l'autre, puis il suffit d'emboîter les oreilles. Enfin, on sert le verrou à la main, ou avec une clé de serrage.



### Caractéristiques techniques :

#### Matières disponibles :

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

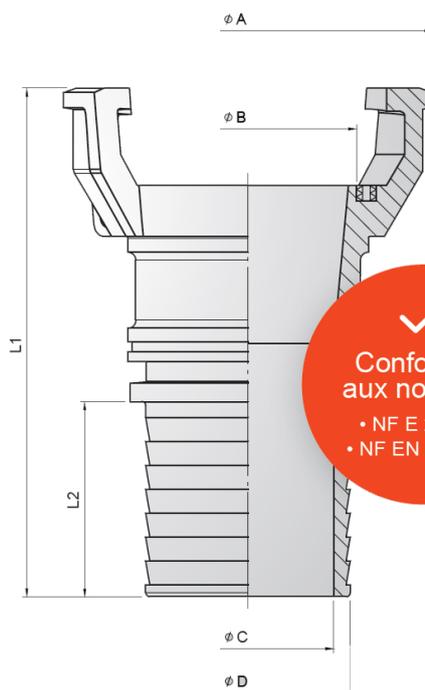
#### Pression de service :

- Pression de service : Raccords AL, BR, SS : 16 bars      Raccords PP : 6 bars
- Pression d'épreuve : Raccords AL, BR, SS : 24 bars      Raccords PP : 9 bars
- Pression d'éclatement : Raccords AL, BR, SS : 48 bars      Raccords PP : 18 bars

Ces pressions de service sont données pour une utilisation à température ambiante. En effet les fortes températures réduisent ces pressions de service. Pour toute demande spécifique, merci de nous consulter.

#### Dimensions :

DN	mm	20	25	32	40	50	65	80	100	150
	inch	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	6"
A	mm	32	37	42,5	55	69	84	103	123	193
B	mm	23	27,5	31,5	43	54	68	85	103	156
C	mm	20	24	30	34	48	62	79	90	139
D	mm	25	30	35	40,5	55	70	90	105	152
L1	mm	74,2	75,5	79	92	112	116	146	192	240
L2	mm	33	32	32	35	45	50	62	103	120



**Conformes aux normes :**  
 • NF E 29-572  
 • NF EN 14420-8