

# COUDE 90°

femelle à coller

ELBOW 90° | CODO 90° | KNIE 90°



| Référence | d   | D    | I   | Z   | PN | Gr    |
|-----------|-----|------|-----|-----|----|-------|
| C9012     | 12  | 16   | 19  | 7   | 16 | 5     |
| C9016     | 16  | 21   | 23  | 9   | 16 | 9     |
| C9020     | 20  | 25   | 27  | 11  | 16 | 12    |
| C9025     | 25  | 31   | 33  | 14  | 16 | 23    |
| C9032     | 32  | 40   | 39  | 17  | 16 | 46    |
| C9040     | 40  | 49   | 47  | 21  | 16 | 75    |
| C9050     | 50  | 59,5 | 57  | 26  | 16 | 110   |
| C9063     | 63  | 75,5 | 72  | 34  | 16 | 265   |
| C9075     | 75  | 87,5 | 82  | 38  | 16 | 320   |
| C9090     | 90  | 105  | 97  | 46  | 16 | 560   |
| C90110    | 110 | 129  | 118 | 56  | 16 | 1060  |
| C90125    | 125 | 145  | 135 | 66  | 16 | 1565  |
| C90140    | 140 | 162  | 149 | 72  | 16 | 1990  |
| C90160    | 160 | 185  | 167 | 81  | 16 | 3020  |
| C90200    | 200 | 230  | 209 | 102 | 10 | 5186  |
| C90225    | 225 | 255  | 233 | 114 | 10 | 6600  |
| C90250    | 250 | 284  | 258 | 126 | 10 | 9300  |
| C90315    | 315 | 356  | 332 | 167 | 10 | 18000 |
| C90400    | 400 | 437  | 415 | 207 | 6  | 28880 |

**SORO**  
POOL



**SORO**  
BUILD



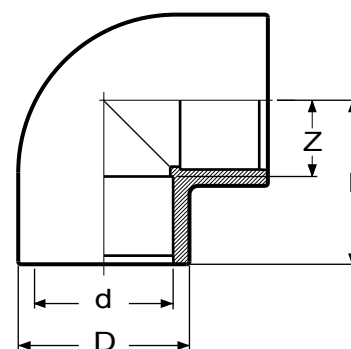
**SORO**  
HOME



**SORO**  
GROW



**plimat**



## INFORMATION TECHNIQUE

### UTILISATION

Adduction d'eau potable, traitement d'eau, industrie et piscine. Grâce aux caractéristiques du PVC-U, les raccords PVC pression ont une très bonne résistance mécanique, ils sont très résistants à l'abrasion et à de nombreuses substances chimiques (se référer à la fiche de résistance chimique). Les raccords ont des surfaces très lisses avec un faible coefficient de rugosité, garantissant un débit constant sans dépôt ou encrassement.

### MATERIAUX

Fabriqués à partir de polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) conforme à la norme ISO/TR7473, 100% matière première vierge pour garantir une qualité irréprochable. Couleur RAL 7011 (gris foncé). Les caractéristiques mécaniques des raccords sont conformes à la norme ISO 2035 et la résistance à la température est conforme à la norme ISO 2507.

### PRESSIION NOMINALE

Les raccords à coller ont une pression nominale 16 bar pour de l'eau à 20°C du diamètre 12mm au 160mm et de 10 bar du diamètre 200mm au 400mm, sauf indication contraire. Les raccords mixte ou à visser ont une pression nominale de 10 bar pour de l'eau à 20°C sauf indication contraire.

### TEMPERATURE DE SERVICE

La température de service est de 0°C à +60°C. Merci de vous référer à la courbe Pression / Température de Service (fiche de caractéristiques techniques).

### CERTIFICATIONS ET NORMES DE REFERENCE

Les raccords PLIMAT ont été certifiés pour l'adduction d'eau potable dans de nombreux pays : ACS (France), DVGW (Allemagne), KIWA (Pays-Bas), WRAS (Royaume Uni). L'usine PLIMAT est certifiée ISO 9001:2015.

Les dimensions des raccords à coller sont conformes à la norme EN 1452-3, DIN 8063, NFT 54-029. Les dimensions des raccords à visser sont conformes à la norme ISO 7/1, EN 10226-1, DIN 2999.

### RACCORDEMENT

Pour les raccords à coller utilisez uniquement un décapant & une colle spécifique PVC pression afin d'effectuer une soudure à froid. Pour les parties filetées, l'étanchéité doit être assurée avec un ruban PTFE ou un ruban silicone.