

## TÉ 45°

femelle à coller

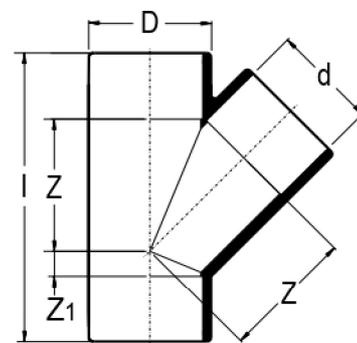
45° TEE | TE 45° | T-STUK 45°



plimat



Référence	d	D	l	Z	Z1	PN	Gr
T4520	20	27	68	29	7	16	33
T4525	25	33	81	35	8	16	56
T4532	32	41	97	43	9	16	93
T4540	40	50	118	54	11	16	155
T4550	50	58	138	63	12	16	234
T4563	63	73	169	79	14	16	454
T4575	75	89	199	94	17	16	763
T4590	90	106	245	122	20	10	1090
T45110	110	132	293	145	25	10	2162
T45125 <sup>1</sup>	125	-	335	167	30	10	3913
T45140 <sup>1</sup>	140	-	376	190	34	10	6035
T45160 <sup>1</sup>	160	189	-	200	35	6	6900
T45200 <sup>1</sup>	200	-	529	266	49	6	11720
T45225 <sup>1</sup>	225	-	592	297	55	6	16500
T45250 <sup>1</sup>	250	-	654	330	60	6	21470

<sup>1</sup> = non fabriqué par PLIMAT

## **i** 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.

### PRESSION 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.