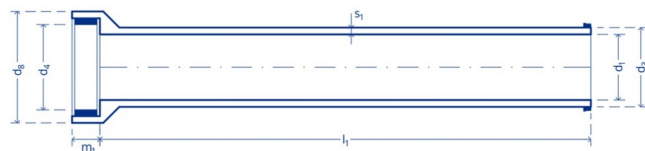


# KERA.BASE Tuyau K DN 500 N 2500 mm



| Diamètre | Résistance à l'écrasement | Classe de résistance | Système d'assemblage | Joint bout mâle | Diamètre du tuyau    |                      | Épaisseur de paroi du tube |
|----------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------------|
| DN       | FN                        | TKL                  |                      |                 | Int.                 | Ext.                 |                            |
|          | kN/m                      |                      |                      |                 | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>3</sub><br>mm | s <sub>1</sub><br>mm       |
| 500      | 60                        | 120                  | C                    | K               | 496,0±9,0            | 581,0±9,0            | 42,50±9,0                  |

| Diamètre | Diamètre du collet   |                           | Profondeur d'emboîtement du collet | Longueur             | poids    | Quantité/PU |
|----------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|-------------|
| DN       | Int.                 | Ext.                      |                                    | l <sub>1</sub><br>mm |          |             |
|          | d <sub>4</sub><br>mm | d <sub>8</sub><br>max. mm | m <sub>1</sub><br>mm               |                      |          |             |
|          |                      |                           |                                    |                      | kg/pièce | Pièce       |
| 500      | 605,0±0,5            | 730,0                     | 73,0±5,0                           | 2500                 | 435,00   | 3           |

Les tuyaux en grès correspondent à la norme EN 295-1. Le programme de certification ZP WN 295 ajoute des exigences complémentaires.

| Caractéristiques                                            |                                    |         |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
| Diamètre                                                    | DN                                 | 500     |
| Longueur                                                    | L <sub>1</sub>                     | mm 2500 |
| Résistance à l'écrasement                                   | FN                                 | kN/m 60 |
| Type d'assemblage                                           | Joint bout mâle                    | K       |
| joint                                                       |                                    | PUR     |
| Système d'assemblage                                        |                                    | C       |
| Résistance à la traction sous flexion                       | N/mm <sup>2</sup>                  | 18      |
| Résistance chimique                                         | pH                                 | 0-14    |
| Quantité de remplissage                                     | l/m                                | 196     |
| Addition d'eau autorisée lors de l'essai                    | l/m                                | 0,24    |
| Module d'élasticité                                         | N/mm <sup>2</sup>                  | 50000   |
| Coefficient de Poisson                                      |                                    | 0,25    |
| résistance à la fatigue sous charges répétitives            | N/mm <sup>2</sup>                  | 12,8    |
| poids spécifique                                            | kN/m <sup>3</sup>                  | 22      |
| Déviation angulaire du raccordement                         | mm/m                               | 50      |
| Déplacement des terres                                      | m <sup>3</sup> /m                  | 0,31    |
| Resistance de l'assemblage a la charge de cisaillement N/mm | N                                  | 9375    |
| Vernis Intérieur                                            |                                    | Oui     |
| Vernis extérieur                                            |                                    | Oui     |
| Repère de crête (point blanc)                               |                                    | Oui     |
| Conditionnement (PU)                                        | Quantité                           | 3       |
| poids                                                       | kg/pièce                           | 435,00  |
| Contrôle externe de la conformité                           | MPA COPRO BENOR CSTB<br>NF Q+ IKOB |         |