

# KERA.BASE Tuyau S 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>    | d <sub>3</sub> | s <sub>1</sub>             |
|          |                           |                      |                      |                 | mm                | mm             | mm                         |
| 500      | 60                        | 120                  | C                    | S               | 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> |          |             |
|          | d <sub>4</sub>     | d <sub>8</sub> | m <sub>1</sub>                     |                |          |             |
|          | mm                 | max. mm        | mm                                 | 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>                  | 2500   |
| Résistance à l'écrasement                                   | FN                              | 60     |
| Type d'assemblage                                           | Joint bout mâle                 | S      |
| joint                                                       |                                 | EPDM   |
| 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 NF Q+ IKOB |        |