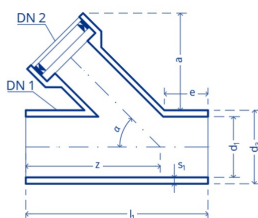


# KERA.PRO branchements sans collet DN 200/200 45°

L



| Diamètre |      | Spécification | Résistance à l'écrasement |      | Classe de résistance |      | Système d'assemblage |      | Joint bout mâle |      | Diamètre du tuyau |            |                |                |
|----------|------|---------------|---------------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|-----------------|------|-------------------|------------|----------------|----------------|
| DN 1     | DN 2 | Angle         | DN 1                      | DN 2 | DN 1                 | DN 2 | DN 1                 | DN 2 | DN 1            | DN 2 | DN 1              |            |                |                |
|          |      |               | FN                        | FN   | TKL                  | TKL  |                      |      |                 |      | Int.              | Ext.       |                |                |
|          |      | +/- 5°        | kN/m                      | kN/m |                      |      |                      |      |                 |      |                   |            | d <sub>1</sub> | d <sub>3</sub> |
|          |      |               |                           |      |                      |      |                      |      |                 |      |                   |            | mm             | mm             |
| 200      | 200  | 45            | -                         | -    | 240                  | 200  | -                    | F    | -               | L    | 200,0 ±5,0        | 254,0 ±5,0 |                |                |

| Diamètre |      | Épaisseur de paroi du tube | Diamètre du collet |                | Profondeur d'emboîtement du collet | Dimensions des branchements |      |     | Longueur       | poids | Quantité/PU |
|----------|------|----------------------------|--------------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|------|-----|----------------|-------|-------------|
| DN 1     | DN 2 | DN 1                       | DN 1               |                | DN 1                               | z                           | e    | a   | l <sub>1</sub> |       |             |
|          |      |                            | Int.               | Ext.           |                                    | max                         | min  | max |                |       |             |
|          |      | s <sub>1</sub>             | d <sub>4</sub>     | d <sub>8</sub> | m <sub>1</sub>                     |                             |      |     |                |       |             |
|          |      | mm                         | mm                 | max. mm        | mm                                 |                             |      |     |                |       |             |
| 200      | 200  | 27,00 ±5,0                 | -                  | -              | -                                  | 450                         | 85,0 | 350 | 600            | 34,00 | 4           |

Les valeurs z, a et e sont des valeurs de référence. Réalisation du support de branchement toujours en charge normale.

L'égalité du fond est assurée lorsque la position de la buse se situe entre l'intrados et le sommet. Sous réserve de modifications techniques.

## Caractéristiques

|                                                             |                                    |        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|
| Diamètre                                                    | DN                                 | 200    |
| Longueur                                                    | L <sub>1</sub>                     | mm 600 |
| Résistance à l'écrasement                                   | FN                                 | kN/m - |
| joint                                                       |                                    | EPDM   |
| Résistance à la traction sous flexion                       | N/mm <sup>2</sup>                  | 18     |
| Résistance chimique                                         | pH                                 | 0-14   |
| Quantité de remplissage                                     | l/m                                | 31     |
| Addition d'eau autorisée lors de l'essai                    | l/m                                | 0,09   |
| 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                               | 100    |
| Déplacement des terres                                      | m <sup>3</sup> /m                  | 0,06   |
| Résistance de l'assemblage à la charge de cisaillement N/mm | N                                  | 5000   |
| Vernis Intérieur                                            |                                    | Oui    |
| Vernis extérieur                                            |                                    | Oui    |
| Repère de crête (point blanc)                               |                                    | Non    |
| Conditionnement (PU)                                        | Quantité                           | 4      |
| poids                                                       | kg/pièce                           | 34,00  |
| Contrôle externe de la conformité                           | MPA COPRO BENOR<br>CSTB NF Q+ IKOB |        |

