

Jansen sondes géothermiques

Textes de soumission

JANSEN

JANSEN sondes géothermiques

Textes de soumission (Eléments de texte)

Sommaire

| | |
|---|----|
| Aperçu de la profondeur | 3 |
| JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 32x2.9 mm..... | 4 |
| JANSEN geotwin sonde géothermique single-u 32x2.9 mm..... | 5 |
| JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 40x3.7 mm..... | 6 |
| JANSEN geotwin sonde géothermique single-u 40x3.7 mm..... | 7 |
| JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 40x4.5 mm PN20..... | 8 |
| JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 32x2.9 mm..... | 9 |
| JANSEN geotwin shark sonde géothermique single-u 32x2.9 mm | 10 |
| JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 40x3.7 mm | 11 |
| JANSEN geotwin shark sonde géothermique single-u 40x3.7 mm | 12 |
| JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 40x4.5 mm PN20 | 13 |
| JANSEN powerwave coax sonde coaxiale 63 mm | 14 |
| JANSEN powerwave sonde géothermique single-u 63 mm..... | 15 |
| JANSEN hipress sonde géothermique double-u 42x3.5 mm PN35..... | 16 |
| JANSEN tuyaux d'injection 25x2.3 mm | 17 |
| JANSEN tuyaux d'injection 32x2.9 mm | 18 |
| JANSEN systèmes de poids..... | 19 |
| JANSEN hicon..... | 20 |

Aperçu de la profondeur

Le choix du type de sonde idéal dépend de divers facteurs d'influence. Cependant, chaque sonde a un domaine d'application optimal dans lequel ses atouts prennent tout leur sens et contribuent de manière significative au fonctionnement efficace de votre système.

JANSEN sondes géothermiques:

Qu'il s'agisse d'une sonde géothermique courte ou profonde, qu'il s'agisse d'un forage à percussion classique ou d'un forage à chasse d'eau. Grâce aux composants coordonnés tels que les poids de sonde et les forêts de rinçage SPS, une installation sûre et rapide est toujours garantie pour tous les types de sondes géothermiques JANSEN.

| | |
|---------------------------|-------------|
| JANSEN powerwave coax | 20 – 70 m |
| JANSEN powerwave single-u | 20 – 100 m |
| JANSEN geotwin Ø32, PN16 | 50 – 170 m |
| JANSEN geotwin Ø40, PN16 | 70 – 270 m |
| JANSEN geotwin Ø40, PN20 | 200 – 335 m |
| JANSEN vertex | 200 – 400 m |
| JANSEN hipress | 150 – 500 m |

JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 32x2.9 mm

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin double-u
Dimensions: Ø32mm x 2.9mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN16
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Cylindrique sur toute la longueur, l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN geotwin sonde géothermique single-u 32x2.9 mm

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin single-u
Dimensions: Ø32mm x 2.9mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN16
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Cylindrique sur toute la longueur, l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 40x3.7 mm

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin double-u
Dimensions: Ø40mm x 3.7mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN16
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Cylindrique sur toute la longueur, l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN geotwin sonde géothermique single-u 40x3.7 mm

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin single-u
Dimensions: Ø40mm x 3.7mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN16
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Cylindrique sur toute la longueur, l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 40x4.5 mm PN20

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin double-u
Dimensions: Ø40mm x 4.5mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN20
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Cylindrique sur toute la longueur, l'extrémités des tubes sont
situées à l'extérieur

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 32x2.9 mm

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.
Sonde géothermique à débit optimisé avec technologie JANSEN shark.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin shark double-u
Dimensions: Ø32mm x 2.9mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN16
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Technologie JANSEN shark, cylindrique sur toute la longueur,
l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN geotwin shark sonde géothermique single-u 32x2.9 mm

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.
Sonde géothermique à débit optimisé avec technologie JANSEN shark.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin shark single-u
Dimensions: Ø32mm x 2.9mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN16
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Technologie JANSEN shark, cylindrique sur toute la longueur,
l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 40x3.7 mm

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.
Sonde géothermique à débit optimisé avec technologie JANSEN shark.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin shark double-u
Dimensions: Ø40mm x 3.7mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN16
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Technologie JANSEN shark, cylindrique sur toute la longueur,
l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN geotwin shark sonde géothermique single-u 40x3.7 mm

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.
Sonde géothermique à débit optimisé avec technologie JANSEN shark.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin shark single-u
Dimensions: Ø40mm x 3.7mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN16
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Technologie JANSEN shark, cylindrique sur toute la longueur,
l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 40x4.5 mm PN20

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.
Sonde géothermique à débit optimisé avec technologie JANSEN shark.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin shark double-u
Dimensions: Ø40mm x 4.5mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN20
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Technologie JANSEN shark, cylindrique sur toute la longueur,
l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN powerwave coax sonde coaxiale 63 mm

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN powerwave coax
Dimensions: Ø63mm x 2.9mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN7.4
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Technologie JANSEN des tubes ondulés, segment de tube
lisse tous les 1000mm, tube lisse à l'intérieur Ø37mm,
dimension de la connexion Ø32mm

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN powerwave sonde géothermique single-u 63 mm

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN powerwave single-u
Dimensions: Ø63mm x 2.9mm
Matériel: PE 100 RC
Pression nominale: PN7.4
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Technologie JANSEN des tubes ondulés, segment de tube
lisse tous les 1000mm, dimension de la connexion Ø32mm

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN hipress sonde géothermique double-u 42x3.5 mm PN35

La sonde de profondeur haute pression avec une construction multicouche métallique et un pied de sonde renforcée en métal. Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine. La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN hipress double-u
Dimensions: Ø42mm x 3.5mm
Matériel: PE 100 RC – multicouche métallique
Pression nominale: PN35
Emballage: Rouleau couché sur palette
Caractéristiques: Étanchéité à la diffusion, cylindrique sur toute la longueur, dimension de la connexion Ø40mm x 3.7mm

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

Pour la connexion horizontale supplémentaire, les transitions avec les connecteurs à sertir JANSEN hicon doivent être serties sur les 4 tubes. Numéro d'article : 4010811

JANSEN tuyaux d'injection 25x2.3 mm

Tuyaux d'injection en PE de haute qualité avec des bandes de marquage vertes.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Dimensions: Ø25mm x 2.3mm
Matériel: PE-HD
Pression nominale: PN16
Emballage: Rouleau couché sur palette/sonde

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN tuyaux d'injection 32x2.9 mm

Tuyaux d'injection en PE de haute qualité avec des bandes de marquage vertes.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Dimensions: Ø32mm x 2.9mm
Matériel: PE-HD
Pression nominale: PN16
Emballage: Rouleau couché sur palette/sonde

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: _____

Longueur requise: _____

JANSEN systèmes de poids

Poids de sonde géothermique JANSEN connectable, en acier avec vis de fixation.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Dimensions: Ø80mm

Matériel: Acier

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: 3025410 3028499 3030096

Poids: 10kg 20kg 40kg

JANSEN hicon

Raccord à sertir pour la sonde JANSEN hipress. Résistance à la pression jusqu'à 16 bars testée pendant 100 ans.

Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Dimensions: Ø42mm / Ø40mm

Matériel: Acier inoxydable V4A - 1.4571
Plastique haute performance renforcé de fibres de verre

Offre-Nr.: _____

Numéro d'article: 4010811

| | | |
|--|--|---------------------|
| Erstellung: 24.06.15/ Pernter Benjamin | Letzte Änderung: 07.10.24/ Ivan Gründler | Druck: 07.10.24/ IG |
| Textes de soumission JANSEN sondes géothermiques 2024.docx | JANSEN AG | Seite 20/ 21 |

Jansen AG

Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN