

GC00

— BOULONS, PRISMES ET CIBLES

CAPTEURS DE
TASSEMENT



BOULONS, PRISMES ET CIBLES

La surveillance topographique utilise des accessoires comme les boulons, les prismes, et les cibles. Les boulons de références filetés acceptent des cibles optiques.

Les cibles pivotantes peuvent être également montées sur une tige filetée simple ou fixées sur un support léger en forme de "L" .

Le GMP104 est équivalent au mini-prisme Leica et fournit une bonne performance de lecture. Son support en aluminium peut être monté et ajusté facilement pour une surveillance 3D.

Les repères topographiques et les boulons peuvent être fournis lorsque le nivellement topographique est requis.

APPLICATIIONS

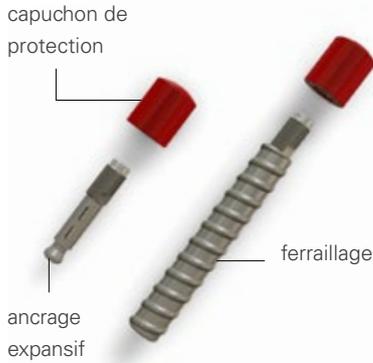
- Bâtiments
- Tunnels
- Structures de génie civil
- Barrages en béton
- Remblais

CARACTÉRISTIQUES

- Les mini-prismes sont utilisables avec les stations totales robotisées
- Les cibles optiques sont économiques et faciles à installer
- Les cibles amovibles peuvent être réutilisées dans différentes sections

BOULONS DE RÉFÉRENCE FILETÉS

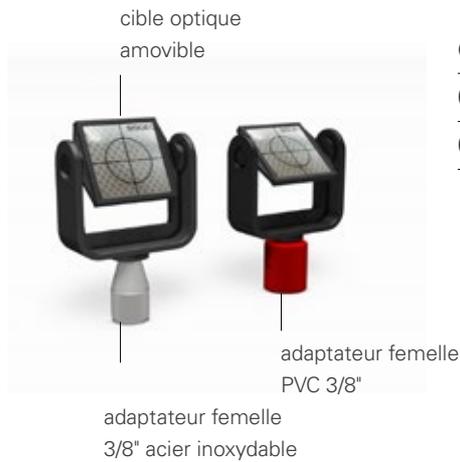
Les boulons de référence filetés comprennent une tête en acier inoxydable 3/8" montée sur une barre en acier (Ø 22 mm) ou sur un ancrage expansible (Ø 14 mm). Fourni avec un capuchon de protection en plastique.



CODE PRODUIT	Support
ODN0CH05000	ferrillage, longueur 50 mm
ODN0CH20000	ferrillage, longueur 200 mm
ODN0TS10000	ancrage expans., longueur 65 mm

CIBLE OPTIQUE AMOVIBLE

Cible optique amovible avec réflecteur double-face (50x50 mm) pivotant à 360° dans son cadre en plastique. Un adaptateur est requis pour les boulons de référence. Disponible également sous forme d'adhésif, fourni en planche de 16 unités.



CODE PRODUIT	Description
OGCTR005000	cible optique amovible
OGCTR38ADPO	adaptateur femelle PVC 3/8"

CIBLE OPTIQUE AVEC ANCRAGE FILETÉ

Cible double-face pivotante montée sur un support ajustable en plastique. Fournie avec une tige filetée M6, prête à installée avec une colle/résine ou fixable avec un ancrage standard (type Fisher ou équivalent).



CODE PRODUIT	OGCTR0050TS
Dimension de la cible	50 x 50 mm
Matériau	support pivotant en PVC, ancrage en acier inoxydable
Dimensions d'ancrage	Ø 6 mm, longueur 100 mm

MINI-PRISME ÉQUIVALENT GMP104

Mini-prisme de surveillance monté sur un support métallique fourni avec un support en forme de "L". Le décalage du prisme dépend de la position de l'installation.



CODE PRODUIT	0GMP1040000
Gamme I.R. max.	2000 m
Diamètre du prisme	24 mm
Dimensions du corps de prisme	Ø 60 mm, épaisseur 27 mm
Diamètre	34 mm
Dimensions totales	76 x 90 x 27 mm

REPÈRES TOPOGRAPHIQUES

Repères topographiques avec tête amovible en acier inoxydable.
Disponible en diamètre 20 mm et 40 mm.



CODE PRODUIT	0GBM020SS00	0GBM040SS00
Matériau du corps	Acier galvanisé	Acier galvanisé
Section du corps	8 x 15mm	8 x 15mm
Matériau de la tête	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Dimensions de la tête	diamètre 20 mm hauteur 27 mm	diamètre 40mm hauteur 27 mm
Longueur totale	177mm	177mm

Toutes les informations contenues dans ce document sont la propriété de Sisgeo S.r.l. et ne doivent pas être utilisées sans l'autorisation de Sisgeo S.r.l. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit ou à ses composants sans préavis, même sur la base de situations contingentes non liées aux seules caractéristiques techniques, telles que, par exemple, la pénurie de matériaux ou de composants. Pour connaître les performances de précision spécifiques de chaque produit, veuillez vous référer au rapport d'étalonnage émis pour chaque instrument. La fiche technique est publiée en anglais et dans d'autres langues. Afin d'éviter les divergences et les désaccords sur l'interprétation des significations, Sisgeo Srl déclare que la langue anglaise prévaut.

SISGEO S.R.L.

VIA F. SERPERO 4/F1
20060 MASATE (MI) ITALIE
TÉL +39 02 95764130
FAX +39 02 95762011
INFO@SISGEO.COM

ASSISTANCE TECHNIQUE

SISGEO offre aux Clients un service d'assistance par e-mail et par téléphone pour assurer l'usage correct des produits, et pour maximiser les performances des systèmes.

Pour plus d'informations consulter le FAQ sur notre site, ou contacter:
assistance@sisgeo.com