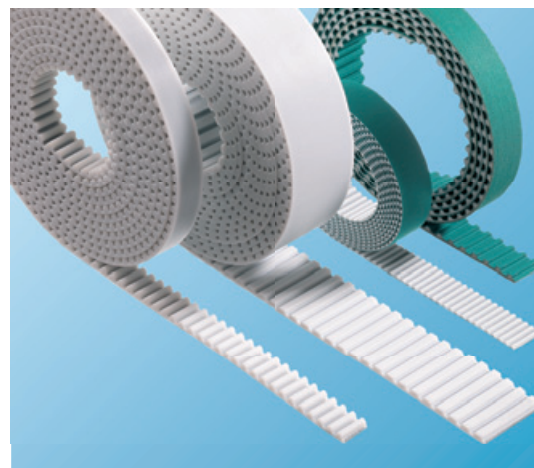


optibelt ALPHA linear

La courroie synchrone Optibelt ALPHA linear à bouts libres de grande longueur est utilisée comme produit fini principalement dans les systèmes d'entraînement linéaires. Le câble de traction en aramide ou en acier possède une élasticité extrêmement faible. La large gamme de sections et de longueurs permet une foule de solutions d'entraînement. La surface thermoplastique de polyuréthane est idéale pour l'application de divers revêtements ou bien la soudure de taquets ou de systèmes de fixation.



Avantages

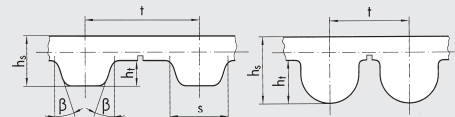
- Courroie synchrone pour transmissions linéaires et flexibles
- Grande précision de positionnement
- Transmission d'efforts de traction élevés
- Ajustement idéal aux conditions de transport ou de positionnement
- Gamme de longueurs variable
- Disponible à bouts libres ou soudées sans fin
- Faible entretien
- Possibilité de revêtement tissu sur les dents ou sur le dos

Les courroies Optibelt ALPHA linear sont principalement utilisées dans les applications de transport et de convoyage ainsi que dans l'automatisme et la manipulation.

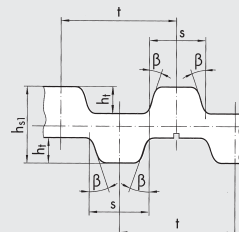
Exemples d'application

Systèmes d'entraînement de portes	■ Entraînement linéaires
Systèmes de manipulation	■ Portiques robotisés
Machines outils	■ Entraînement de chariots
Systèmes de lavage	■ Positionnement des brosses
Flux de production	■ Gestion de l'empilement
Systèmes de convoyage	■ Convoyeurs synchrones
Technologie médicale	■ Transport d'échantillons
Industrie du bois	■ Courroie d'alimentation du convoyeur

ALPHA linear



ALPHA linear D



Sections :

ALPHA linear:

XL, L, H, XH, 5M, 8M, 14M,
T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20
Double denture sur demande

Dinensions :

ALPHA linear:

Soudée sans fin à partir de 600 mm
Autres dimensions sur demande

Poulies dentées :

Toute poulie standard.
Poulies spéciales sur demande