

# PIÈCES DÉTACHÉES POUR CONVOYEURS À VIS

Une gamme complète pour  
de multiples applications

Rotor composé d'une spire,  
d'un tube et d'un tourillon

Presse-étoupe  
de notre conception



## ABM fournit les pièces détachées suivantes...

### Spire

- Filet ou segment en acier, en acier anti- usure ou rechargé, en inox... de forme hélicoïdale, simple ou double, soudé sur un tube (rotor redressé après soudure)

### Contre-spire

- Filet ou segment à contresens d'une spire. Placée au niveau de la décharge de la matière, la contre-spire diminue les risques de bourrage et donc les dégâts potentiels à l'installation

### Vis-ruban

- Filet de spire distancé par rapport au tube ; fixation par bras

### Segment

- Partie de spire montée sur le tube, à pas unique et à épaisseur constante

### Au pas

- Distance comprise entre deux filets d'une spire et mesurée // à l'axe
- Le pas standard équivaut au Ø extérieur de la vis. Il convient au transport de la plupart des matières
- Il existe aussi des pas réduits et des pas allongés... consultez-nous!

### Tube

- C'est l'âme centrale du rotor

### Tourillon

- Tourillon de commande pour solidariser l'axe au groupe de commande. Éventuellement, tourillon de pied à l'opposé, tenu par un palier. Emmanché dans le tube, à chaud, pour optimiser le serrage et l'alignement ; boulonnage en croix ou soudure sur le tube

### Rotor

- Ensemble constitué par un tube, une spire et un tourillon

### Presse-étoupe

- Boîtier avec tresse en téflon, en feutre, en carbone... enroulée autour de l'axe. Compression du cordon par serrage du presse-étoupe pour assurer l'étanchéité

### Paliers

- Porteurs, de tête et de pied : ils portent les tourillons. Suspendus ou intermédiaires : 2 demi-coquilles dans un boîtier tenu par tiges filetées réglables

## NOS POINTS FORTS

- Offre technique globale : conseil, étude, conception et dimensionnement, montage et entretien par notre personnel qualifié...
- Département Engineering expérimenté et compétent
- Connaissances spécifiques dans le domaine
- Presse-étoupe de notre conception

## BON À SAVOIR...

Voyez nos fiches produits sur les moteurs et les variateurs ABB, les moteurs-freins Elmor, les réducteurs BENZLERS et Siemens, les tambours moteurs INTERROLL, les composants en transmission de puissance (courroies, poulies, pignons, moyeux Coimant CUVELIER, accouplements COLMANT CUVELIER et Siemens) et les possibilités de notre atelier Motoréducteurs.

Consultez-nous ou visitez notre site :  
[www.abm-tecna.be](http://www.abm-tecna.be)