

# CHAÎNES SPÉCIALES

## DE TRANSPORT ET DE "STOCKAGE DYNAMIQUE"

Il faut entendre par là que la chaîne transporteuse est en mouvement continu mais que la charge, en fin de course, n'évacue le transporteur que par intermittence. C'est le cas par exemple, d'un transporteur aboutissant à une machine automatique s'alimentant " pas à pas ", à des intervalles plus ou moins longs. Pendant ces temps d'immobilité de la charge, la chaîne continue à défiler sous celle-ci, la soutenant par ses galets centraux, qui eux, à ce moment, tournent.

Ces chaînes, constituées à base d'éléments de chaîne à rouleaux sont de très haute qualité. Elles disposent :

**a) de petits rouleaux latéraux qui servent à la fois :**

- à l'entraînement par les pignons moteurs,
- au soutien de la charge sur des rails latéraux, métalliques ou plastiques ;

**b) de grands galets centraux, tourillonnant sur les axes de la chaîne et supportant directement la charge.**

Ne tournant pas lorsque la charge se déplace avec la chaîne, ils tournent par contre lorsque la charge s'immobilise et que la chaîne continue à avancer.

Sur les chaînes type 1 à pas normal : galets tous les 2 pas. Sur les chaînes type 2 à double pas : tous les pas.

Ces galets normalement sont en acier.

Sur demande (à préciser à la commande) : en polyamide 6.6 (valables de + 10 à + 60° C)

Des chaînes inspirées de ces types standard peuvent être fabriquées sur devis, à condition que la quantité le justifie.

**SF**

**2 VERSIONS DE GALETS**

**SFK**

**ACIER**

**(POLYAMIDE 6.6)**

### CHAÎNES À PAS NORMAL (TYPE 1)

(pas 19,05 et 25,4)

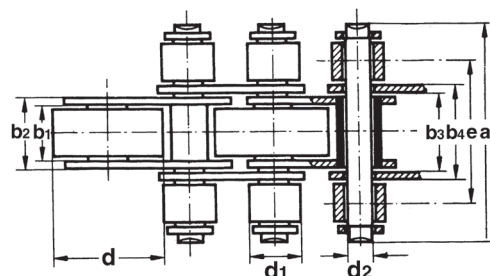
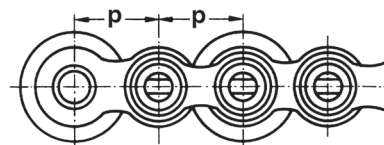
- 513-SF et 513-SFK
- 548-SF et 548-SFK

- 513-SF-ZX et 513-SFK-ZX (inox)
- 548-SF-ZX et 548-SFK-ZX (inox)

**EN ACIER**

**EN INOX**

(cotes = voir page 34)



### CHAÎNES À DOUBLE PAS (TYPE 2)

(pas 25,4 - 38,1 et 50,8)

- 722-SF et 722-SFK
- 728-SF et 728-SFK

- 722-SF-ZX ET 722-SFK-ZX (inox)
- 728-SF-ZX et 728-SFK-ZK (inox)

**EN ACIER**

**EN INOX**

(cotes = voir page 34)

