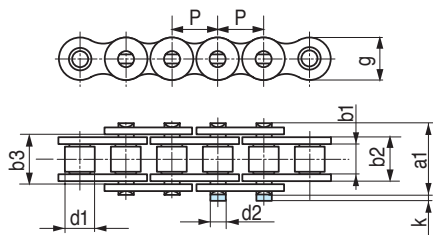


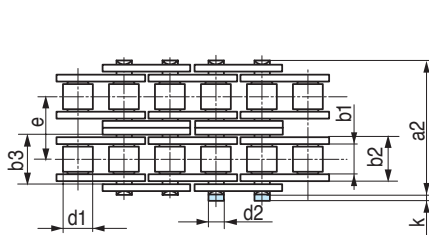
# CHAÎNES "MARATHON"

SANS ENTRETIEN

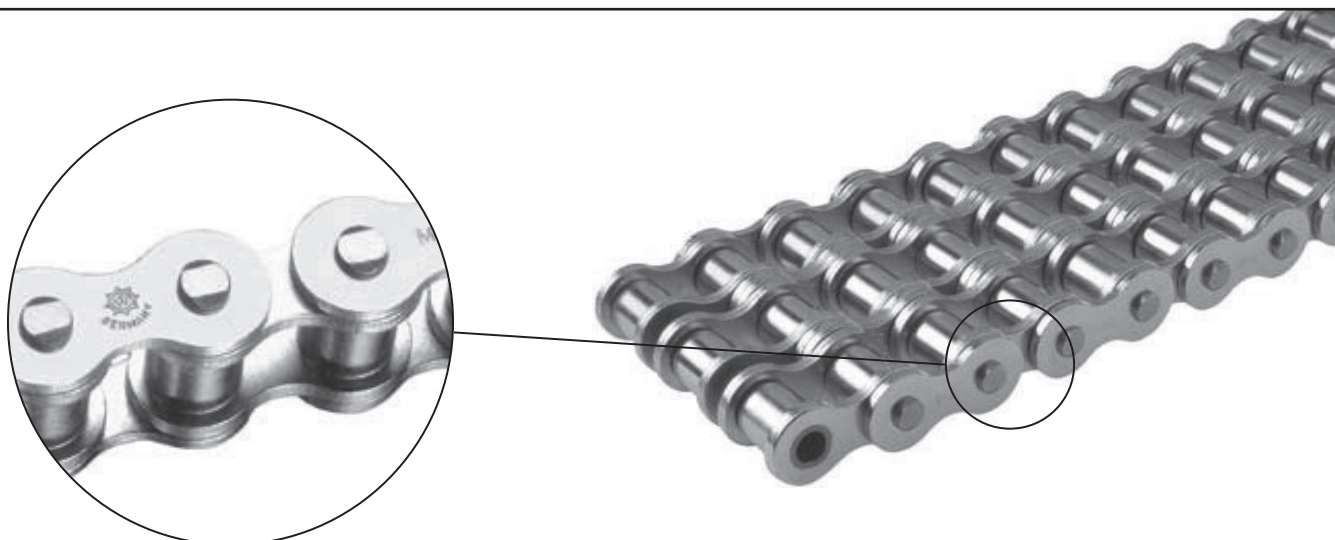
CHAÎNE SIMPLE



DOUBLE



TRIPLE



De plus en plus fréquemment, une chaîne sans graissage est requise, pour des raisons de sécurité ou d'environnement. Naturellement les industries agro-alimentaires sont les plus demandeuses en la matière.

Mais une telle exigence est également reprise dans d'autres industries (comme le textile - l'emballage - l'électronique...).

La chaîne Wipac MARATHON est une toute nouvelle chaîne qui remplit toutes les exigences des clients, à savoir qu'elles ont la même résistance à la rupture que les chaînes standard lubrifiées et qu'elles ont une durée de vie pouvant aller jusqu'à 5 fois la durée de vie espérée pour des chaînes «sans graissage» existant actuellement.

**Particularités de la chaîne Marathon :**

- les douilles sont en métal spécial autolubrifiant
- les axes sont en acier traité et revêtus d'une couche de protection spécifique
- les joues intérieures et extérieures ainsi que les rouleaux sont nickelés.

Pour éviter un frottement entre les joues intérieures et extérieures, les douilles dépassent légèrement de chaque côté, formant ainsi un point d'appui autolubrifié pour les joues extérieures.

En même temps, ces douilles isolent les articulations des impuretés.

**Avantages de cette chaîne :**

- durée de vie jusqu'à 35 fois celle d'une chaîne standard non graissée.
- durée de vie jusqu'à 5 fois celle d'une chaîne classique "sans entretien"
- propreté
- utilisation des mêmes pignons que les chaînes standard.
- protection contre la corrosion
- démontage aisé.

## GAMME

**Chaînes européennes simples, doubles, triples**

08 B1-MA	10 B1-MA	12 B1-MA	16 B1-MA
08 B2-MA	10 B2-MA	12 B2-MA	16 B2-MA
08 B3-MA	10 B3-MA	12 B3-MA	16 B3-MA

Mêmes caractéristiques que les chaînes standard DIN 8187, à l'exception des largeurs intérieures b2 et des largeurs totales a1 (ou a2 - ou a3) qui sont plus grandes de quelques 1/10° de mm (voir page 9).

**Chaînes simples à joues droites**

Mêmes cotes que ci-dessus à l'exception de la hauteur g de la joue qui est plus petite.

08 B1-GLMA	10 B1-GLMA	12 B1-GLMA	16 B1-GLMA
------------	------------	------------	------------

**Chaînes à pas longs**

713 MA (25,4)	717 MA (31,75)
722 MA (38,1)	728 MA (50,8)

Mêmes caractéristiques que les chaînes à pas long en INOX (713 ZX à 728 ZX) (p. 12), à l'exception des largeurs b2 et a1 qui sont supérieures.

**Charges de rupture :**

713 MA = 19.000 N	717 MA = 28.400 N
722 MA = 32.500 N	728 MA = 76.000 N