



Facilité d'installation

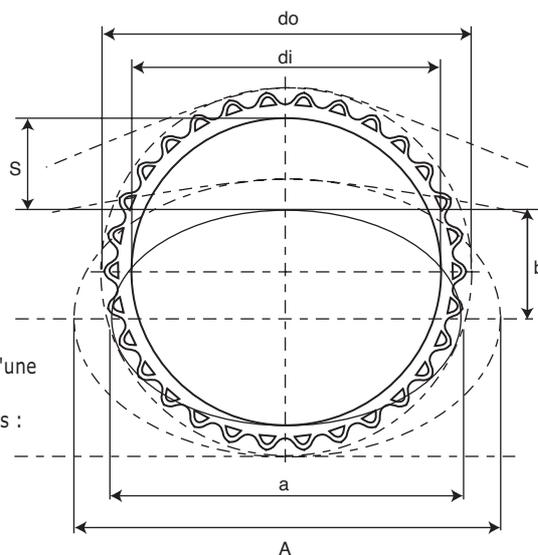
## AVANTAGES

Avec le tendeur de chaîne ROLL-RING, vous bénéficiez d'une installation et d'une maintenance rentable et rapide.

Par rapport aux autres tendeurs de chaîne, les avantages du ROLL-RING sont les suivants :

- ROLL-RING ne requiert ni fixation, ni boulon, ni plateau, ni perçage, ni installation coûteuse.
- ROLL-RING s'installe facilement dans les endroits où les contraintes d'espace ne permettent pas de mettre en place des systèmes conventionnels.
- ROLL-RING s'installe en quelques secondes.
- ROLL-RING est prêt à l'emploi, sans besoin d'outils, d'équipement de tension quelconque, d'alignement ou de réglage supplémentaire.
- ROLL-RING fonctionne aussi bien sur les transmissions verticales que horizontales.
- ROLL-RING peut être utilisé dans les milieux poussiéreux et sales.
- ROLL-RING est à la fois un tendeur et un amortisseur de vibrations permettant de réduire le niveau de bruit.
- ROLL-RING fonctionne dans les deux sens.

Le tendeur de chaîne ROLL-RING réduit l'usure de la chaîne et améliore la qualité et l'efficacité de la transmission à chaîne.



| Typ | 05B30 | 06B30 | 08B26 | 08B30 | 10B30 | 12B26 | 12B30 | 16B30 | 20B30 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| do  | 76,5  | 91,1  | 102,1 | 121,5 | 151,9 | 155,0 | 182,2 | 243,0 | 303,7 |
| di  | 65,0  | 73,0  | 84,5  | 98,0  | 122,0 | 127,6 | 145,0 | 203,0 | 244,1 |
| s   | 18,0  | 20,0  | 20,0  | 25,0  | 28,0  | 31,0  | 36,0  | 42,0  | 50,0  |
| a   | 76,0  | 86,0  | 100,0 | 115,0 | 119,0 | 147,0 | 170,0 | 227,0 | 275,0 |
| b   | 49,0  | 55,0  | 56,0  | 74,0  | 97,0  | 95,0  | 109,0 | 168,0 | 200,0 |
| A   | 100,0 | 120,0 | 133,0 | 160,0 | 195,0 | 206,0 | 238,3 | 307,0 | 384,0 |

## GAMME STANDARD DES PRODUITS ROLL-RING AUX NORMES BS

### Données techniques

| ref. Brampton | Nombre de dents | Chaîne DIN 8187 ISO 606 | Force d'expansion statique maximale (N)** | Vitesse maximale de la chaîne m/s | Poids Kg | Température ambiante minimale (°C) | Température ambiante maximale (°C) | Résistance aux U.V. |
|---------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 105 030 01    | 30              | ISO 05                  | 2,9                                       | 5,0                               | 0,002    | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 106 030 01    | 30              | ISO 06                  | 15,2                                      | 5,2                               | 0,008    | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 106 036 01    | 36              | ISO 06                  | 28,5                                      | 5,2                               |          | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 108 026 01    | 26              | ISO 08                  | 15,7                                      | 7,5                               | 0,012    | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 108 030 01    | 30              | ISO 08                  | 22,0                                      | 8,6                               | 0,019    | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 108 034 01    | 34              | ISO 08                  | 22,0                                      | 8,8                               |          | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 108 430 01    | 30              | 081/083                 | 16,8                                      | 7,5                               | 0,019    | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 110 030 01    | 30              | ISO 10                  | 42,0                                      | 4,8                               | 0,038    | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 110 034 01    | 34              | ISO 10                  | 45,1                                      | 8,8                               |          | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 112 026 01    | 26              | ISO 12                  | 39,2                                      | 5,4                               | 0,046    | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 112 030 01    | 30              | ISO 12                  | 65,0                                      | 6,2                               | 0,065    | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 112 034 01    | 34              | ISO 12                  | 70,5                                      | 6,4                               |          | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 116 030 01    | 30              | ISO 16                  | 150,0                                     | 6,2                               | 0,196    | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 120 030 01    | 30              | ISO 20                  | 194,0                                     | 7,0                               | 0,340    | -20                                | 70                                 | Normale             |
| 208 026 01    | 26              | ISO 08                  | 13,5                                      | 7,1                               | 0,012    | -20                                | 70                                 | Élevée#             |
| 208 030 01    | 30              | ISO 08                  | 20,4                                      | 7,4                               | 0,019    | -20                                | 70                                 | Élevée#             |
| 208 430 01    | 30              | 081/083                 | 15,4                                      | 6,8                               | 0,019    | -20                                | 70                                 | Élevée#             |
| 210 030 01    | 30              | ISO 10                  | 35,8                                      | 4,3                               | 0,038    | -20                                | 70                                 | Élevée#             |
| 212 026 01    | 26              | ISO 12                  | 37,0                                      | 5,0                               | 0,046    | -20                                | 70                                 | Élevée#             |
| 212 030 01    | 30              | ISO 12                  | 52,0                                      | 5,6                               | 0,065    | -20                                | 70                                 | Élevée#             |
| 216 030 01    | 30              | ISO 16                  | 128,2                                     | 5,8                               | 0,196    | -20                                | 70                                 | Élevée#             |
| 220 030 01    | 30              | ISO 20                  | 165,8                                     | 6,3                               | 0,340    | -15                                | 60                                 | Élevée#             |

# ROLL-RING résistant aux ultraviolets est particulièrement recommandé pour les équipements où le ROLL-RING est exposé à la lumière ultraviolette (ex.: machinerie agricole, équipement communal, machines de construction, etc.)

NOTE: Pour les températures de fonctionnement inférieures ou supérieures à celles répertoriées ici, veuillez contacter Brampton.

- Compatible avec toutes les chaînes à rouleaux d'une largeur de 1/8 à 5/16

\*\* Réglage maximal à 20 °C sans force d'expansion dynamique proportionnelle à la vitesse de la chaîne. Ces informations sont fondées sur les connaissances actuelles. Nous nous réservons le droit de modifier les informations et les produits mentionnés ici en vue d'améliorations techniques.