



1

**MATIÈRE**

Acier INOX AISI 316L.



2

**JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**

- H: caoutchouc synthétique H-NBR dureté 85 +/-5 Shore A, de couleur bleue, conforme aux normes FDA, résistant de -25 °C à +150 °C.
- E: caoutchouc synthétique EPDM dureté 85 +/-5 Shore A, de couleur bleue, conforme aux normes FDA, résistant de -40 °C à +120 °C.



3



4

**EXÉCUTIONS STANDARDS**

- **GN 5435-MT-H**: finition mate sablée, joint d'étanchéité H-NBR.
- **GN 5435-MT-E**: finition mate sablée, joint d'étanchéité EPDM.
- **GN 5435-PL-H**: finition polie miroir (RA < 0,8μ), joint d'étanchéité H-NBR.
- **GN 5435-PL-E**: finition polie miroir (RA < 0,8μ), joint d'étanchéité EPDM.



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18

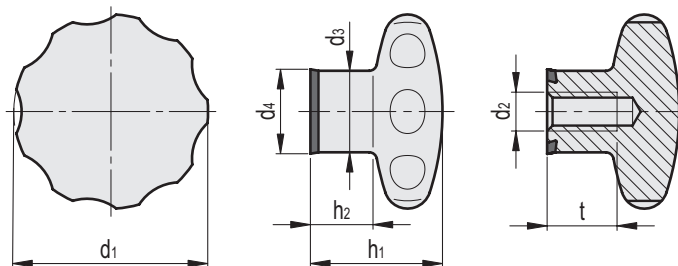
**CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS**

Les volants de serrage à lobes GN 5435 sont destinés à être utilisés dans des environnements où une hygiène importante est requise.

La présence du joint d'étanchéité spécial permet de sceller la partie interne du mouvement de l'environnement extérieur, en empêchant l'accès des impuretés.

La qualité de la finition, ainsi que les grands rayons d'angle et l'absence de cavités, empêchent les adhérences des impuretés et en facilitent le nettoyage.

Voir Données techniques Hygienic Design (à la page ).

**GN 5435-MT-H**INOX  
STAINLESS  
STEEL

| Code     | Description         | d1 | d2   | d3 | d4   | h1   | h2 | t  | ⚖   |
|----------|---------------------|----|------|----|------|------|----|----|-----|
| GN.23301 | GN 5435-40-M6-MT-H  | 40 | M 6  | 18 | 18.8 | 30.5 | 15 | 12 | 136 |
| GN.23311 | GN 5435-40-M8-MT-H  | 40 | M 8  | 18 | 18.8 | 30.5 | 15 | 15 | 132 |
| GN.23321 | GN 5435-50-M8-MT-H  | 50 | M 8  | 21 | 21.8 | 34   | 17 | 15 | 231 |
| GN.23331 | GN 5435-50-M10-MT-H | 50 | M 10 | 21 | 21.8 | 34   | 17 | 18 | 226 |

**GN 5435-MT-E**INOX  
STAINLESS  
STEEL

| Code     | Description         | d1 | d2   | d3 | d4   | h1   | h2 | t  | ⚖   |
|----------|---------------------|----|------|----|------|------|----|----|-----|
| GN.23302 | GN 5435-40-M6-MT-E  | 40 | M 6  | 18 | 18.8 | 30.5 | 15 | 12 | 136 |
| GN.23312 | GN 5435-40-M8-MT-E  | 40 | M 8  | 18 | 18.8 | 30.5 | 15 | 15 | 132 |
| GN.23322 | GN 5435-50-M8-MT-E  | 50 | M 8  | 21 | 21.8 | 34   | 17 | 15 | 231 |
| GN.23332 | GN 5435-50-M10-MT-E | 50 | M 10 | 21 | 21.8 | 34   | 17 | 18 | 226 |

**GN 5435-PL-H**INOX  
STAINLESS  
STEEL

| Code     | Description         | d1 | d2   | d3 | d4   | h1   | h2 | t  | ⚖   |
|----------|---------------------|----|------|----|------|------|----|----|-----|
| GN.23306 | GN 5435-40-M6-PL-H  | 40 | M 6  | 18 | 18.8 | 30.5 | 15 | 12 | 136 |
| GN.23316 | GN 5435-40-M8-PL-H  | 40 | M 8  | 18 | 18.8 | 30.5 | 15 | 15 | 132 |
| GN.23326 | GN 5435-50-M8-PL-H  | 50 | M 8  | 21 | 21.8 | 34   | 17 | 15 | 231 |
| GN.23336 | GN 5435-50-M10-PL-H | 50 | M 10 | 21 | 21.8 | 34   | 17 | 18 | 226 |

**GN 5435-PL-E**INOX  
STAINLESS  
STEEL

| Code     | Description         | d1 | d2   | d3 | d4   | h1   | h2 | t  | ⚖   |
|----------|---------------------|----|------|----|------|------|----|----|-----|
| GN.23307 | GN 5435-40-M6-PL-E  | 40 | M 6  | 18 | 18.8 | 30.5 | 15 | 12 | 136 |
| GN.23317 | GN 5435-40-M8-PL-E  | 40 | M 8  | 18 | 18.8 | 30.5 | 15 | 15 | 132 |
| GN.23327 | GN 5435-50-M8-PL-E  | 50 | M 8  | 21 | 21.8 | 34   | 17 | 15 | 231 |
| GN.23337 | GN 5435-50-M10-PL-E | 50 | M 10 | 21 | 21.8 | 34   | 17 | 18 | 226 |