



## Tornillos

**Acero inoxidable, de caña fina para evitar pérdidas, Diseño higiénico**

### ESPECIFICACIÓN

#### N.º de identificación

N.º **1**: sin arandela de abanico adicional

Acero inoxidable AISI 316L

- Mate ( $R_a < 0,8 \mu\text{m}$ ) **MT**
- pulido ( $R_a < 0,8 \mu\text{m}$ ) **PL**

Junta de sellado

- H-NBR **H**  
Resistente a temperatura de  $-25\text{ }^\circ\text{C}$  a  $+150\text{ }^\circ\text{C}$
- EPDM **E**  
Resistente a temperatura de  $-40\text{ }^\circ\text{C}$  a  $+120\text{ }^\circ\text{C}$
- Azul
- Dureza  $85\pm 5$  Shore A
- Cumple con normativa FDA

### INFORMACIÓN

Los tornillos con cabeza de perfil bajo GN 1582 están certificados de acuerdo a las normas EHEDG y por lo tanto son ideales para el uso en áreas higiénicas. Gracias a su caña fina de  $d_4$ , se pueden asegurar fácilmente contra pérdidas, por ejemplo a una cubierta. Esto le confiere la "cautividad del elemento de fijación" que establece la Directiva de máquinas 2006 / 42 / CE.

Cuando se utilizan, en lugar del típico orificio roscado y de taladro, es necesario proporcionar orificios roscados con una rosca  $d_1$  en los dos elementos que se unirán. En función del diseño de la cubierta, debe cortarse además un agujero de  $d_5$  en uno o ambos lados. Dependiendo del diseño y de la longitud de apriete necesaria a1 ... a3 del elemento a ser fijado, hay un número de opciones de montaje como se muestra arriba. Alternativamente, también se puede asegurar con una arandela de abanico adicional montada en la caña fina de  $d_4$ .

### ACCESORIO

- Juntas de sellado GN 7600 (ver página )

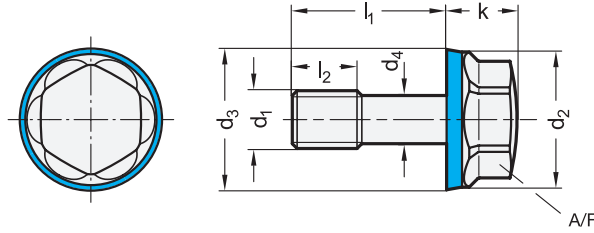
### BAJO PEDIDO

- con junta de sellado FKM (goma fluorada) **F**

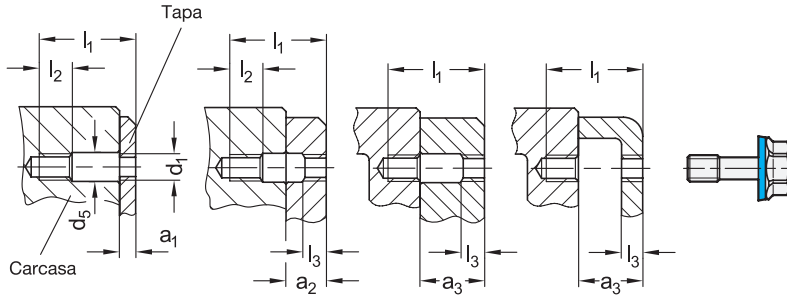
### DATOS TÉCNICOS

- Características del plástico (ver página A2)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)





Instrucciones de montaje



\* Completar con el tipo de Tornillos de acero inoxidable

MT Mate PL Pulido

GN 1582-H

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	l1	a1	a2	a3	d2	d3	d4	d5	k	l2	l3	A/F	⚖
GN 1582-M5-20-*-H-1	M 5	20	2.5-6	6-10.5	10.5-14	11	11.8	4	5.5	7	6	2.5	8	5
GN 1582-M5-25-*-H-1	M 5	25	6-11	11-14	14-19	11	11.8	4	5.5	7	6	2.5	8	6
GN 1582-M6-25-*-H-1	M 6	25	3-7	7-13	13-17	13	13.8	4.8	6.5	7.5	8	3	10	9
GN 1582-M6-30-*-H-1	M 6	30	7-12	12-17	17-22	13	13.8	4.8	6.5	7.5	8	3	10	10
GN 1582-M8-30-*-H-1	M 8	30	4-8	8-16	16-20	16	16.8	6.5	8.5	8.5	10	4	13	18
GN 1582-M8-40-*-H-1	M 8	40	8-18	18-25	25-30	16	16.8	6.5	8.5	8.5	10	4	13	21
GN 1582-M10-40-*-H-1	M 10	40	5-14	14-19	19-28	19	19.8	8.2	10.5	9.5	12	5	16	34
GN 1582-M10-50-*-H-1	M 10	50	14-24	24-28	28-38	19	19.8	8.2	10.5	9.5	12	5	16	39

GN 1582-E

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	l1	a1	a2	a3	d2	d3	d4	d5	k	l2	l3	A/F	⚖
GN 1582-M5-20-*-E-1	M 5	20	2.5-6	6-10.5	10.5-14	11	11.8	4	5.5	7	6	2.5	8	5
GN 1582-M5-25-*-E-1	M 5	25	6-11	11-14	14-19	11	11.8	4	5.5	7	6	2.5	8	6
GN 1582-M6-25-*-E-1	M 6	25	3-7	7-13	13-17	13	13.8	4.8	6.5	7.5	8	3	10	9
GN 1582-M6-30-*-E-1	M 6	30	7-12	12-17	17-22	13	13.8	4.8	6.5	7.5	8	3	10	10
GN 1582-M8-30-*-E-1	M 8	30	4-8	8-16	16-20	16	16.8	6.5	8.5	8.5	10	4	13	18
GN 1582-M8-40-*-E-1	M 8	40	8-18	18-25	25-30	16	16.8	6.5	8.5	8.5	10	4	13	21
GN 1582-M10-40-*-E-1	M 10	40	5-14	14-19	19-28	19	19.8	8.2	10.5	9.5	12	5	16	34
GN 1582-M10-50-*-E-1	M 10	50	14-24	24-28	28-38	19	19.8	8.2	10.5	9.5	12	5	16	39

Peso del tipo MT

