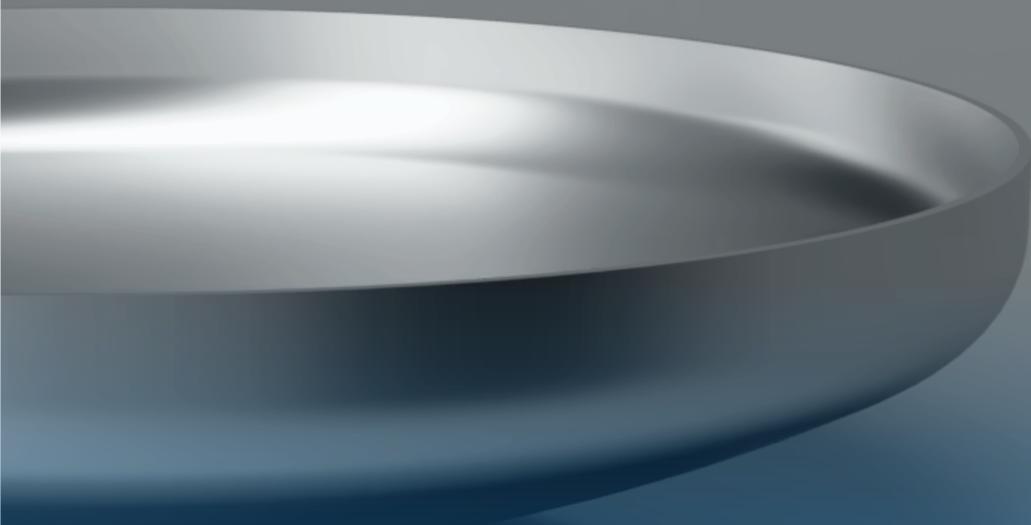


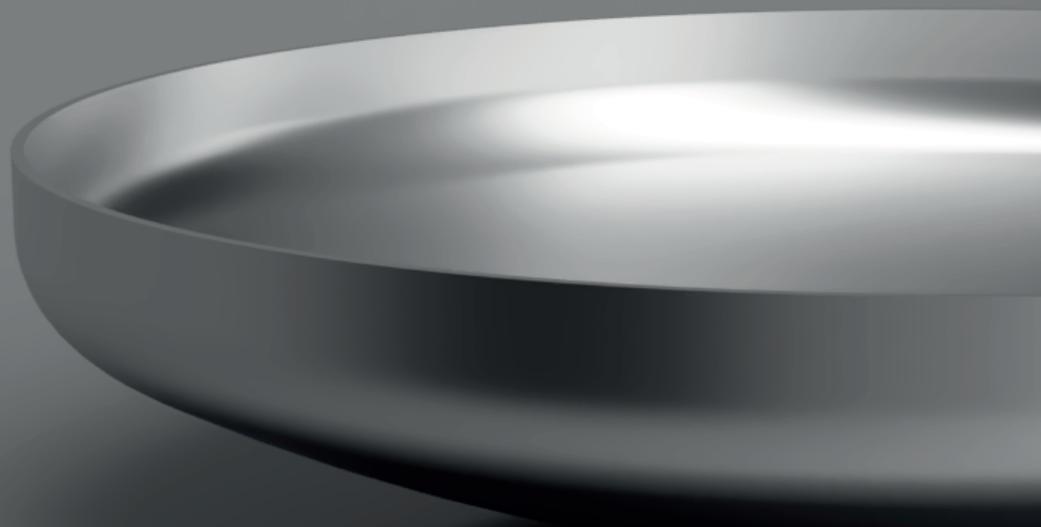


# Tapas de Monterrey

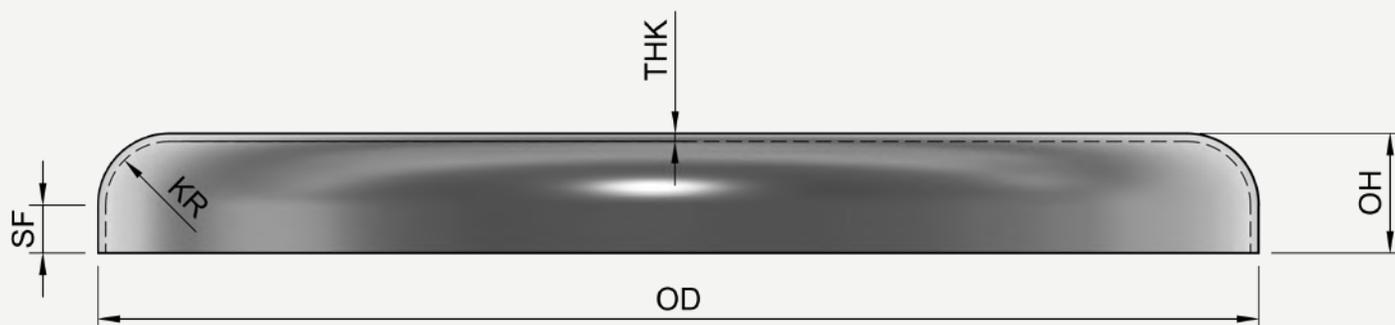


*Crafting excellence, one head at a time*

**Grupo Tapas de Monterrey es una empresa mexicana con más de 20 años de experiencia entre su personal.**



# Tapa Plana con Ceja



## Diámetro

Max. Tapa plana con ceja  
6,000 [mm]

## Aceros estructurales no aleados

Aproximadamente hasta 450 N/mm<sup>2</sup>  
de resistencia a la tracción\* y un  
alargamiento de rotura de  
aproximadamente el 24%  
3-22 [mm] THK (Formado en frío)

## Acero inoxidable

Aproximadamente hasta 750 N/mm<sup>2</sup>  
de resistencia a la tracción\* y un  
alargamiento de rotura de  
aproximadamente el 55%  
3.5-17.5[mm] THK (Formado en frío)

## Radio de esquina disponible

25.4 - 50 [mm]

## Información técnica

SF = 38.1 [mm] o por solicitud

THK = 3 a 22 [mm]\*

OH = DH+SF\*

## Explicación técnica

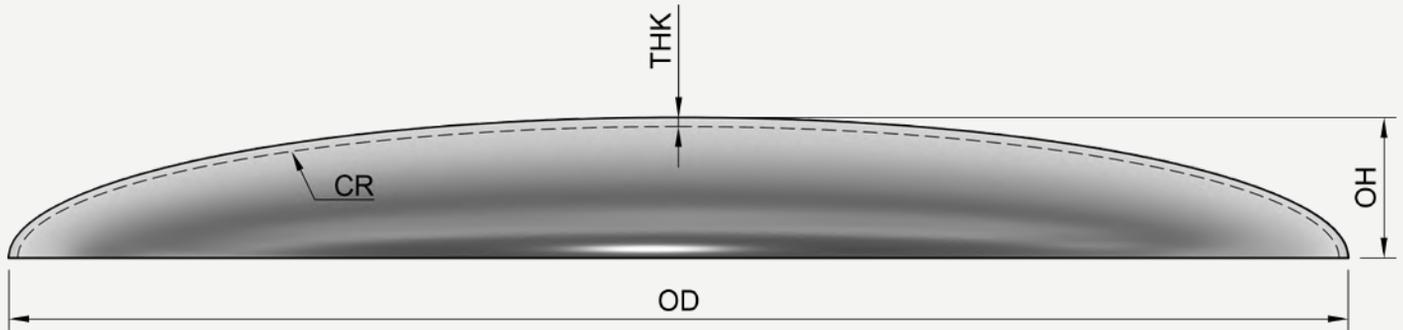
SF = Ceja

THK = Espesor

OH = Altura

OD = Diámetro exterior

# Fondo Abombado



## Diámetro

Max. Fondo Abombado  
6,000 [mm]

### Aceros estructurales no aleados

Hasta aproximadamente 450 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 24%

3-31.75 [mm] THK (Formado en frío) hasta  
50.8 [mm] THK (Formado en caliente)\*

### Acero inoxidable

Hasta aproximadamente 750 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 55%

3.5-17.5[mm] THK (Formado en frío) hasta  
50.8 [mm] THK (Formado en caliente)\*

## Radio de corona disponible

Por solicitud\*

## Información técnica

CR = Por solicitud

THK = 3 a 31.75 [mm]\*

OH = DH\*

## Explicación técnica

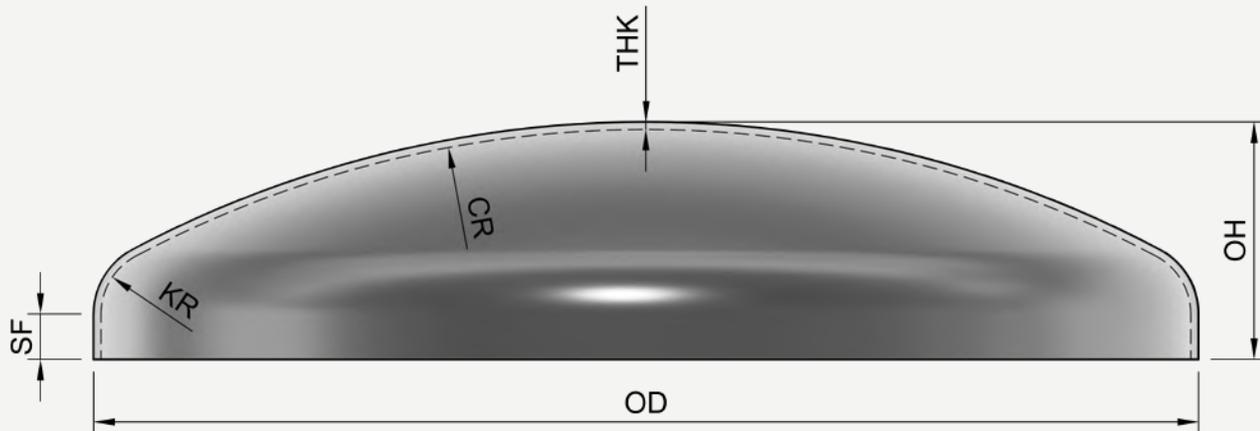
CR = Radio de corona

THK = Espesor

OH = Altura

OD = Diámetro exterior

# Toriesferica Estándar



## Diámetro

Max. **Toriesferica Estándar**  
5,000 [mm]

## Aceros estructurales no aleados

Hasta aproximadamente 450 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 24%

**3-22 [mm] THK (Formado en frío)**

**hasta 50.8 [mm] THK (Formado en caliente)\***

## Acero inoxidable

Hasta aproximadamente 750 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 55%

**3.5-17.5[mm] THK (Formado en frío) hasta 50.8 [mm] THK (Formado en caliente)\***

## Radio de esquina disponible

**50-500 [mm]\***

## Información técnica

CR = OD

KR = 50.8 [mm] o por solicitud

SF = 38.1 [mm] o por solicitud

THK = 3 a 50.8 [mm]\*

OH = SF+DH\*

## Explicación técnica

CR = Radio de corona

KR = Radio de esquina

SF = Ceja

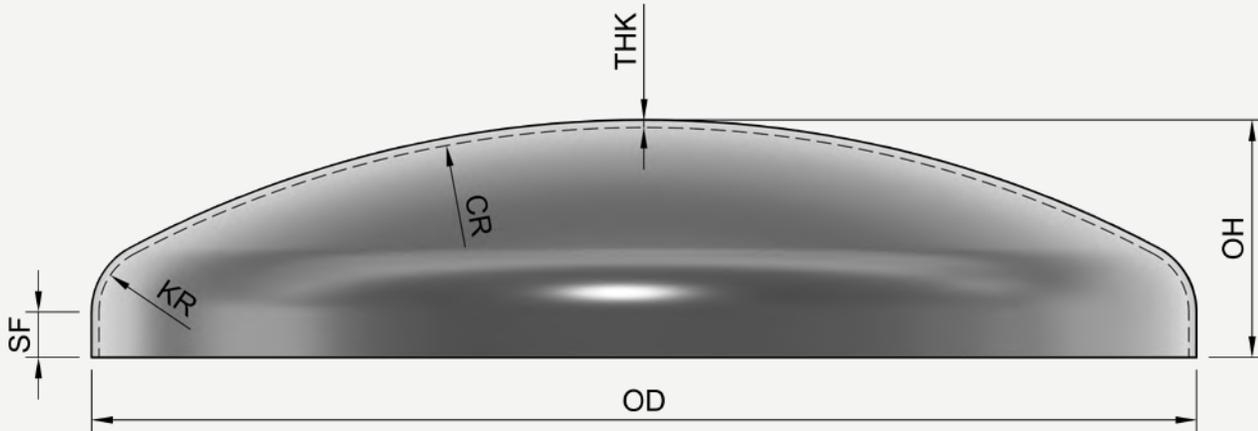
THK = Espesor

OH = Altura

DH = Altura de abombado

OD = Diámetro exterior

# Toriesférica [ASME UG-32]



## Diámetro

Max. **Toriesférica**  
5,000 [mm]

### Aceros estructurales no aleados

Hasta aproximadamente 450 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 24%

3-22 [mm] THK (Formado en frío)

hasta 50.8 [mm] THK  
(Formado en caliente)\*

### Acero inoxidable

Hasta aproximadamente 750 N/mm<sup>2</sup> tde resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 55%

3.5-17.5[mm] THK (Formado en frío) hasta 50.8 [mm] THK (Formado en calor)\*

## Radio de esquina disponible

50-500 [mm]\*

## Información técnica

$$CR = OD$$

$$KR = (0.06)OD$$

$$SF = 38.1 \text{ [mm]} \text{ o por solicitud}$$

$$THK = 3 \text{ a } 50.8 \text{ [mm]}^*$$

$$OH = SF + DH^*$$

## Explicación técnica

CR = Radio de corona

KR = Radio de esquina

SF = Ceja

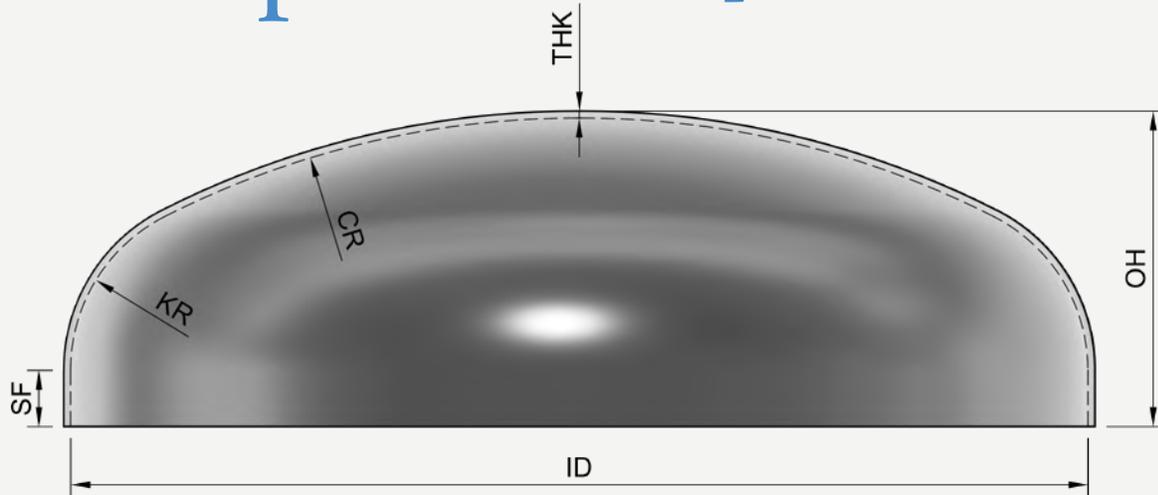
THK = Espesor

OH = Altura

DH = Altura de abombado

OD = Diámetro exterior

# Semielíptica 2:1 [ASME UG-32]



## Diámetro

Max. **Semielíptica 2:1**  
3000 [mm]

## Aceros estructurales no aleados

Hasta aproximadamente 450 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 24%

3-22 [mm] THK (Formado en frío)

hasta 50.8 [mm] THK  
(Formado en caliente)\*

## Acero inoxidable

Hasta aproximadamente 750 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 55%

3.5-17.5 [mm] THK (Formado en frío) hasta 50.8 [mm] THK (Formado en caliente)\*

## Radio de esquina disponible

50-500 [mm]\*

## Información técnica

$$CR = (0.9)ID$$

$$KR = (0.17)ID$$

$$SF = 38.1 \text{ [mm]} \text{ o por solicitud}$$

$$THK = 3 \text{ a } 50.8 \text{ [mm]}^*$$

$$OH = SF + DH^*$$

## Explicación técnica

CR = Radio de corona

KR = Radio de esquina

SF = Ceja

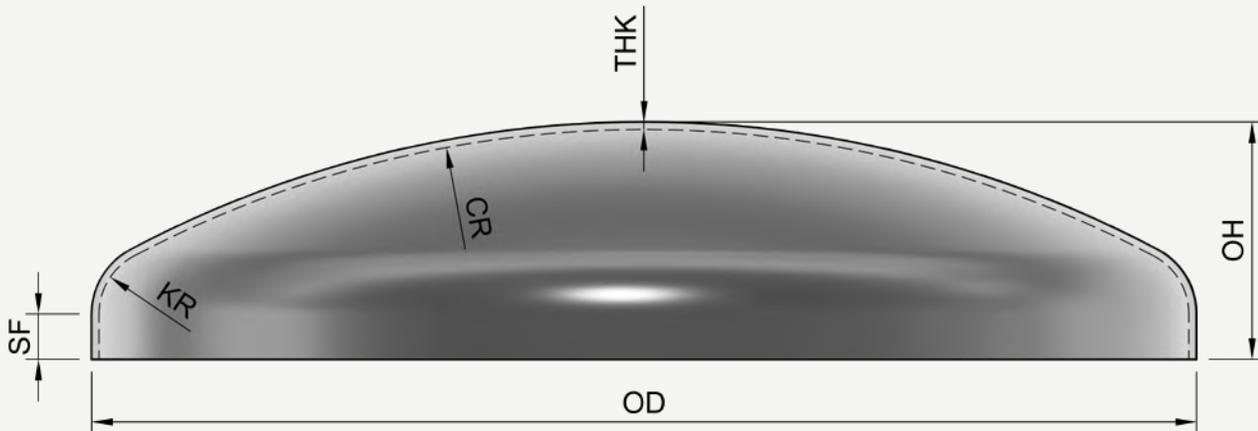
THK = Espesor

OH = Altura

DH = Altura de abombado

ID = Diámetro interior

# Klöpferboden [DIN 28011]



## Diámetro

Max. Klöpferboden  
5,000 [mm]

## Aceros estructurales no aleados

Hasta aproximadamente 450 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 24%

3-22 [mm] THK (Formado en frío)

hasta 50.8 [mm] THK (Formado en caliente)\*

## Acero inoxidable

Hasta aproximadamente 750 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 55%

3.5-17.5[mm] THK (Formado en frío) hasta 50.8 [mm] THK (Formado en caliente)\*

## Radio de esquina disponible

50-500 [mm]\*

## Información técnica

$$CR = OD$$

$$KR = (0.1)OD$$

$$SF = (3.5)THK \text{ o por solicitud}$$

$$THK = 3 \text{ a } 50.8 \text{ [mm]}^*$$

$$OH = SF + DH^*$$

## Explicación técnica

CR = Radio de corona

KR = Radio de esquina

SF = Ceja

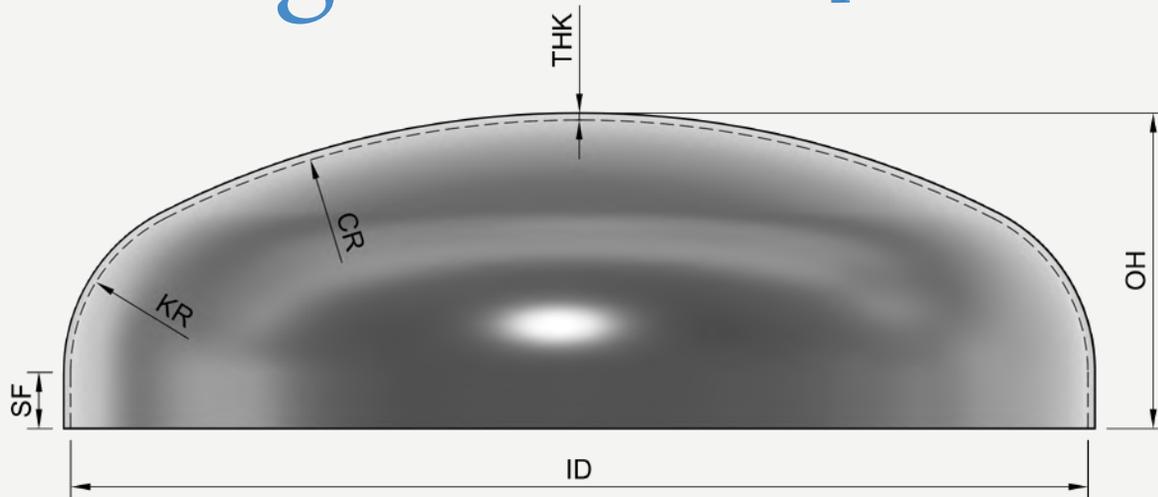
THK = Espesor

OH = Altura

DH = Altura de abombado

OD = Diámetro exterior

# Korbbogenboden [DIN 28011]



## Diámetro

Max. Korbbogenboden  
3,200[mm]

## Aceros estructurales no aleados

Hasta aproximadamente 450 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 24%

3-22 [mm] THK (Formado en frío)

hasta 50.8 [mm] THK  
(Formado en caliente)\*

## Acero inoxidable

Hasta aproximadamente 750 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 55%

3.5-17.5[mm] THK (Formado en frío) hasta 50.8 [mm] THK (Formado en caliente)\*

## Radio de esquina disponible

50-500 [mm]\*

## Información técnica

$$CR = (0.8)OD$$

$$KR = (0.154)OD$$

$$SF = (3.5)THK \text{ o por solicitud}$$

$$THK = 3 \text{ a } 50.8 \text{ [mm]}^*$$

$$OH = SF + DH^*$$

## Explicación técnica

CR = Radio de corona

KR = Radio de esquina

SF = Ceja

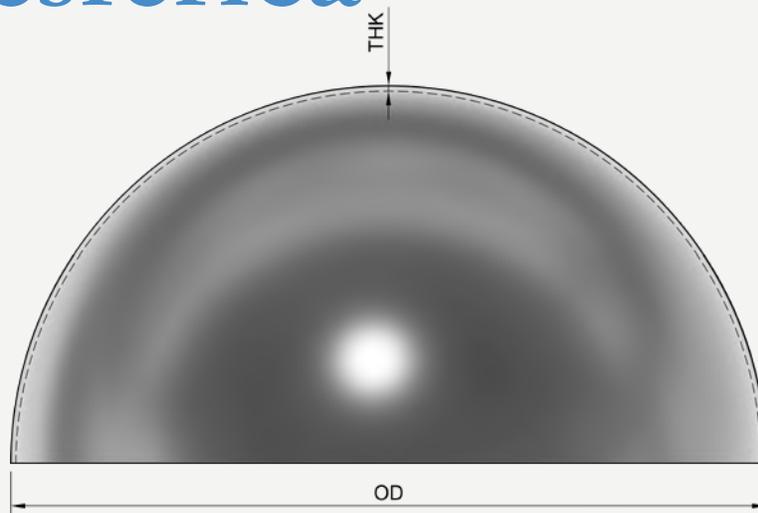
THK = Espesor

OH = Altura

DH = Altura de abombado

ID = Diámetro interior

# Semiesférica



## Diámetro

Max. **Semiesférica**

Por pedido formado en gajos\*

## Aceros estructurales no aleados

Hasta aproximadamente 450 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 24%

**3-31.75 [mm] THK (Formado en frío)\***

## Acero inoxidable

Hasta aproximadamente 750 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 55%

**3.5-17.5[mm] THK (Formado en frío)\***

## Información técnica

THK = 3 a 50.8 [mm]\*

OH = OD(0.5)

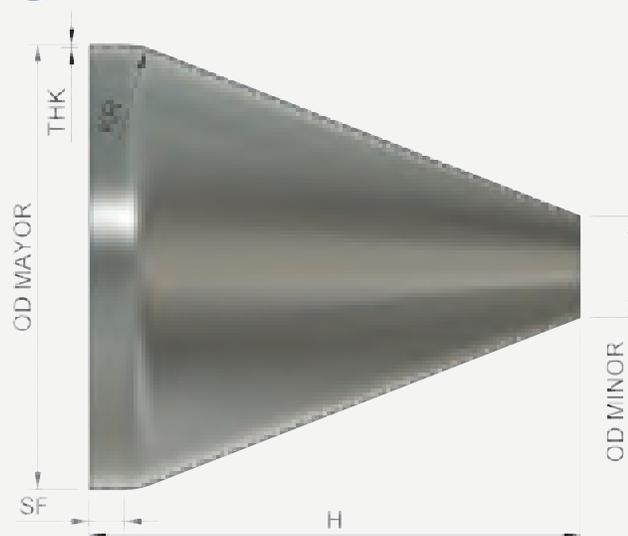
## Explicación técnica

THK = Espesor

OH = Altura

OD = Diámetro exterior

# Toricono



## Diámetro

Max. Toricono

5,000 [mm]\*

## Aceros estructurales no aleados

Hasta aproximadamente 450 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento a la rotura de aproximadamente el 24%

3-22 [mm] THK (Formado en frío)\*

## Acero inoxidable

Hasta aproximadamente 750 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento a la rotura de aproximadamente 55%

3.5-17.5[mm] THK (Formado en frío)\*

## Radio de esquina disponible

50-355 [mm]\*

## Información técnica

KR = Por solicitud

SF = 38.1 [mm] o por solicitud

THK = 3 a 50.8 [mm]\*

## Explicación técnica

KR = Radio de esquina

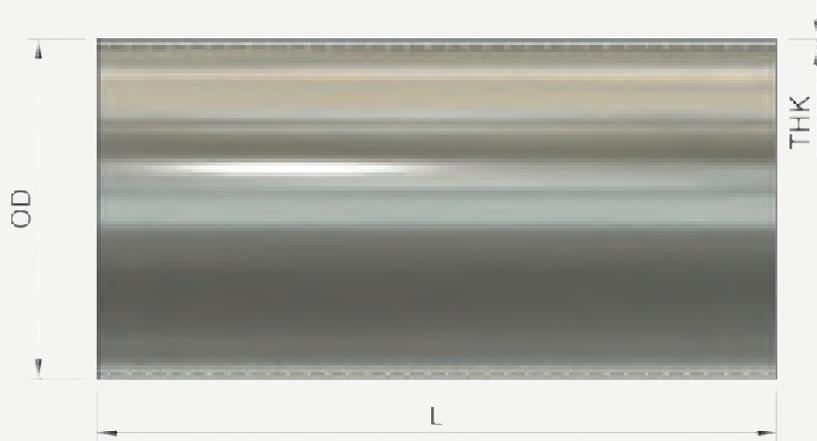
SF = Ceja

THK = Espesor

H = Altura

OD = Diámetro exterior

# Rolado



## Diámetro

Max. Rolado  
Por solicitud\*

## Aceros estructurales no aleados

Hasta aproximadamente 450 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 24%  
**3-31.75 [mm] THK (formado en frío)\***

## Acero inoxidable

Hasta aproximadamente 750 N/mm<sup>2</sup> de resistencia a la tracción\* y un alargamiento de rotura de aproximadamente el 55%  
**3.5-25.4 [mm] THK (formado en frío)\***

## Información técnica

THK = 3 a 50.8 [mm]\*

## Explicación técnica

THK = Espesor

L = Longitud

OD = Diámetro exterior



# Certificaciones



# Cientes



# Información de contacto

**Juan José Yamasaki Bernstorff**  
ventas@tapasmonterrey.com  
+52 (81) 2620 6888

**Ilse Gomez Buzali**  
facturacion@tapasmonterrey.com  
+52 (55) 4460 5623

**Rosa Rodriguez**  
ventas3@tapasmonterrey.com  
+52 (81) 2189 0317

---

Grupo Tapas de Monterrey Sa. de Cv.  
C. Vicente Guerrero 536, Benito Juarez (El Pozo),  
Guadalupe, Nuevo León, 67100, México.  
[www.tapasmonterrey.com](http://www.tapasmonterrey.com)

