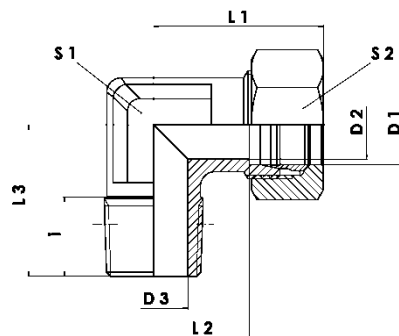
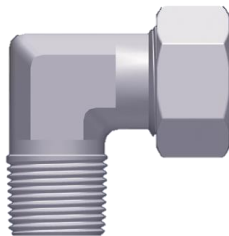


## ARTÍCULO / ARTICLE:

# Codo macho con rosca BSP cónica EN10226 (ISO 7-1) DIN 2353 / *DIN 2353 male elbow with EN10226 (ISO 7-1) BSP conical thread*

Características principales / *Main features:*

- **Material / Material:** Acero inoxidable AISI-316 Ti (1.4571) / *Stainless Steel AISI-316 Ti (1.4571).*
- **Accesorio según DIN 2353, ISO 8434-1 con cono interior W, DIN 3861 (cono 24°) / Fitting according to DIN 2353, ISO 8434-1 with W internal cone, DIN 3861 (24° cone).**
- **Anillo (ovalillo) de doble filo (PDR) / Double edge cutting ring (PDR).**
- **Extremo roscado cónico BSP según EN10226 (ISO 7-1) / BSP conical threaded end according to EN10226 (ISO 7-1).**
- **Disponible en serie L (media presión) y S (alta presión) / Available in series L (light-duty) and S (heavy-duty).**
- **Rango de temperatura de operación / Working temperature range:** -196 °C / +400 °C.
- **Rango de presiones de operación / Working pressure range:** -1 bar / +800 bar.
- **Importante / Important:** El tubo debe ser según EN 10217-7 y EN 10216-5 con tratamiento térmico / *The tube should be according to EN 10217-7 and EN 10216-5 with heat treatment.*
- 



Código / Code	Serie / Series	D1 (mm)	T	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	i (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Peso (kg/ud)	PN (bar)
55CMK06LR006	L	6	R 1/8" K	4	4	27	12	20	8	12	14	0.034	500
55CMK06LR008		6	R 1/4" K	4	6	27	12	26	12	12	14	0.057	500
55CMK06LR010		6	R 3/8" K	4	9	29	14	28	12	14	14	0.058	500
55CMK08LR006		8	R 1/8" K	6	4	29	14	26	8	12	17	0.053	500
55CMK08LR008		8	R 1/4" K	6	6	29	14	26	12	12	17	0.060	500
55CMK08LR010		8	R 3/8" K	6	9	30	15	27	12	14	17	0.082	500
55CMK08LR015		8	R 1/2" K	6	11	34	19	30	14	17	17	0.095	500
55CMK10LR008		10	R 1/4" K	8	7	30.5	15	26	12	14	19	0.066	500
55CMK10LR010		10	R 3/8" K	8	9	30.5	15	27	12	14	19	0.070	500
55CMK10LR015		10	R 1/2" K	8	11	36.5	21	32	14	19	19	0.090	500
55CMK12LR008		12	R 1/4" K	10	7	32.5	17	28	12	17	22	0.074	400
55CMK12LR010		12	R 3/8" K	10	9	32.5	17	28	12	17	22	0.075	400
55CMK12LR015		12	R 1/2" K	10	11	36.5	21	32	14	19	22	0.110	400
55CMK15LR010		15	R 3/8" K	12	9	37	21	28	12	19	27	0.134	400
55CMK15LR015		15	R 1/2" K	12	11	37.5	21	34	14	19	27	0.216	400
55CMK18LR015		18	R 1/2" K	15	14	40.5	23.5	36	14	24	32	0.273	400
55CMK18LR020		18	R 3/4" K	15	17	40.5	23.5	34	16	24	32	0.233	400
55CMK22LR020		22	R 3/4" K	18	17	44.5	27.5	42	16	27	36	0.295	250
55CMK06SR008	S	6	R 1/4" K	4	4	31	16	26	12	12	17	0.061	800
55CMK06SR010		6	R 3/8" K	4	7	31	16	28	12	17	17	0.085	800
55CMK08SR008		8	R 1/4" K	5	5	32	17	27	12	14	19	0.079	800
55CMK08SR010		8	R 3/8" K	5	7	32	17	27	12	17	19	0.085	800
55CMK10SR008		10	R 1/4" K	7	5	34.5	17.5	28	12	17	22	0.092	800
55CMK10SR010		10	R 3/8" K	7	7	34.5	17.5	28	12	17	22	0.095	800
55CMK10SR015		10	R 1/2" K	7	10	34.5	17.5	32	14	19	22	0.102	800
55CMK12SR010		12	R 3/8" K	8	8	38.5	21.5	28	12	17	24	0.115	630
55CMK12SR015		12	R 1/2" K	8	11	38.5	21.5	32	14	19	24	0.130	630
55CMK14SR015		14	R 1/2" K	10	10	40.5	22	32	14	19	27	0.158	630
55CMK16SR015		16	R 1/2" K	12	12	44	24.5	32	14	24	30	0.200	630

**Presión máxima de trabajo según Temperatura / Maximum working pressure depending on the Temperature**

Evolución de la presión máxima de trabajo con el incremento de la temperatura / Maximum working pressure evolution with the temperature increase.

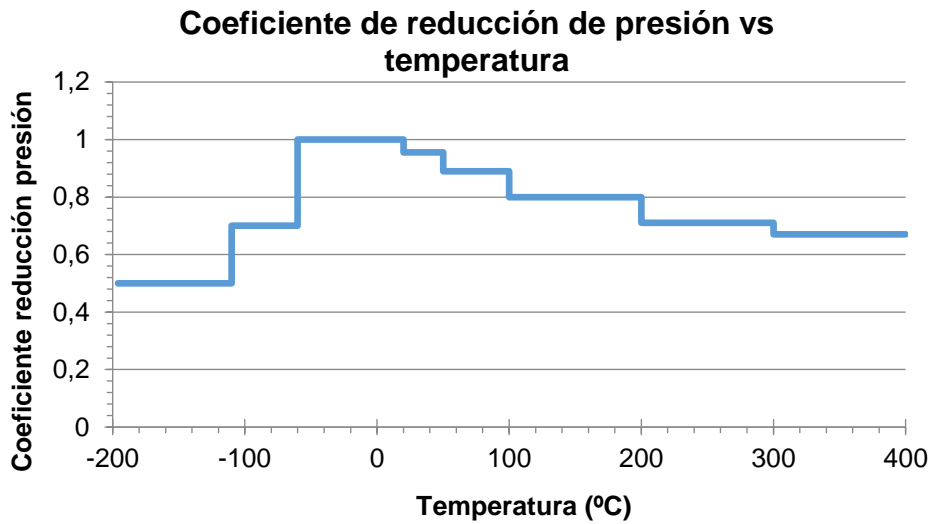
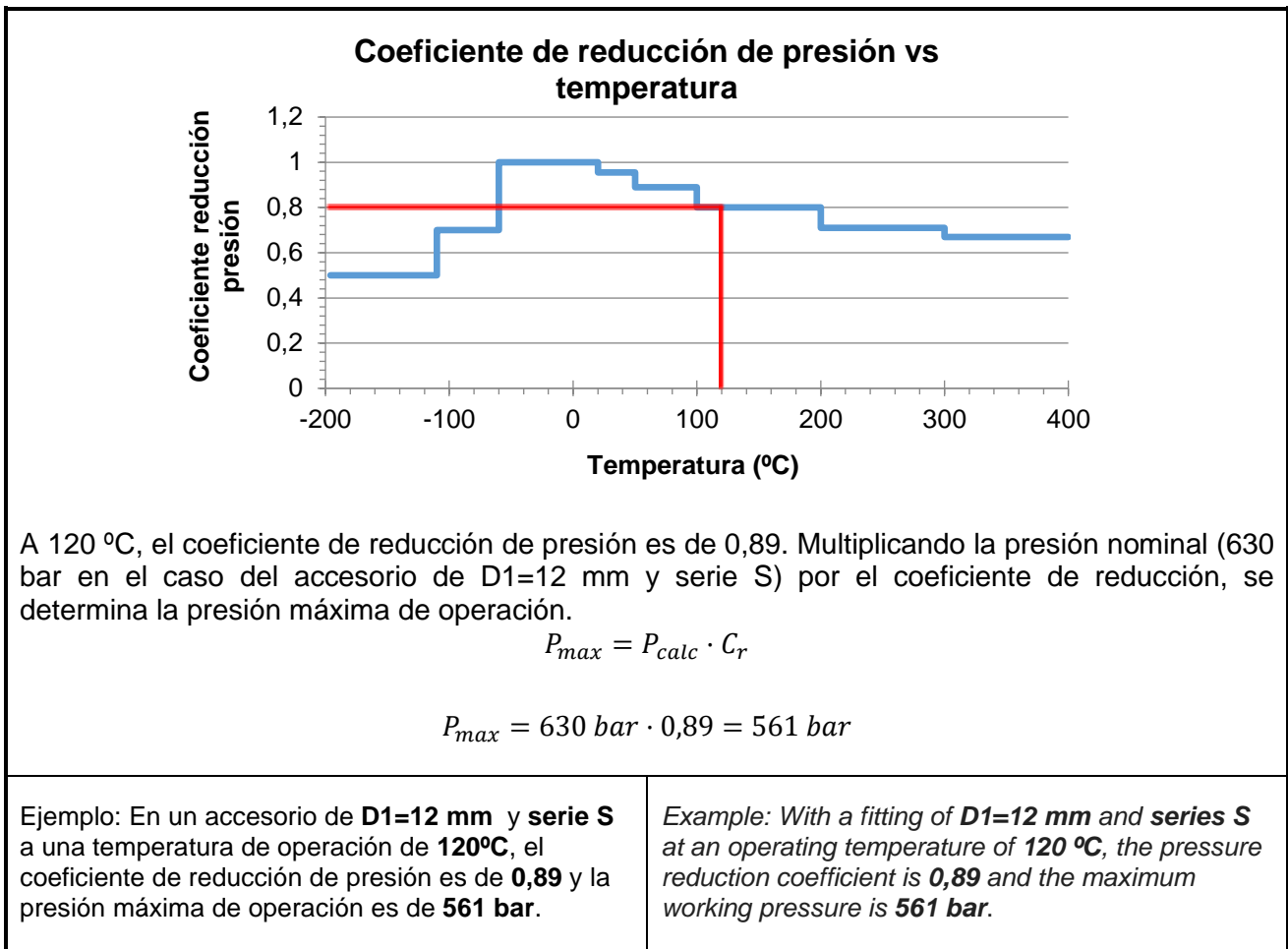


Gráfico 1. Relación coeficiente de reducción de presión y Temperatura / Pressure reduction coefficient and Temperature relation.

<b>Método de cálculo / Calculation method</b>	
Determinación de la Presión de trabajo según la temperatura de operación y la presión nominal de un accesorio de diámetro y serie conocidos.	<i>Working pressure depending on the the working temperature and the nominal pressure of a fitting with a known diameter and series.</i>



Nota: Para obtener información en relación a los campos de aplicación, consultar el manual técnico.  
 Note: To obtain information relative to the application fields, consult the technical manual.

Nota / Note:

Los valores mostrados en esta ficha son datos aproximados y meramente orientativos, que pueden verse alterados por factores como el tipo de fluido, la densidad, la viscosidad y la rugosidad de la superficie del material. INOXPRES, S.A no se responsabiliza de los cálculos realizados por terceros, las ingenierías y los instaladores deben realizar sus propios cálculos y comprobaciones de las instalaciones proyectadas

La relación comercial entre INOXPRES, S.A y sus clientes, estará sujeta a las condiciones generales de venta publicada en el enlace [www.inoxpres.com/condiciones-generales-de-venta/](http://www.inoxpres.com/condiciones-generales-de-venta/)

The values shown in this sheet are approximate and merely indicative data, which can be altered by factors such as the type of fluid, the density, the viscosity and the roughness of the material's surface. INOXPRES, S.A is not responsible for the calculations made by third parties, engineering companies and installers must carry out their own calculations and checks of the planned installations.

The commercial relationship between INOXPRES, S.A and its clients will be subject to the general conditions of sale published in the link [www.inoxpres.com/condiciones-generales-de-venta/](http://www.inoxpres.com/condiciones-generales-de-venta/)