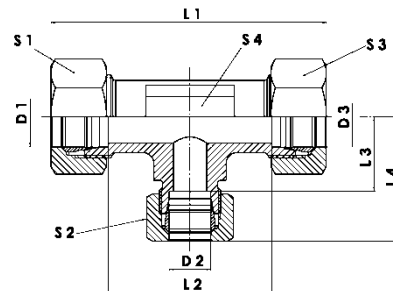
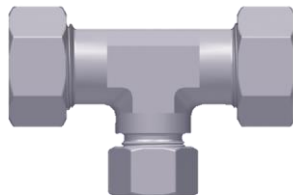


## ARTÍCULO / ARTICLE:

### Te reducida DIN 2353 / *DIN 2353 reduced tee*

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).***
- **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)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	S4 (mm)	Peso (kg/ud)	PN (bar)
55TR060806L	L	6	8	6	58	28	14	29	14	17	14	14	0,095	500
55TR061006L		6	10	6	60	30	15	30	14	19	14	17	0,098	500
55TR080608L		8	6	8	58	28	14	29	17	14	17	14	0,099	500
55TR081008L		8	10	8	60	30	15	30	17	19	17	17	0,106	500
55TR100610L		10	6	10	61	30	15	30	19	14	19	17	0,100	500
55TR100810L		10	8	10	61	30	15	30	19	17	19	17	0,102	500
55TR101008L		10	10	8	61	30	17	30	19	19	14	17	0,103	500
55TR101510L		10	15	10	73	42	17	36	19	27	19	19	0,162	500

Código / Code	Serie / Series	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	S4 (mm)	Peso (kg/ud)	PN (bar)
55TR120812L		12	8	12	64	34	17	32	22	17	22	17	0,142	400
55TR121012L		12	10	12	64	34	17	32	22	19	22	17	0,145	400
55TR121210L		12	12	10	64	34	21	32	22	22	19	17	0,142	400
55TR121812L		12	18	12	78	48	21	40	22	32	22	24	0,302	400
55TR151215L		15	12	15	73	42	21	36	27	22	27	19	0,210	400
55TR181018L		18	10	18	80	47	24	39	32	19	32	24	0,338	400
55TR181218L		18	12	18	80	47	24	39	32	22	32	24	0,338	400
55TR181810L		18	18	10	79	47,5	23,5	40	32	32	19	24	0,327	400
55TR221022L		22	10	22	89	56	28	43	36	19	36	27	0,432	250
55TR221222L		22	12	22	89	56	28	43	36	22	36	27	0,447	250
55TR221522L		22	15	22	89	55	28	43	36	27	36	27	0,458	250
55TR221822L		22	18	22	89	55	27,5	44	36	32	36	27	0,485	250
55TR281028L		28	10	28	94	61	31	46	41	19	41	36	0,630	250
55TR281228L		28	12	28	94	61	31	46	41	22	41	36	0,633	250
55TR281828L		28	18	28	94	61	31	47	41	32	31	36	0,685	250
55TR282228L		28	22	28	94	61	30,5	47	41	36	31	36	0,701	250
55TR351235L		35	12	35	114	34,5	30,5	53	50	22	50	41	0,974	250
55TR422842L		42	28	42	127	80	38	60,5	60	41	60	50	1,526	250
55TR423542L		42	35	42	127	80	43,5	63	60	50	60	50	1,566	250
55TR061206S		S	6	12	6	74	41	24,5	38	17	24	17	24	0,193
55TR121612S	12		16	12	76	43	24,5	43	24	30	24	24	0,337	630
55TR161016S	16		10	16	86	49	25,5	42	30	22	30	24	0,387	630
55TR161216S	16		12	16	86	49	25,5	42	30	24	30	24	0,567	630
55TR200820S	20		8	20	100	53	32	46	36	19	36	27	0,551	420
55TR201420S	20		14	20	100	53	28	46	36	27	36	27	0,590	420
55TR250625S	25		6	25	112	60	33,5	50	46	17	46	36	1,021	420
55TR251025S	25		10	25	112	60	33,5	42	46	22	46	36	1,058	420
55TR251625S	25		16	25	112	60	33,5	52	46	30	46	36	1,058	420
55TR300630S	30		6	30	128	71	38,5	57	50	17	50	50	1,362	420

Código / Code	Serie / Series	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	S4 (mm)	Peso (kg/ud)	PN (bar)
55TR301630S		30	16	30	128	71	40,5	59	50	30	50	41	1,390	420
55TR380638S		38	6	38	148	83	46	65	60	17	60	60	2,151	420

### 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.

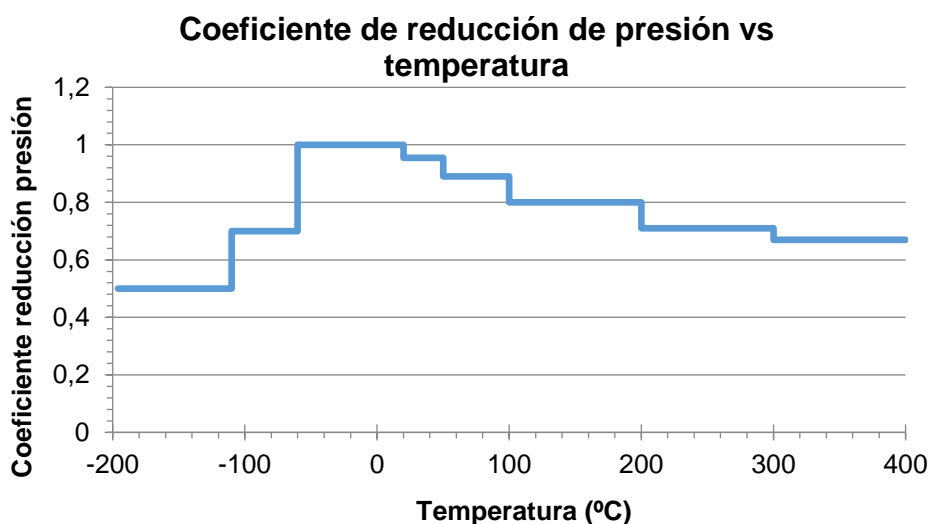
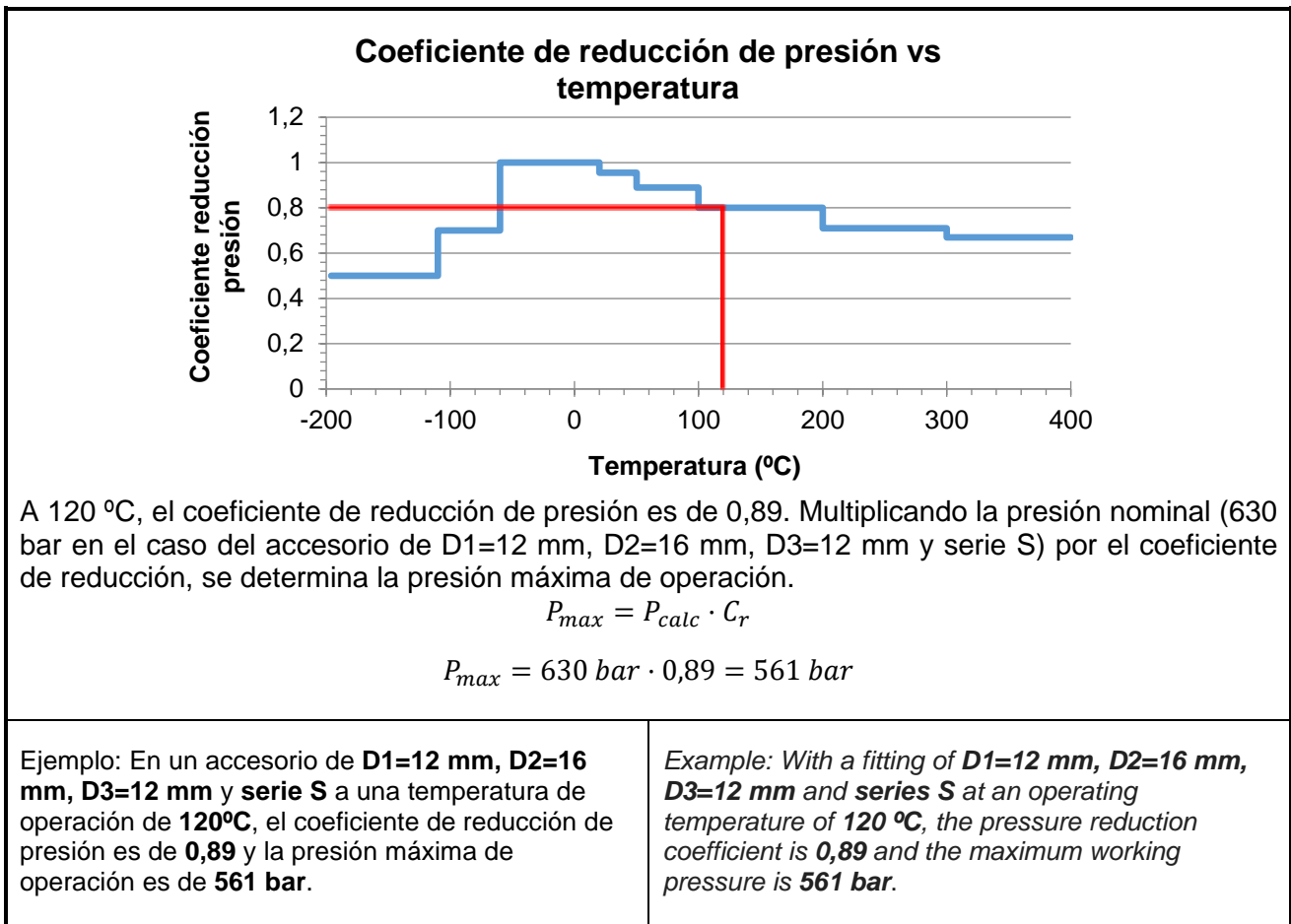


Gráfico 1. Relación coeficiente de reducción de presión y Temperatura / Pressure reduction coefficient and Temperature relation.

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



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/)