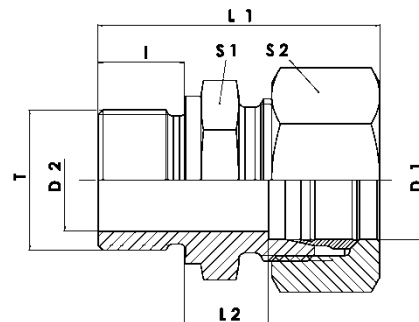
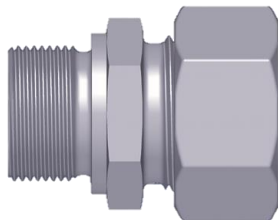


ARTÍCULO / ARTICLE:

Unión macho con rosca BSPP cilíndrica ISO 228-1 DIN 2353 / *DIN 2353 straight male adaptor with ISO 228-1 BSPP cylindrical 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 cilíndrico BSPP según DIN/ISO 228-1 / BSPP cylindrical threaded end according to DIN/ISO 228-1.**
- **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)	L1 (mm)	L2 (mm)	i (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Peso (kg/ud)	PN (bar)
55UM06LR006	L	6	G 1/8"	4	31.5	8.5	8	14	14	0.025	500
55UM06LR008		6	G 1/4"	4	37	10	12	19	14	0.040	500
55UM06LR010		6	G 3/8"	4	38.5	11.5	12	22	14	0.058	500
55UM06LR015		6	G 1/2"	4	42	13	14	27	14	0.100	500
55UM08LR006		8	G 1/8"	4	31.5	8.5	8	14	17	0.032	500
55UM08LR008		8	G 1/4"	4	37	10	12	19	17	0.043	500
55UM08LR010		8	G 3/8"	6	40	12,5	12	22	17	0.059	500
55UM08LR015		8	G 1/2"	6	42	13	14	27	17	0.099	500
55UM10LR006		10	G 1/8"	6	35,5	10,5	8	17	19	0,043	500
55UM10LR008		10	G 1/4"	4	38	11	12	19	19	0,050	500
55UM10LR010		10	G 3/8"	6	39,5	12,5	12	22	19	0,064	500
55UM10LR015		10	G 1/2"	8	42	14	14	32	19	0,102	500
55UM12LR006		12	G 1/8"	8	33	11,5	8	19	22	0,058	400
55UM12LR008		12	G 1/4"	6	39	12	12	19	22	0,062	400
55UM12LR010		12	G 3/8"	9	39,5	12,5	12	22	22	0,070	400
55UM12LR015		12	G 1/2"	10	42	13	14	27	22	0,101	400
55UM12LR020		12	G 3/4"	10	45	14	16	32	22	0,104	400
55UM15LR008		15	G 1/4"	6	40	13	12	24	27	0,098	400
55UM15LR010		15	G 3/8"	9	40,5	13,5	12	24	27	0,102	400
55UM15LR015		15	G 1/2"	11	43	14	14	27	27	0,114	400
55UM15LR020		15	G 3/4"	12	46	15	16	32	27	0,172	400
55UM18LR010		18	G 3/8"	9	43	14,5	12	27	32	0,136	400
55UM18LR015	18	G 1/2"	14	45	14,5	14	27	32	0,142	400	
55UM18LR020	18	G 3/4"	15	47	14,5	16	32	32	0,185	400	
55UM22LR010	22	G 3/8"	9	42	16	12	32	36	0,180	250	
55UM22LR015	22	G 1/2"	14	47	16,5	14	32	36	0,200	250	
55UM22LR020	22	G 3/4"	18	49	16,5	16	32	36	0,196	250	
55UM22LR025	22	G 1"	19	52	17,5	18	41	36	0,289	250	
55UM22LR032	22	G 1.1/4"	19	55	17,5	20	50	36	0,368	250	

Inoxpres, S.A.

Pol. Ind. Can Vinyals | C/ Elionor de Sicília, 11-13

08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Bcn) | ESP

Tel. +34 935 754 136 | Fax +34 935 646 202

info@inoxpres.com

Código / Code	Serie / Series	D1 (mm)	T	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	i (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Peso (kg/ud)	PN (bar)
55UM28LR015		28	G 1/2"	14	48	17,5	14	41	41	0,210	250
55UM28LR020		28	G 3/4"	18	50	17,5	16	41	41	0,230	250
55UM28LR025		28	G 1"	23	52	17,5	18	41	41	0,270	250
55UM28LR032		28	G 1.1/4"	24	55	18,5	20	50	41	0,247	250
55UM35LR015		35	G 1/2"	14	53	17,5	14	46	50	0,380	250
55UM35LR020		35	G 3/4"	18	55	17,5	16	46	50	0,400	250
55UM35LR025		35	G 1"	23	57	17,5	18	46	50	0,410	250
55UM35LR032		35	G 1.1/4"	30	59	17,5	20	55	50	0,465	250
55UM35LR040		35	G 1.1/2"	30	63	19,5	22	50	50	0,598	250
55UM42LR025		42	G 1"	23	60	19	18	55	60	0,562	250
55UM42LR032		42	G 1.1/4"	30	62	19	20	55	60	0,620	250
55UM42LR040		42	G 1.1/2"	36	67	19	22	55	60	0,610	250
55UM06SR006		6	G 1/8"	3	35,5	12,5	8	17	17	0,040	800
55UM06SR008		6	G 1/4"	4	40	13	12	19	17	0,054	800
55UM06SR010		6	G 3/8"	4	42,5	15,5	12	22	17	0,063	800
55UM06SR015		6	G 1/2"	4	45	18	14	27	17	0,107	800
55UM06SR020		6	G 3/4"	4	47	20	16	32	17	0,152	800
55UM08SR006		8	G 1/8"	3	42	14,5	12	19	17	0,058	800
55UM08SR008		8	G 1/4"	5	42,5	15	12	19	19	0,063	800
55UM08SR010		8	G 3/8"	5	43	15,5	12	22	19	0,082	800
55UM08SR015	S	8	G 1/2"	5	47,5	18	14	27	19	0,108	800
55UM10SR006		10	G 1/8"	3	39,5	14	8	19	22	0,077	800
55UM10SR008		10	G 1/4"	5	44	14,5	12	19	22	0,073	800
55UM10SR010		10	G 3/8"	7	44,5	15	12	22	22	0,089	800
55UM10SR015		10	G 1/2"	7	49	17,5	14	27	22	0,125	800
55UM10SR020		10	G 3/4"	7	53	17,5	16	32	22	0,208	800
55UM12SR008		12	G 1/4"	5	45	16,5	12	22	24	0,091	630
55UM12SR010		12	G 3/8"	8	45,5	17	12	22	24	0,100	630
55UM12SR015		12	G 1/2"	8	48	17,5	14	27	24	0,135	630

Código / Code	Serie / Series	D1 (mm)	T	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	i (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	Peso (kg/ud)	PN (bar)
55UM12SR020		12	G 3/4"	8	50	17,5	16	32	24	0,192	630
55UM14SR008		14	G 1/4"	5	47	16	12	22	27	0,118	630
55UM14SR010		14	G 3/8"	8	49,5	18,5	12	22	27	0,130	630
55UM14SR015		14	G 1/2"	10	52	19	14	27	27	0,154	630
55UM14SR020		14	G 3/4"	10	56	21	16	32	27	0,195	630
55UM14SR025		14	G 1"	10	60	23	18	41	27	0,350	630
55UM16SR010		16	G 3/8"	8	48,5	18	14	27	30	0,156	630
55UM16SR015		16	G 1/2"	12	51	18,5	16	27	30	0,161	630
55UM16SR020		16	G 3/4"	12	55	20,5	18	32	30	0,240	630
55UM16SR025		16	G 1"	12	59	22,5	18	41	30	0,348	630
55UM20SR015		20	G 1/2"	12	58	20,5	14	32	36	0,245	420
55UM20SR020		20	G 3/4"	16	58	20,5	16	32	36	0,277	420
55UM20SR025		20	G 1"	16	64	22,5	18	41	36	0,387	420
55UM20SR032		20	G 1.1/4"	16	66	22,5	20	50	36	0,574	420
55UM20SR040		20	G 1.1/2"	16	71	25,5	22	55	36	0,778	420
55UM25SR015		25	G 1/2"	12	58	23	14	41	46	0,444	420
55UM25SR020		25	G 3/4"	16	63	23	16	41	46	0,451	420
55UM25SR025		25	G 1"	20	65	23	18	41	46	0,494	420
55UM25SR032		25	G 1.1/4"	20	67	23	20	50	46	0,674	420
55UM25SR040		25	G 1.1/2"	20	72	26	22	55	46	0,582	420
55UM30SR020		30	G 3/4"	16	66	23,5	16	45	50	0,611	420
55UM30SR025		30	G 1"	20	68	23,5	18	46	50	0,630	420
55UM30SR032		30	G 1.1/4"	25	70	23,5	20	50	50	0,670	420
55UM30SR040		30	G 1.1/2"	25	75	26,5	22	55	50	0,979	420
55UM38SR032		38	G 1.1/4"	25	75	26	20	55	60	0,920	420
55UM38SR040		38	G 1.1/2"	32	77	26	22	55	60	0,935	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.

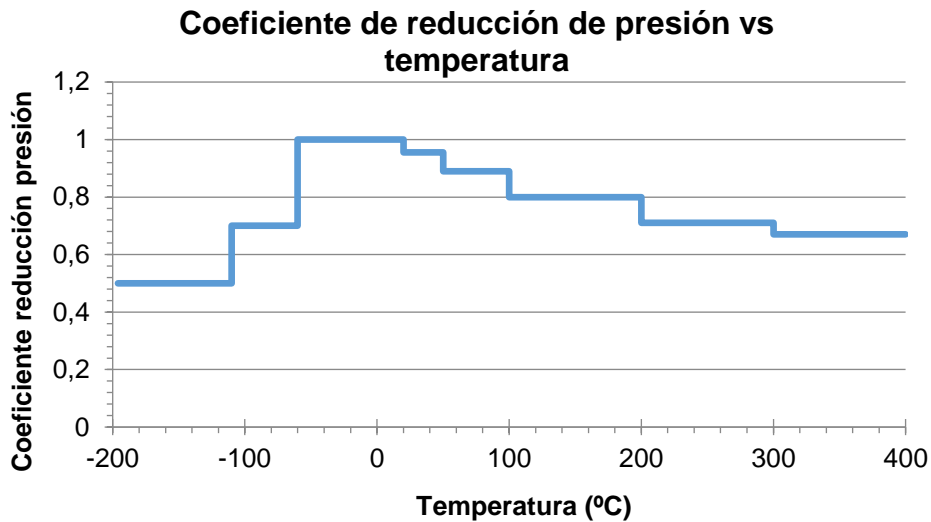
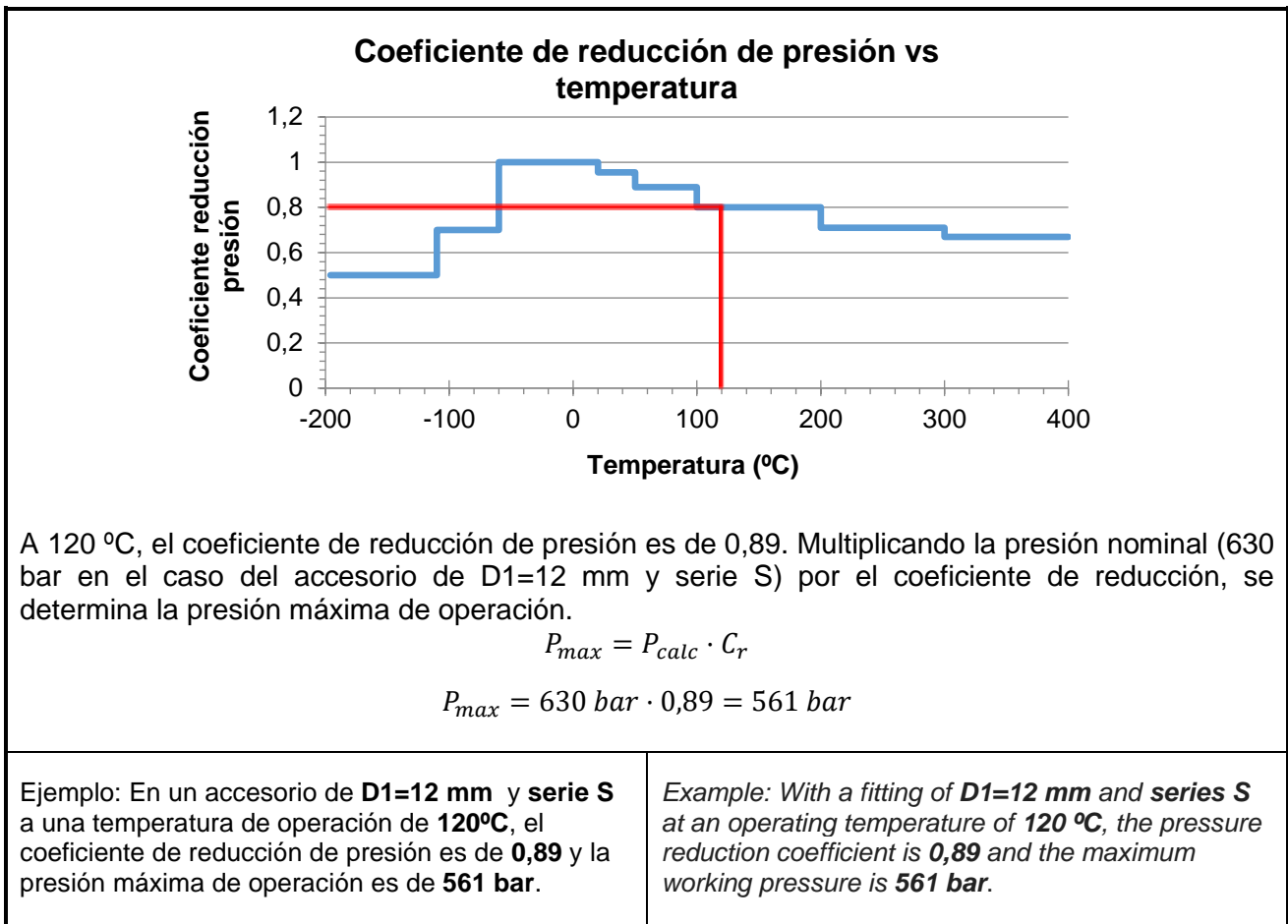


Gráfico 1. Relación coeficiente de reducción de presión y Temperatura / Pressure reduction coefficient and Temperature relation.

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.	<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/

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/

Inoxpres, S.A.
 Pol. Ind. Can Vinyals | C/ Elionor de Sicília, 11-13
 08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Bcn) | ESP
 Tel. +34 935 754 136 | Fax +34 935 646 202
info@inoxpres.com