TABLA 1: CAMPO DE APLICACIÓN DEL SISTEMA DE PRENSAR INOXPRES

Aplicación	Tubería	Junta	Nota	PN máx. (bar)	T (°C)
Agua potable	AISI-304L / AISI-316 L	**EPDM**	Contenido de cloruros mayor de 200 mg/l usar AISI-316L	16	0/+100
Calefacción	AISI-304L / AISI-316 L	**EPDM**		16	0/+120
Contraincendios Sprinkler (vía húmeda)	AISI-316L	**EPDM**	ø22 ÷ ø76 mm Con certificación **VdS**	12,5	Ambiente
Refrigeración	AISI-304L / AISI-316 L	**EPDM**		16	-20/+120
Solar	AISI-304L / AISI-316L	**FKM**		6	-20/+220
Aire comprimido	AISI-304L / AISI-316 L	**EPDM** Clase 1÷4* Aceite res. < 5 mg/m3 **FKM** Clase 5* Aceite res. ≥ 5 mg/m3	Sistema no libre silicona (No usar en instalaciones que lo requieran)	16 (ø15 ÷ ø54 mm) 10 (ø76 ÷ ø108 mm)	Ambiente
Nitrógeno fase gas	AISI-304L / AISI-316 L	**EPDM**	Sólo uso industrial (Ni uso alimentario ni médico)	16 (ø15 ÷ ø54 mm) 10 (ø76 ÷ ø108 mm)	Ambiente
Argón fase gas	AISI-304L / AISI-316 L	**EPDM**	Sólo uso industrial (Ni uso alimentario ni médico)	16 (ø15 ÷ ø54 mm) 10 (ø76 ÷ ø108 mm)	Ambiente
Dióxido carbono CO2 fase gas	AISI-304L / AISI-316 L	**EPDM**	Sólo uso industrial (Ni uso alimentario ni médico)	16 (ø15 ÷ ø54 mm) 10 (ø76 ÷ ø108 mm)	Ambiente
Vapor	AISI-316 L	**FKM**		Max. 1	Max +120
Vacío	AISI-304L / AISI-316 L	**EPDM**		Max. -0,8	Ambiente