



ENGLISH
ITALIANO
DEUTSCHE
FRANÇAIS
ESPAÑOL
PORTUGUÊS

Datasheet

STAINLESS STEEL AISI 316L THREADED ADAPTORS

ADATTATORI IN ACCIAIO INOX AISI 316 L

ADAPTER IN EDELSTAHL AISI 316 L

ADAPTATEURS EN ACIER INOXYDABLE AISI 316L

ACCESORIOS EN ACERO INOX AISI 316 L

ADAPTADORES EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L



COMPONENT



IT

Con prestazioni importanti in termini di pressioni (140 bar) e temperatura (-110°C +300°C), sono realizzati in una ampia gamma base. Filettature BSPT, BSPP e Metrico.

Principali vantaggi

- Gamma completa
- Per tutti i fluidi e gli ambienti corrosivi
- Completamente in Acciaio Inox 316L
- Permanenza fluidi alimentari
- Silicon Free

Applicazioni

- Industria Agroalimentare
- Food & Beverage
- Industria Chimica, Petrochimica e Farmaceutica
- Medica, Life&Sciences
- Inkjet, Inchiostri
- Vuoto

GB

Large range of configurations: nipple, reductions, T, L, etc. High performances in pressure (140 bar) and temperature (-110°C +300°C).

Threads BSPT, BSPP & Metric.

Main advantages

- Large range
- All fluids in aggressive environment
- Full stainless steel AISI 316L
- Food&Beverage compatible
- Silicon Free

Applications

- Dairy
- Food & Beverage
- Chemical, Petrochemical, Pharmaceutical
- Medical, Life&Sciences
- Inkjet, Printing
- Vacuum

DE

Grosse Auswahl: Nippel, Reduktionen, T, L, etc. Hohe Druck- (140 bar) und Temperaturbeständigkeit (-110°C +300°C).

Gewinde BSPT, BSPP und metrisch.

Hauptvorteile

- Grosses Sortiment
- Alle Medien in aggressiver Umgebung
- Komplett aus Edelstahl AISI 316L
- Lebensmittel & Getränke konform
- Silikonfrei

Anwendungen

- Milchprodukte
- Lebensmittel & Getränke
- Chemie, Petrochemie, Pharma
- Medizin, Life Sciences
- Inkjet, Druck
- Vakuum

FR

Large gamme et nombreuses configurations: mamelon, réduction, T, L, etc.

Performances élevées en pression (140 bar) et entempérature (-110 °C + 300 °C).

Filetages BSPT, BSPP et métrique.

Principaux avantages

- Large gamme
- Tous fluides en milieu agressif
- Entièrement en acier inoxydable AISI 316L
- Compatible Alimentaire et boisson
- Sans Silicone

Applications

- Industrie Agroalimentaire
- Alimentaire et boissons
- Chemie, petrochimie, Pharmaceutique
- Médical, Life&Sciences
- Imprimerie
- Vide

ES

Con prestaciones importantes en términos de presión (140 bar) y temperatura (-110°C +300°C), son realizados en una amplia gama base.

Roscas BSPT, BSPP y Métricas.

Principales Ventajas

- Gama completa
- Para todos los fluidos y ambientes corrosivos
- Completamente en Acero Inox 316L
- Compatible con fluidos alimentarios
- Libre de silicona

Aplicaciones

- Industria Agroalimentaria
- Alimentos & Bebidas
- Industria Química, Petroquímica y Farmaceutica
- Medical, Life&Science
- Inyección de tinta, impresión
- Vacío

PT

Esta série contém niples, adaptadores, reduções, T's, L's e outros componentes para realizar aplicações das linhas de aço-inoxidável. Alta performance em pressões de até 140 bar e temperaturas entre -110°C +300°C.

Roscas BSPT, BSPP & Métrica.

Principais vantagens

- Grande range de itens
- Todos os fluidos em ambientes agressivos
- Totalmente fabricada em aço-inoxidável AISI 316L
- Compatível com Alimentos e Bebidas
- Livre de Silicone

Aplicação

- Aplicações Tradicionais
- Alimentos e Bebidas
- Química, Petroquímica, Farmacêutica
- Médica, Life&Sciences
- Impressoras, Jatos de tinta
- Vácuo



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE ANGABEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Norma di Riferimento

Reference standard

Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

Norma de referència

1907/2006

2011/65/CE

RE

PED
2014/68/UE

SILICON
FREE

NSF/ANSI 169

NSF



Pressioni

Pressures

Druckbereich

Pressions

Presiones

Pressões

- 0.99 bar (-0.099 MPa)

140 bar (14 MPa)



Temperature

Temperatures

Temperatur

Températures

Temperaturas

Temperaturas

- 110 °C

+ 300 °C



Fluidi compatibili

Fluidi per Industria alimentare e chimica compatibili con i componenti del raccordo.

Fluids

Fluid for food and chemical industry compatible with fitting components.

Geeignete Medien

Medien für die Lebensmittel- und chemische Industrie, die beständig mit den Komponenten der Verschraubungen sind.

Fluides compatibles

Fluides alimentaires et chimiques compatibles avec les matériaux constituant les raccords.

Fluidos compatibles

Fluidos para industria alimentaria y química compatibles con los componentes del racor.

Fluidos compatíveis

Fluidos para Indústria alimentícia e química compatíveis com os componentes da conexão.



Filettatura

IT

Gas conica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Gas cilindrica conforme ISO 228 Classe A.
Metrica conforme ISO R/262.

Threads

GB

Tapered gas in conformity with ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Parallel gas in conformity with ISO 228 Class A.
Metric in conformity with ISO R/262.

Gewindearten

DE

Konisches Gewinde nach Norm ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Zylindrisches Gewinde nach Norm ISO 228 Classe A.
Metrisches Gewinde nach Norm ISO R/262.

Filetages

FR

Filetage conique conforme: ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Filetage cylindrique conforme: ISO 228 Class A.
Filetage métrique conforme: ISO R/262.

Roscas

ES

Gas cónica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A.
Métrica conforme ISO R/262.

Roscas

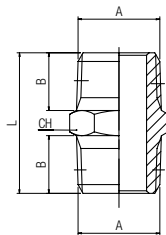
PT

Gas conica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Gas paralela conforme ISO 228 Classe A.
Métrica conforme ISO R/262.

NIPPLE (TAPER)

NIPPLO CONICO

DOPPELNIPPEL KONISCH
MAMELON DOUBLE, CONIQUE
MACHÓN CÓNICO
NIPLE COM ROSCA CÔNICA

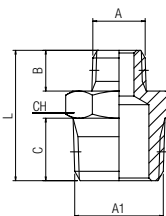


Code	A	B	L	CH	Pack.
176-2178	1/4	11	27	14	10
176-2179	3/8	11.5	28	17	10
176-2180	1/2	14	33.5	22	10
176-2182	3/4	16.5	40	27	10

REDUCING NIPPLE (TAPER)

NIPPLO DI RIDUZIONE CONICO

DOPPELNIPPEL KONISCH REDUZIERT
MAMELON DOUBLE INÉGAL, CONIQUE
MACHÓN CÓNICO DE REDUCCIÓN
NIPLE DE REDUÇÃO COM ROSCA CÔNICA

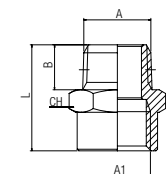


Code	A	A1	B	C	L	CH	Pack.
176-2186	1/8	1/4	7.5	11	23.5	14	10
176-2183	1/4	3/8	11	11.5	27.5	17	10
176-2184	3/8	1/2	11.5	14	31	22	10
176-2185	1/2	3/4	14	16.5	37.5	27	10

REDUCER (TAPER)

RIDUZIONE CONICA

REDUZIERUNG KONISCH
GROSSISSEUR MÂLE CONIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE
REDUCCIÓN CÓNICA MACHO - HEMBRA
REDUÇÃO COM ROSCA CÔNICA

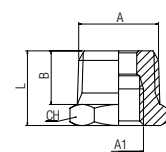


Code	A	A1	B	L	CH	Pack.
176-2188	1/8	1/4	7.5	22	17	10
176-2187	1/4	3/8	11	27	22	10

REDUCER (TAPER)

RIDUZIONE CONICA

REDUZIERUNG KONISCH
RÉDUCTION MÂLE CONIQUE / FEMELLE CYLINDRIQUE
REDUCCIÓN CÓNICA
REDUÇÃO COM ROSCA CÔNICA

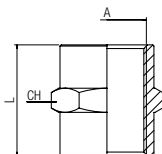


Code	A	A1	B	L	CH	Pack.
176-2189	1/4	1/8	11	16	14	10
176-2190	3/8	1/8	11.5	16.5	17	10
176-2191	3/8	1/4	11.5	16.5	17	10
176-2192	1/2	1/4	14	19.5	22	10
176-2193	1/2	3/8	14	19.5	22	10

SLEEVE

MANICOTTO

MUFFE
MANCHON
MANGUITO HEMBRA
LUVVA

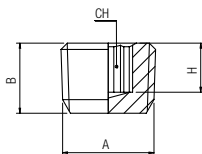


Code	A	L	CH	Pack.
176-2194	1/8	15	14	10
176-2195	1/4	22	17	10
176-2196	3/8	24	22	10
176-2197	1/2	30	27	10

MALE PLUG (TAPER) DIN 906

TAPPO MASCHIO CONICO DIN 906

GEWINDESTOPFEN KONISCH
BOUCHON, CONIQUE À 6 PANS CREUX
TAPÓN MACHO CÓNICO HEXÁGONO INTERIOR
TAMPÃO COM ROSCA CÔNICA

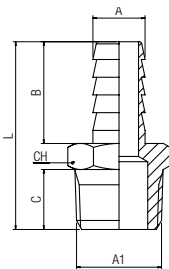


Code	A	B	H	CH	Pack.
176-2198	1/8	7.5	5	5	10
176-2199	1/4	10	7	6	10
176-2200	3/8	11	7	8	10
176-2201	1/2	13	8	10	10

MALE HOSE ADAPTER (TAPER)

PORTAGOMMA MASCHIO CONICO

EINSCHRAUBTÜLLE FÜR SCHLAUCH KONISCH
DOUILLE ANNELÉE, CONIQUE
ESPIGA MACHO CÓNICA
ESPIGAO COM ROSCA CÔNICA

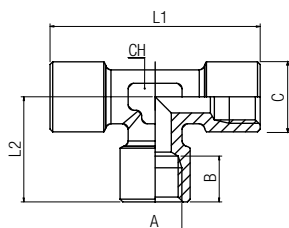


Code	A	A1	B	C	L	CH	Pack.
176-2203	7	1/8	19.5	7.5	32	11	10
176-2202	7	1/4	19.5	11	35.5	14	10
176-2204	10	1/4	19.5	11	35.5	14	10
176-2205	10	3/8	19.5	11.5	36	17	10
176-2206	16	1/2	19.5	14	39	22	10

FEMALE TEE

RACCORDO A T FEMMINA

T-VERSCHRÄUBUNG MIT INNENGEWINDE
TÉ FEMELLE
RACOR A T HEMBRA
CONEXÃO EM "T" COM ROSCAS FÊMEAS

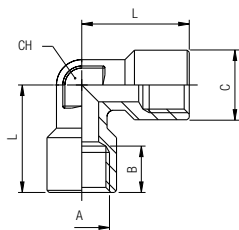


Code	A	B	C	L1	L2	CH	Pack.
176-2207	1/8	8.5	13	37	18.5	12	10
176-2208	1/4	11	16.5	49	24.5	12	10
176-2209	3/8	12	20.5	54	29	15	10
176-2211	1/2	15	25.5	64	34	20	10

FEMALE ELBOW

RACCORDO A L FEMMINA

WINKELVERSCHRAUBUNG MIT INNENGEWINDE
 EQUERRE FEMELLE
 RACOR A L HEMBRA
 CONEXÃO EM "L" COM ROSCAS FÊMEAS

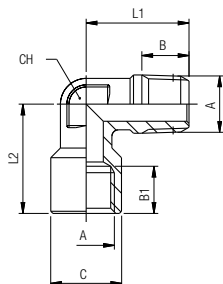


Code	A	C	B	L	CH	Pack.
176-2212	1/8	13	8,5	21	10	10
176-2213	1/4	16,5	11	25,5	12	10
176-2214	3/8	20,5	12	28	15	10
176-2215	1/2	25,5	15	32	20	10

MALE-FEMALE ELBOW

RACCORDO A L MASCHIO FEMMINA

WINKELVERSCHRAUBUNG MIT INNEN/AUSSENGEWINDE
 EQUERRE MÂLE / FEMELLE
 RACOR A L MACHO-HEMBRA
 CONEXÃO EM "L" MACHO-FÊMEA

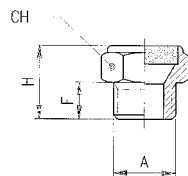


Code	A	B	B1	C	L1	L2	CH	Pack.
176-2216	1/8	7,5	8,5	13	18	21	10	10
176-2217	1/4	11	11	16,5	24	25,5	12	10
176-2218	3/8	11,5	12	20,5	27	28	15	10
176-2219	1/2	14	15	25,5	29,5	32	20	10

SILENCER

SILENZIATORE

SCHALLDÄMPFER
 SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT
 SILENCIADOR
 SILENCIADOR



Code	A	F	H	CH	dB*	Pack.
176-2220	1/8	8	15	14	73	10
176-2221	1/4	8	15	17	74	10

	min	max
Temperature	- 20 °C	+ 300 °C
Pressure	10 bar	
Soglia di filtrazione - Filtration threshold - Filterfeinheit <i>Capacité de filtration - Grado de filtración - Limite de filtragem</i>	70 µm	

dB* Livello di rumore in (dB) a 6 bar - Noise level in (dB) at 6 bar
 Geräuschpegel (dB) bei 6 bar - Niveau sonore (dB) à 6 bar
 Nivel de ruido en (dB) a 6 bar - Nivel de ruído em (dB) a 6 bar