



CONEXIONES

ULTRAFLARE®

Conexões do tipo JIC 37° para tubos flangeados ou utilizadas como adaptadores para terminais de mangueiras. Possuem uma excepcional resistência mecânica à solda do tubo, garantindo perfeitas montagens e desmontagens. Podem ser repetidamente utilizadas sem redução na eficiência de vedação como observado na montagem inicial.

Designadas para suportar altas pressões e severas condições de trabalho, são ideais para aplicações em circuitos hidráulicos e pneumáticos, como conectores de tubos ou adaptadores para terminais de mangueira, em geradores, turbinas, instrumentação, máquinas agrícolas, sistemas de lubrificação pressurizada, áreas corrosivas, sistemas de controle off-shore e naval, onde altas temperaturas ou fadiga do material estejam presentes.

Fabricadas em aço inoxidável AISI 316 ou aço carbono bicromatizado, atendem aos requisitos das normas SAE J514 e J516. As conexões Ultraflare® estão disponíveis em diversas configurações nas bitolas de 1/8" a 2".



Materiais de fabricação

As conexões Ultraflare® estão disponíveis em aço inoxidável e aço carbono. Todas as conexões com perfis retos são usinadas a partir de barras trefiladas. Perfis angulares tais como tees, cotovelos e cruzetas, a partir de corpos forjados. Os materiais para sua fabricação estão a seguir apresentados.

Aço inoxidável

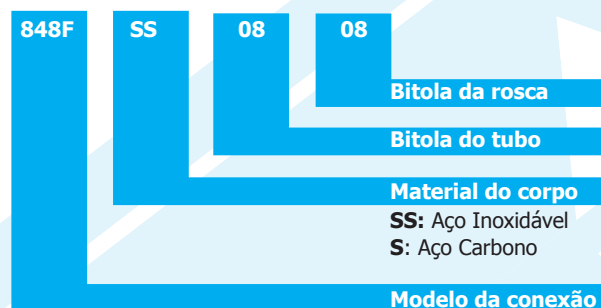
- Perfis angulares: Aço inoxidável forjado ASTM A-182 GRF 316.
- Perfis retos: Barras de aço inoxidável ASTM A-276 TP316.

Aço carbono

- Perfis angulares: Barras de aço baixo carbono ASTM A-576 GR 12L14.
- Perfis retos: Barras de aço baixo carbono ASTM A-576 GR12L14.

Codificação

Para pedir conexões Ultraflare®, especifique o seu código completo de acordo com as extremidades indicadas, medida e material.
Ex. 848FSS0808



Instruções de montagem

As conexões em aço inoxidável são recomendadas para uso com tubos de aço inoxidável com ou sem costura, tipo 304 ou 316 com dureza máxima 90 HRB conforme norma ASTM A-269, ASTM A-312 ou equivalente. Conexões em aço carbono são recomendadas para tubos de aço 1008/1010. Os tubos devem estar livres de arranhões e serem adequados para dobra.

- 1- Corte o tubo no esquadro e remova as rebarbas.
- 2- Introduza a flange e a luva no tubo.
- 3- Expanda a ponta do tubo com ferramenta própria para obter expansão 37°.
- 4- Monte a boca do tubo já expandido contra a conexão e aperte manualmente. Em seguida, aperte a flange com a chave, atendendo aos valores de torque* informados abaixo.

TUBO D.E. (pol)	CÓDIGO	ROSCA SAE JIC	TORQUE MONTAGEM Nm	TORQUE MONTAGEM lb-ft	PRESSÃO MAX. DE TRABALHO 1* (psig)	PRESSÃO MAX. DE TRABALHO 2* (psig)	ROSCA NPT	PRESSÃO MAX. DE TRABALHO 3* (psig)
1/8"	02	5/16-24	8-9	6-7	5000	5000	1/8	5000
3/16"	03	3/8-24	11-12	8-9	5000	5000	1/8	5000
1/4"	04	7/16-20	15-16	11-12	5000	4500	1/8	5000
5/16"	05	1/2-20	19-21	14-15	5000	4000	1/8	5000
3/8"	06	9/16-18	24-28	18-20	5000	4000	1/4	4000
1/2"	08	3/4-16	49-53	36-39	4500	4000	3/8	3000
5/8"	10	7/8-14	77-85	57-63	3500	3000	1/2	3000
3/4"	12	1.1/16-12	107-119	79-88	3500	3000	3/4	2500
7/8"	14	1.3/16-12	127-140	94-103	3000	2500	3/4	2500
1"	16	1.5/16-12	147-154	108-113	3000	2500	1	2000
1.1/4"	20	1.5/8-12	172-181	127-133	2500	2000	1-1/4	1150
1.1/2"	24	1.7/8-12	215-226	158-167	2000	1500	1-1/2	1000
2"	32	2.1/2-12	332-350	245-258	1500	1125	2	1000

* Valores para conexões em aço carbono sem lubrificação. Consulte-nos sobre outros materiais.

1* Pressão máxima de trabalho para conexões com rosca paralela UNF, uniões e conexões bulkhead.

2* Pressão máxima de trabalho para conexões com porca giratória.

3* Pressão máxima de trabalho para conexões com rosca NPT/NPTF.

Roscas – normas

- Conexões em aço carbono são fabricadas com roscas NPTF (National Standard Pipe Taper Fuel and Oil) em conformidade com SAE J476a (ASME B1.20.3).
- Conexões roscadas em aço inoxidável são fornecidas com roscas NPT em conformidade com ASME B1.20.1.
- Rosca UN/UNF em conformidade com ASME B1.1.

Outros tipos de extremidades rosqueadas podem ser disponibilizadas sem qualquer limitação, sob consulta prévia.

Vedantes para roscas

É recomendado a utilização de vedante adicional tal como fita ou composto vedante equivalente para roscas cônicas, pois além de ajudarem na vedação, agem também como lubrificantes e evitam travamentos durante a montagem. Na utilização de fita de PTFE, o procedimento é o seguinte:

1. Utilizar fita de PTFE com largura de 1/4" em roscas macho de 1/8", 1/4" e 3/8" e fita com largura de 1/2" em roscas macho

de 1/2" ou superior. Utilizar somente em roscas macho NPT/NPTF e ISO. Não aplicar em roscas paralelas e extremidades de tubo.

2. As roscas macho e fêmea devem estar totalmente isentas de qualquer impureza, fitas ou composto vedante anteriormente aplicado.
3. Aplicar a fita na direção da espiral da rosca macho iniciando pelo primeiro filete. A fita não deve ser aplicada antes do primeiro filete sob risco de desprender-se da rosca e contaminar o sistema.
4. Tomando o devido cuidado para não danificar a fita, envolver suavemente a rosca com duas voltas até o seu final. Cortar a fita e pressioná-la contra a rosca para sua fixação.

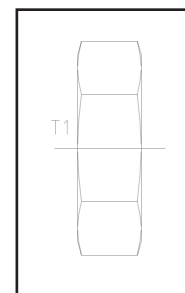
Dimensões

As dimensões em milímetros servem apenas como referência e estão sujeitas a modificações sem prévio aviso. Selecione um código para pedido.

Modelo 811F

Porca bulkhead
SAE 070118

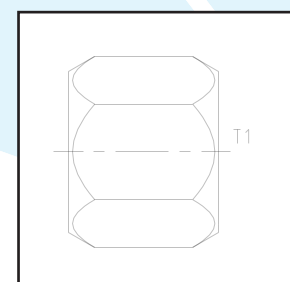
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
811F--04	7/16-20	1/4
811F--06	9/16-18	3/8
811F--08	3/4-16	1/2
811F--12	1.1/16-12	3/4
811F--16	1.5/16-12	1



Modelo 830F

Tampão para conexão
SAE 070112

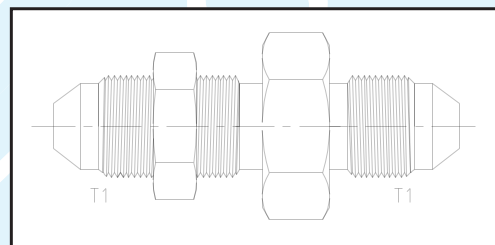
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
830F--02	5/16-24	1/8
830F--03	3/8-24	3/16
830F--04	7/16-20	1/4
830F--05	1/2-20	5/16
830F--06	9/16-18	3/8
830F--08	3/4-16	1/2
830F--10	7/8-14	5/8
830F--12	1.1/16-12	3/4
830F--16	1.5/16-12	1



Modelo 832F

União Bulkhead
SAE 070601

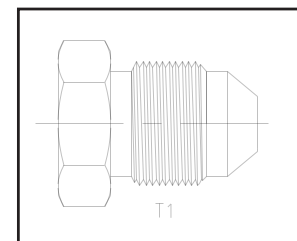
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
832F--04	7/16-20	1/4
832F--06	9/16-18	3/8
832F--08	3/4-16	1/2
832F--10	7/8-14	5/8
832F--12	1.1/16-12	3/4
832F--16	1.5/16-12	1
832F--20	1.5/8-12	1.1/4



Modelo 839F

Plug macho
SAE 070109

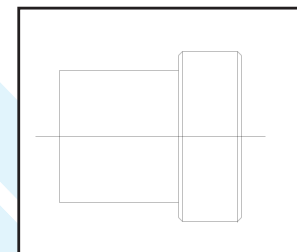
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
839F--02	5/16-24	1/8
839F--03	3/8-24	3/16
839F--04	7/16-20	1/4
839F--06	9/16-18	3/8
839F--08	3/4-16	1/2
839F--10	7/8-14	5/8
839F--12	1.1/16-12	3/4
839F--16	1.5/16-12	1



Modelo 840F

Luva
SAE 070115

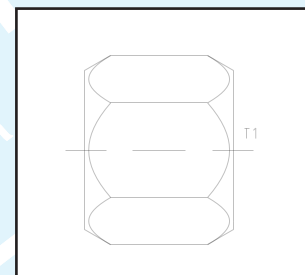
CÓDIGO	TUBO D.E. (pol)
840F--02	1/8
840F--03	3/16
840F--04	1/4
840F--05	5/16
840F--06	3/8
840F--08	1/2
840F--10	5/8
840F--12	3/4
840F--16	1
840F--20	1.1/4
840F--24	1.1/2



Modelo 841F

Flange
SAE 070110

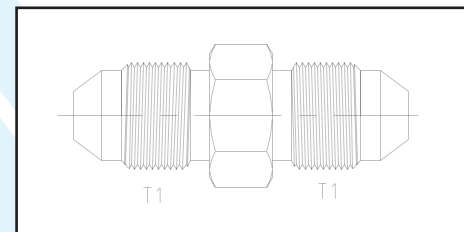
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
841F--02	5/16-24	1/8
841F--03	3/8-24	3/16
841F--04	7/16-20	1/4
841F--05	1/2-20	5/16
841F--06	9/16-18	3/8
841F--08	3/4-16	1/2
841F--10	7/8-14	5/8
841F--12	1.1/16-12	3/4
841F--16	1.5/16-12	1
841F--20	1.5/8-12	1.1/4
841F--24	1.7/8-12	1.1/2



Modelo 842F

União
SAE 070101

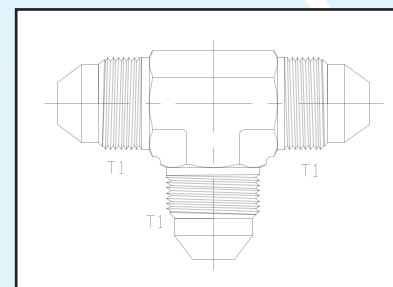
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
842F--02	5/16-24	1/8
842F--04	7/16-20	1/4
842F--05	1/2-20	5/16
842F--06	9/16-18	3/8
842F--08	3/4-16	1/2
842F--10	7/8-14	5/8
842F--12	1.1/16-12	3/4
842F--16	1.5/16-12	1



Modelo 844F

Tee união
SAE 070401

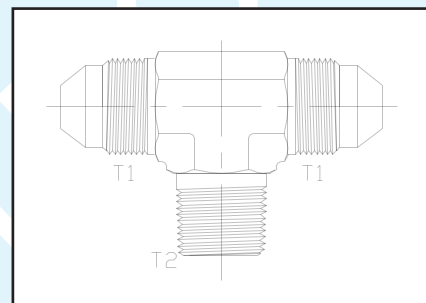
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
844F--04	7/16-20	1/4
844F--05	1/2-20	5/16
844F--06	9/16-18	3/8
844F--08	3/4-16	1/2
844F--10	7/8-14	5/8
844F--12	1.1/16-12	3/4
844F--16	1.5/16-12	1



Modelo 845F

Tee macho central
SAE 070425

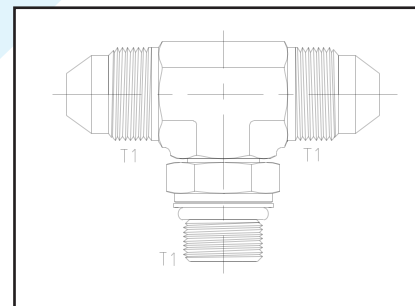
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 NPT/NPTF
845F--0402	7/16-20	1/4	1/8
845F--0404	7/16-20	1/4	1/4
845F--0502	1/2-20	5/16	1/8
845F--0604	9/16-18	3/8	1/4
845F--0606	9/16-18	3/8	3/8
845F--0608	9/16-18	3/8	1/2
845F--0806	3/4-16	1/2	3/8
845F--0808	3/4-16	1/2	1/2
845F--1008	7/8-14	5/8	1/2
845F--1212	1.1/16-12	3/4	3/4
845F--2020	1.5/8-12	1.1/4	1.1/4



Modelo 845F--O

Tee macho orientável central
SAE 070429

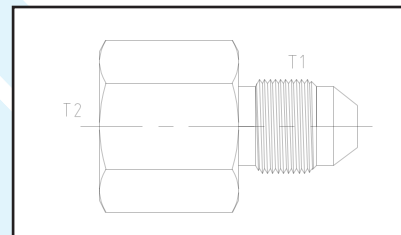
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
845F--00404	7/16-20	1/4
845F--00606	9/16-18	3/8
845F--00808	3/4-16	1/2



Modelo 846F

Conector fêmea
SAE 070103

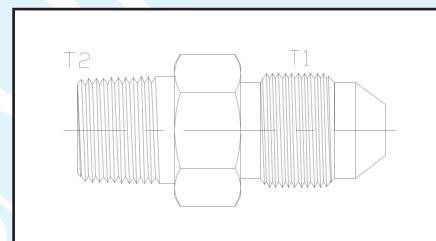
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 NPT/NPTF
846F--0202	5/16-24	1/8	1/8
846F--0402	7/16-20	1/4	1/8
846F--0404	7/16-20	1/4	1/4
846F--0604	9/16-18	3/8	1/4
846F--0606	9/16-18	3/8	3/8
846F--0608	9/16-18	3/8	1/2
846F--0806	3/4-16	1/2	3/8
846F--0808	3/4-16	1/2	1/2
846F--1008	7/8-14	5/8	1/2
846F--1212	1.1/16-12	3/4	3/4
846F--1616	1.5/16-12	1	1



Modelo 848F

Conector macho
SAE 070102

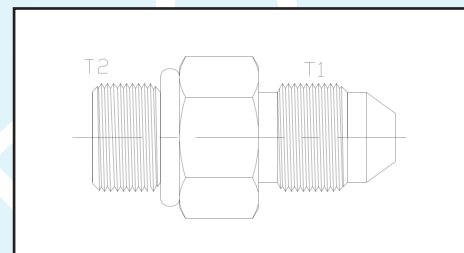
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 NPT/NPTF
848F--0202	5/16-24	1/8	1/8
848F--0302	3/8-24	3/16	1/8
848F--0402	7/16-20	1/4	1/8
848F--0404	7/16-20	1/4	1/4
848F--0406	7/16-20	1/4	3/8
848F--0408	7/16-20	1/4	1/2
848F--0502	1/2-20	5/16	1/8
848F--0504	1/2-20	5/16	1/4
848F--0602	9/16-18	3/8	1/8
848F--0604	9/16-18	3/8	1/4
848F--0606	9/16-18	3/8	3/8
848F--0608	9/16-18	3/8	1/2
848F--0804	3/4-16	1/2	1/4
848F--0806	3/4-16	1/2	3/8
848F--0808	3/4-16	1/2	1/2
848F--0812	3/4-16	1/2	3/4
848F--1008	7/8-14	5/8	1/2
848F--1204	1.1/16-12	3/4	1/4
848F--1206	1.1/16-12	3/4	3/8
848F--1208	1.1/16-12	3/4	1/2
848F--1212	1.1/16-12	3/4	3/4
848F--1612	1.5/16-12	1	3/4
848F--1616	1.5/16-12	1	1
848F--2020	1.5/8-12	1.1/4	1.1/4
848F--2024	1.5/8-12	1.1/4	1.1/2



Modelo 848F--O

Conector macho com o'ring
SAE 070120

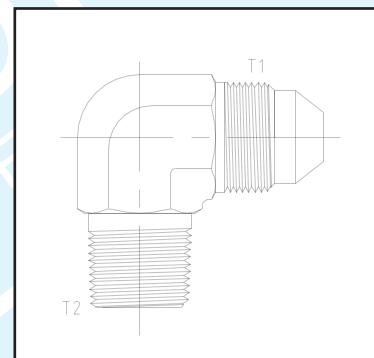
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 UN/UNF
848F--O0202	5/16-24	1/8	5/16-24
848F--O0302	3/8-24	3/16	5/16-24
848F--O0404	7/16-20	1/4	7/16-20
848F--O0406	7/16-20	1/4	9/16-18
848F--O0604	9/16-18	3/8	7/16-20
848F--O0606	9/16-18	3/8	9/16-18
848F--O0608	9/16-18	3/8	3/4-16
848F--O0610	9/16-18	3/8	7/8-14
848F--O0612	9/16-18	3/8	1.1/16-12
848F--O0804	3/4-16	1/2	7/16-20
848F--O0806	3/4-16	1/2	9/16-18
848F--O0808	3/4-16	1/2	3/4-16
848F--O0810	3/4-16	1/2	7/8-14
848F--O0812	3/4-16	1/2	1.1/16-12
848F--O1008	7/8-14	5/8	3/4-16
848F--O1010	7/8-14	5/8	7/8-14
848F--O1012	7/8-14	5/8	1.1/16-12
848F--O1210	1.1/16-12	3/4	7/8-14
848F--O1212	1.1/16-12	3/4	1.1/16-12
848F--O1216	1.1/16-12	3/4	1.5/16-12
848F--O1220	1.1/16-12	3/4	1.5/8-12
848F--O1610	1.5/16-12	1	7/8-14
848F--O1612	1.5/16-12	1	1.1/16-12
848F--O1616	1.5/16-12	1	1.5/16-12
848F--O1620	1.5/16-12	1	1.5/8-12
848F--O2016	1.5/8-12	1.1/4	1.5/16-12
848F--O2020	1.5/8-12	1.1/4	1.5/8-12
848F--O2024	1.5/8-12	1.1/4	1.7/8-12
848F--O2424	1.7/8-12	1.1/2	1.7/8-12



Modelo 849F

Cotovelo macho
SAE 070202

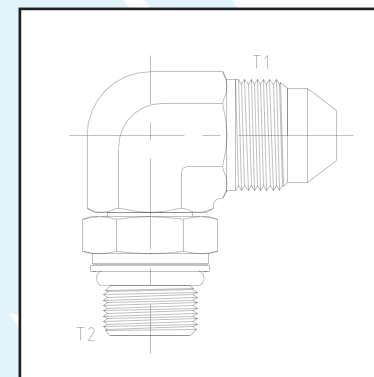
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 NPT/NPTF
849F--0302	3/8-24	3/16	1/8
849F--0402	7/16-20	1/4	1/8
849F--0404	7/16-20	1/4	1/4
849F--0406	7/16-20	1/4	3/8
849F--0408	7/16-20	1/4	1/2
849F--0504	1/2-20	5/16	1/4
849F--0506	1/2-20	5/16	3/8
849F--0602	9/16-18	3/8	1/8
849F--0604	9/16-18	3/8	1/4
849F--0606	9/16-18	3/8	3/8
849F--0608	9/16-18	3/8	1/2
849F--0804	3/4-16	1/2	1/4
849F--0806	3/4-16	1/2	3/8
849F--0808	3/4-16	1/2	1/2
849F--0812	3/4-16	1/2	3/4
849F--1006	7/8-14	5/8	3/8
849F--1008	7/8-14	5/8	1/2
849F--1206	1.1/16-12	3/4	3/8
849F--1208	1.1/16-12	3/4	1/2
849F--1212	1.1/16-12	3/4	3/4
849F--1612	1.5/16-12	1	3/4
849F--1616	1.5/16-12	1	1
849F--1620	1.5/16-12	1	1.1/4
849F--2424	1.7/8-12	1.1/2	1.1/2



Modelo 849F--O

Cotovelo macho orientável
SAE 070220

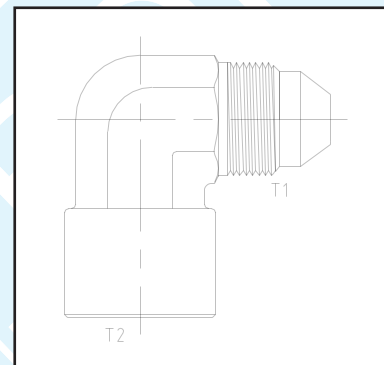
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 UN/UNF
849F--00404	7/16-20	1/4	7/16-20
849F--00604	9/16-18	3/8	7/16-20
849F--00606	9/16-18	3/8	9/16-18
849F--00608	9/16-18	3/8	3/4-16
849F--00804	3/4-16	1/2	7/16-20
849F--00806	3/4-16	1/2	9/16-18
849F--00808	3/4-16	1/2	3/4-16
849F--00812	3/4-16	1/2	1.1/16-12
849F--01010	7/8-14	5/8	7/8-14
849F--01212	1.1/16-12	3/4	1.1/16-12
849F--01216	1.1/16-12	3/4	1.5/16-12
849F--01612	1.5/16-12	1	1.1/16-12
849F--01616	1.5/16-12	1	1.5/16-12
849F--02020	1.5/8-12	1.1/4	1.5/8-12



Modelo 850F

Cotovelo fêmea
SAE 070203

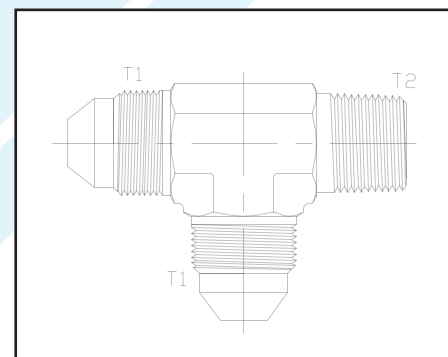
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 NPT/NPTF
850F--0402	7/16-20	1/4	1/8
850F--0404	7/16-20	1/4	1/4
850F--0604	9/16-18	3/8	1/4
850F--0606	9/16-18	3/8	3/8
850F--0806	3/4-16	1/2	3/8
850F--0808	3/4-16	1/2	1/2
850F--1212	1.1/16-12	3/4	3/4
850F--1616	1.5/16-12	1	1



Modelo 851F

Tee macho lateral
SAE 070424

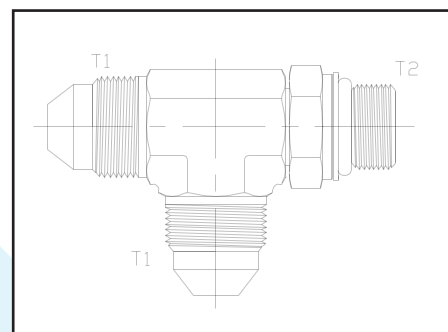
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 NPT/NPTF
851F--0402	7/16-20	1/4	1/8
851F--0404	7/16-20	1/4	1/4
851F--0604	9/16-18	3/8	1/4
851F--0606	9/16-18	3/8	3/8
851F--0806	3/4-16	1/2	3/8



Modelo 851F--O

Tee macho orientável lateral
SAE 070428

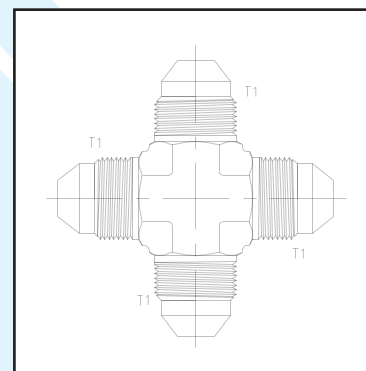
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 UN/UNF
851F--00606	9/16-18	3/8	9/16-18



Modelo 852F

Cruzeta
SAE 070501

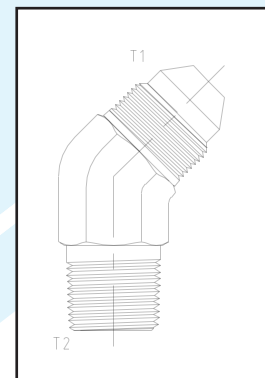
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
852F--04	7/16-20	1/4
852F--06	9/16-18	3/8
852F--08	3/4-16	1/2



Modelo 854F

Cotovelo macho 45°
SAE 070302

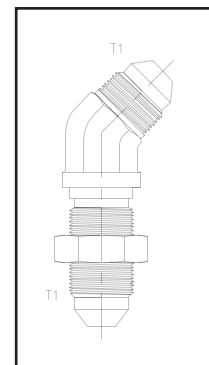
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 NPT/NPTF
854F--0402	7/16-20	1/4	1/8
854F--0404	7/16-20	1/4	1/4
854F--0406	7/16-20	1/4	3/8
854F--0408	7/16-20	1/4	1/2
854F--0504	1/2-20	5/16	1/4
854F--0604	9/16-18	3/8	1/4
854F--0606	9/16-18	3/8	3/8
854F--0806	3/4-16	1/2	3/8
854F--0808	3/4-16	1/2	1/2
854F--1212	1.1/16-12	3/4	3/4
854F--1616	1.5/16-12	1	1



Modelo 854BHF

Cotovelo 45° bulkhead
SAE 070801

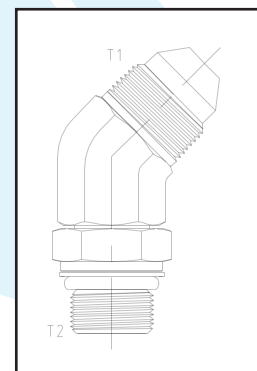
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
854BHF--06	9/16-18	3/8
854BHF--08	3/4-16	1/2
854BHF--10	7/8-14	5/8



Modelo 854F--O

Cotovelo 45° orientável
SAE 070320

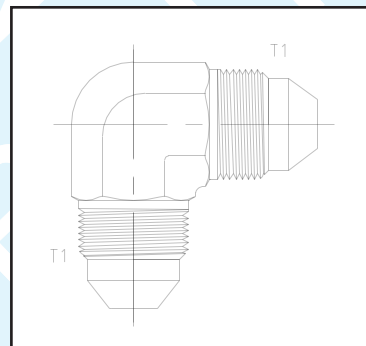
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 UN/UNF
854F--O0606	9/16-18	3/8	9/16-18
854F--O0808	3/4-16	1/2	3/4-16
854F--O1010	7/8-14	5/8	7/8-14
854F--O1212	1.1/16-12	3/4	1.1/16-12
854F--O1616	1.5/16-12	1	1.5/16-12
854F--O2020	1.5/8-12	1.1/4	1.5/8-12



Modelo 855F

Cotovelo união
SAE 070201

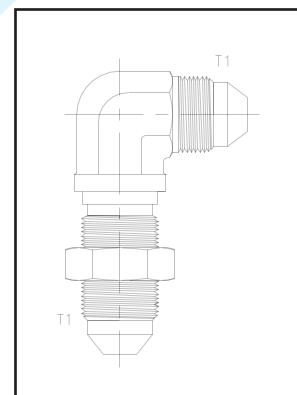
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
855F--04	7/16-20	1/4
855F--06	9/16-18	3/8
855F--08	3/4-16	1/2
855F--10	7/8-14	5/8
855F--12	1.1/16-12	3/4
855F--16	1.5/16-12	1



Modelo 855BHF

Cotovelo 90° bulkhead
SAE 070701

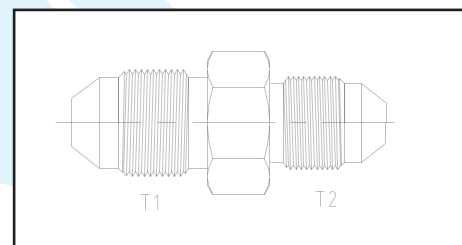
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
855BHF--04	7/16-20	1/4
855BHF--06	9/16-18	3/8
855BHF--08	3/4-16	1/2
855BHF--10	7/8-14	5/8
855BHF--12	1.1/16-12	3/4
855BHF--16	1.5/16-12	1
855BHF--20	1.5/8-12	1.1/4
855BHF--24	1.7/8-12	1.1/2



Modelo 856F

União redutora
SAE 070101

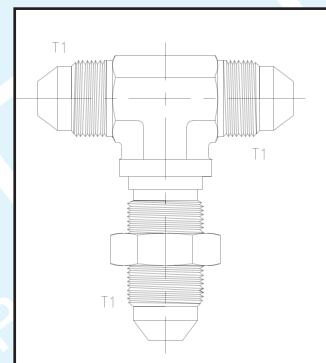
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)	ROSCA T2 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
856F--0604	9/16-18	3/8	7/16-20	1/4
856F--0804	3/4-16	1/2	7/16-20	1/4
856F--0806	3/4-16	1/2	9/16-18	3/8
856F--1008	7/8-14	5/8	3/4-16	1/2
856F--1208	1.1/16-12	3/4	3/4-16	1/2



Modelo 870F

Tee bulkhead central
SAE 070959

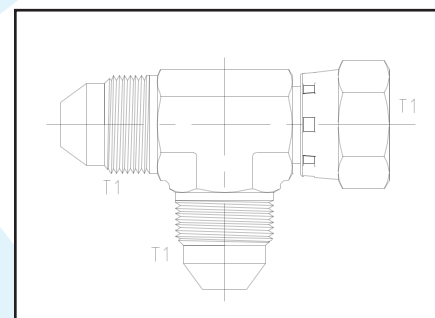
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
870F--06	9/16-18	3/8
870F--08	3/4-16	1/2
870F--12	1.1/16-12	3/4



Modelo 871F

Tee swivel lateral
SAE 070432

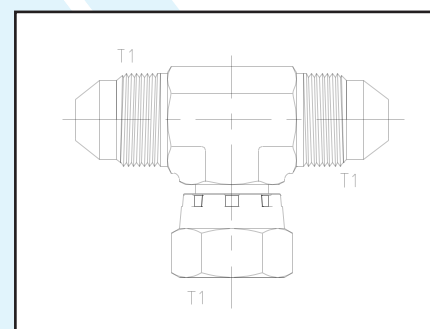
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
871F--04	7/16-20	1/4
871F--06	9/16-18	3/8
871F--08	3/4-16	1/2
871F--12	1.1/16-12	3/4
871F--16	1.5/16-12	1
871F--20	1.5/8-12	1.1/4



Modelo 872F

Tee swivel central
SAE 070433

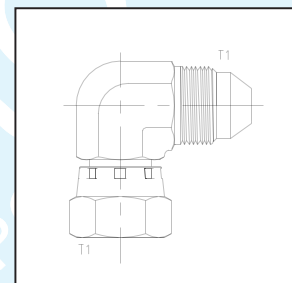
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
872F--06	9/16-18	3/8



Modelo 879F

Cotovelo swivel
SAE 070221

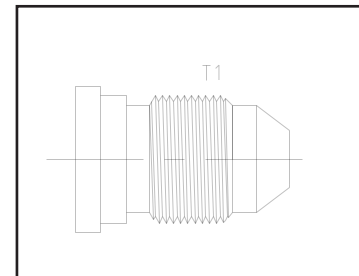
CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
879F--04	7/16-20	1/4
879F--06	9/16-18	3/8
879F--08	3/4-16	1/2
879F--10	7/8-14	5/8
879F--12	1.1/16-12	3/4
879F--16	1.5/16-12	1
879F--20	1.5/8-12	1.1/4



Modelo 883FSS

Redutor de aço inoxidável
SAE 070123 tipo A
Requer flange 841FSS para montagem

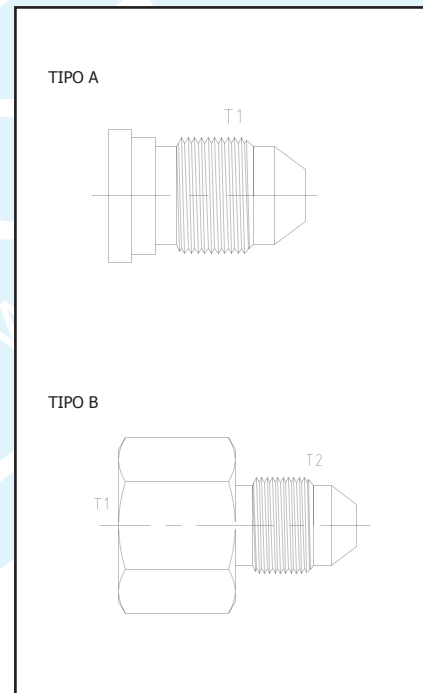
CÓDIGO	TUBO D.E. 1 (pol)	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. 2 (pol)
883FSS0402	1/4	5/16-24	1/8
883FSS0604	3/8	7/16-20	1/4
883FSS0804	1/2	7/16-20	1/4
883FSS0806	1/2	9/16-18	3/8
883FSS1004	5/8	7/16-20	1/4
883FSS1006	5/8	9/16-18	3/8
883FSS1008	5/8	3/4-16	1/2
883FSS1204	3/4	7/16-20	1/4
883FSS1206	3/4	9/16-18	3/8
883FSS1208	3/4	3/4-16	1/2
883FSS1612	1	1.1/16-12	3/4



Modelo 883FS

Redutor de aço carbono
SAE 070123 tipo A – Requer flange 841FS para montagem
SAE 070105 tipo B

CÓDIGO	TUBO D.E. 1 (pol)	ROSCA T1 UN/UNF	ROSCA T2 UN/UNF	TUBO D.E. 2 (pol)
883FS0402-B	1/4	7/16-20	5/16-24	1/8
883FS0604-B	3/8	9/16-18	7/16-20	1/4
883FS0804-A	1/2	7/16-20	--	1/4
883FS0804-B	1/2	3/4-16	7/16-20	1/4
883FS0806-B	1/2	3/4-16	9/16-18	3/8
883FS1008-B	5/8	7/8-14	3/4-16	1/2
883FS1206-A	3/4	9/16-18	--	3/8
883FS1208-A	3/4	3/4-16	--	1/2
883FS1208-B	3/4	1.1/16-12	3/4-16	1/2
883FS1210-B	3/4	1.1/16-12	7/8-14	5/8
883FS1610-B	1	1.5/16-12	7/8-14	5/8
883FS1612-A	1	1.1/16-12	--	3/4



Modelo 889F

Cotovelo 45° swivel
SAE 070321

CÓDIGO	ROSCA T1 UN/UNF	TUBO D.E. (pol)
889F--06	9/16-18	3/8
889F--08	3/4-16	1/2
889F--12	1.1/16-12	3/4
889F--16	1.5/16-12	1
889F--20	1.5/8-12	1.1/4
889F--24	1.7/8-12	1.1/2

