

RUBRO 2

TERMINALES Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS



Acoples rápidos
Adaptadores
Terminales

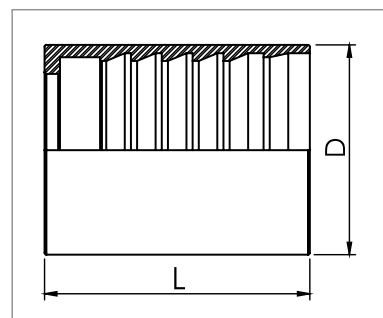


CAMISA PARA PRENSAR RACORES SAE 100 R1AT

F2 FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Dimensiones (mm)	
	Pulgadas	Milímetros	Diámetro Exterior (D)	Largo (L)
20971	1/4	6	20,6	30,5
20980	5/16	8	20,8	30
20972	3/8	10	23,3	32
20973	1/2	12	28,5	34
20974	5/8	16	30	37
20975	3/4	20	34	42
20976	1	25	42,6	51
20977	1 1/4	32	52	59
20978	1 1/2	40	58	74
20979	2	50	72	78

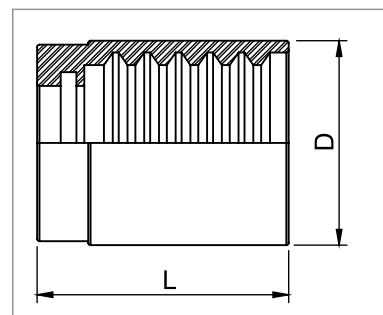


CAMISA PARA PRENSAR RACORES SAE 100 R2AT / EN853 2SN

F2 FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares

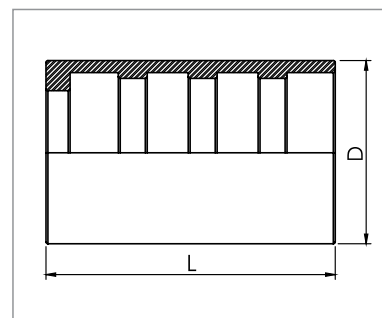
Código	Tamaño de manguera		Dimensiones (mm)	
	Pulgadas	Milímetros	Diámetro Exterior (D)	Largo (L)
20001	1/4	6	23	30,5
20002	3/8	10	26	32
20003	1/2	12	29	34
20004	3/4	20	37	42
20005	1	25	46	51
20983	1 1/4	32	56	59
20984	1 1/2	40	58	74
20985	2	50	72	78



CAMISA PARA PRENSAR RACORES SAE 100 R7

FLUID PARTS

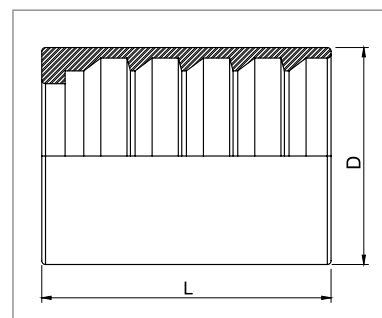
Características Técnicas Particulares				
Código	Tamaño de manguera		Dimensiones (mm)	
	Pulgadas	Milímetros	Diámetro Exterior (D)	Largo (L)
20986	1/4	6	17	29
20987	5/16	8	18,8	31
20988	3/8	10	21	31



CAMISA PARA PRENSAR RACORES S4SP,4SH / 12-16,R12 / 06-16

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares				
Código	Tamaño de manguera		Dimensiones (mm)	
	Pulgadas	Milímetros	Diámetro Exterior (D)	Largo (L)
20773	3/8	10	25,5	39
20774	1/2	12	29	41
20775	5/8	16	32,5	43
20776	3/4	20	37	51
20777	1	25	46,5	61,5
20778	1.1/4	32	57	67,5
20779	1.1/2	40	65	75
20780	2	50	79	79

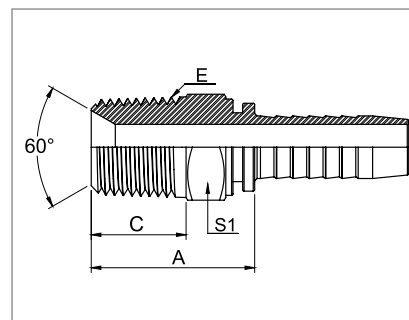


MACHO FIJO ROSCA CÓNICA NPT

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca NPT	Dimensiones (mm)		
	Pulgadas	Milímetros		(A)	(C)	(S1)
20006	1/4	6	1/4"x18	28	15	17
20408	1/4	6	1/2"x14	34,5	19,5	22
20431	3/8	10	1/4"x18	28	15	19
20007	3/8	10	3/8"x18	30	16	19
20008	3/8	10	1/2"x14	34,5	19,5	22
20009	1/2	12	1/2"x14	34,5	19,5	22
20010	3/4	20	3/4"x14	38,5	19,5	27
20011	1	25	1"x11,5	44,5	25,5	36

FLUID PARTS

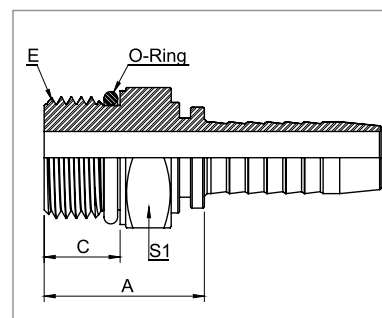


MACHO FIJO ROSCA SAE O-RING

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	O-Ring	Dimensiones (mm)		
	Pulgadas	Milímetros			(A)	(C)	(S1)
20012	1/4	6	9/16"x18	3-906	22,5	9,9	17
20013	3/8	10	3/4"x16	3-908	24,5	11,1	22
20014	3/8	10	7/8"x14	3-910	29,5	12,7	27
20015	1/2	12	7/8"x14	3-910	30,5	12,7	27
20016	3/4	20	1.1/16"x12	3-912	34	15,1	32
20017	1	25	1.5/16"x12	3-916	36	15,1	38

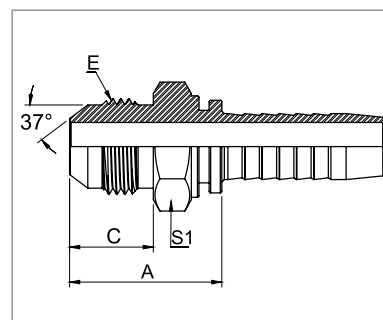
FLUID PARTS



MACHO FIJO JIC 37°

Características Técnicas Particulares						
Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Dimensiones (mm)		
	Pulgadas	Milímetros		(A)	(C)	(S1)
20506	1/4	6	7/16"x20	26,5	14	12
20507	1/4	6	1/2"x20	26,5	14	14
20018	1/4	6	9/16"x18	26,5	14,1	17
20019	3/8	10	9/16"x18	26,5	14,1	17
20020	3/8	10	3/4"x16	31,5	16,7	22
20508	3/8	10	7/8"x14	32	19,3	24
20021	1/2	12	3/4"x16	32	16,7	22
20022	1/2	12	7/8"x14	34,3	19,3	24
20991	5/8	16	7/8"x14	35,5	19,3	24
20992	5/8	16	1.1/16"x12	40	21,9	27
20023	3/4	20	1.1/16"x12	40	21,9	27
20349	3/4	20	1.3/16"x12	40,6	22,6	32
20024	3/4	20	1.5/16"x12	42,5	23,1	36
20025	1	25	1.5/16"x12	43,5	23,1	36

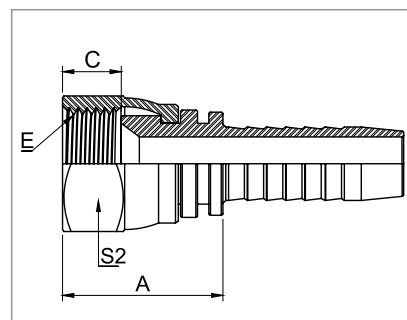
FLUID PARTS



HEMBRA GIRATORIA JIC 37°

Características Técnicas Particulares						
Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Dimensiones (mm)		
	Pulgadas	Milímetros		(A)	(C)	(S2)
20509	1/4	6	7/16"x20	25	9	15
20510	1/4	6	1/2"x20	24,5	9,5	17
20026	1/4	6	9/16"x18	25,5	10,5	19
20027	3/8	10	9/16"x18	25,5	10,5	19
20511	3/8	10	7/8"x14	32	13	27
20028	3/8	10	3/4"x16	28,5	11	24
20029	1/2	12	3/4"x16	28,5	11	24
20030	1/2	12	7/8"x14	32	13	27
20993	5/8	16	7/8"x14	20	13	27
20994	5/8	16	1.1/16"x12	21,5	15	32
20771	3/4	20	7/8"x14	32	13	27
20031	3/4	20	1.1/16"x12	34	15	32
20350	3/4	20	1.3/16"x12	36	15	36
20032	3/4	20	1.5/16"x12	35,5	16	41
20360	1	25	1.3/16"x12	36	15	36
20033	1	25	1.5/16"x12	37	16	41

FLUID PARTS

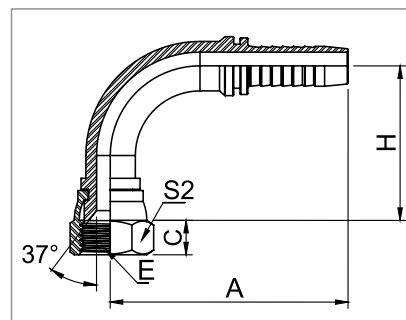


HEMBRA GIRATORIA 90° JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Dimensiones (mm)			
	Pulgadas	Milímetros		(A)	(C)	(H)	(S2)
20034	1/4	6	9/16"x18	30	10,5	34	19
20035	3/8	10	9/16"x18	35,3	10,5	39,5	19
20036	3/8	10	3/4"x16	35,3	11	41,3	24
20037	1/2	12	3/4"x16	41	11	47	24
20038	1/2	12	7/8"x14	41	13	48	27
20995	5/8	16	7/8"x14	56,5	13	52,5	27
20996	5/8	16	1.1/16"x12	56,5	15	54	32
20039	3/4	20	1.1/16"x12	56,5	15	63,5	32
20351	3/4	20	1.3/16"x12	65,5	15	63,5	36
20040	3/4	20	1.5/16"x12	65,5	16	63,5	41
20041	1	25	1.5/16"x12	76,7	16	70	41

FLUID PARTS

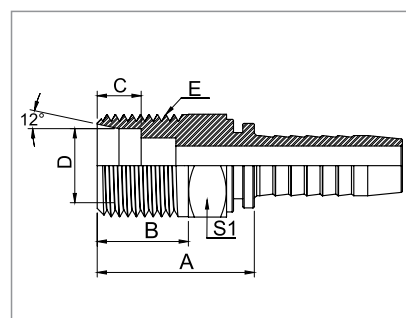


MACHO FIJO ASIENTO VIROLA

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Tubo (D)	Dimensiones (mm)			
	Pulgadas	Milímetros			(A)	(B)	(C)	(S1)
20042	1/4	6	9/16"x18	3/8	26	13	7	14,3
20043	3/8	10	3/4"x16	1/2	30	14	6,5	19
20044	3/8	10	7/8"x14	5/8	32	15	9,5	22,2
20045	1/2	12	7/8"x14	5/8	32	15	9,5	22,2
20046	3/4	20	1.1/16"x12	3/4	38	18	9,5	28,6
20352	3/4	20	1.3/16"x12	7/8	38	18	10	32
219513	1	25	1.3/16"x12	7/8	41	18	10	35
20047	3/4	20	1.5/16"x12	1	38	21	11	35
20048	1	25	1.5/16"x12	1	41	21	11	35

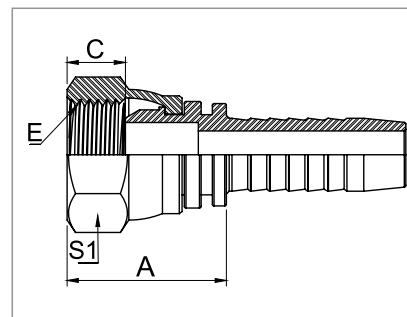
FLUID PARTS



HEMBRA GIRATORIA ASIENTO VIROLA

FLUID PARTS

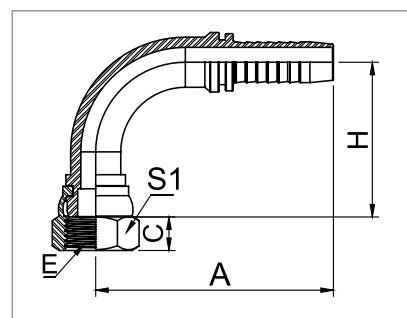
Características Técnicas Particulares							
Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Tubo	Dimensiones (mm)		
	Pulgadas	Milímetros			(A)	(C)	(S1)
20049	1/4	6	9/16"x18	3/8	27	5,5	19
20050	3/8	10	9/16"x18	3/8	27	6,5	19
20051	3/8	10	3/4"x16	1/2	31	6,5	24
20052	3/8	10	7/8"x14	5/8	35	9	27
20053	1/2	12	7/8"x14	5/8	35	9	27
20054	3/4	20	1.1/16"x12	3/4	38	9	35
20353	3/4	20	1.3/16"x12	1	38	9	38
20055	3/4	20	1.5/16"x12	1	41	10	38
20056	1	25	1.5/16"x12	1	41	10	38



HEMBRA GIRATORIA CURVA 90° ASIENTO VIROLA

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares								
Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Tubo	Dimensiones (mm)			
	Pulgadas	Milímetros			(A)	(H)	(C)	(S1)
20057	1/4	6	9/16"x18	3/8	53	40	7	19
20058	3/8	10	3/4"x16	1/2	62	50	7	24
20059	1/2	12	7/8"x14	5/8	74	60	8	27
20060	3/4	20	1.1/16"x12	3/4	109	76	8	32
20361	1	25	1.3/16"x12	5/8	136	82	8	35
20061	1	25	1.5/16"x12	1	145	86	9	38

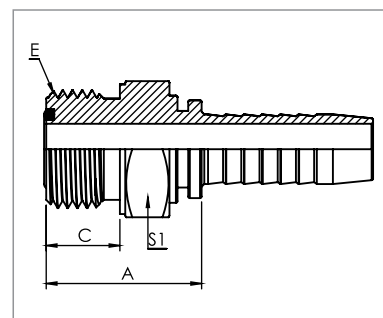


MACHO FIJO ORFS

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN ORFS (E)	Dimensiones (mm)		
	Pulg	mm		(A)	(C)	(S1)
21138	1/4"	6	9/16"x18	22,3	9,8	17
21139	3/8"	10	11/16"x16	24	11,2	19
21140	3/8"	10	13/16"x16	27,5	12,8	22
21141	1/2"	12	13/16"x16	28,5	12,8	22
21142	1/2"	12	1"x14	32,5	15,5	27
21143	1/2"	12	1 3/16"x12	35,5	17	32
21144	3/4"	20	1 3/16"x12	36,5	17	32
21145	3/4"	20	1 7/16"x12	37	17,5	38
21146	1"	25	1 7/16"x12	38,5	17,5	38

FLUID PARTS

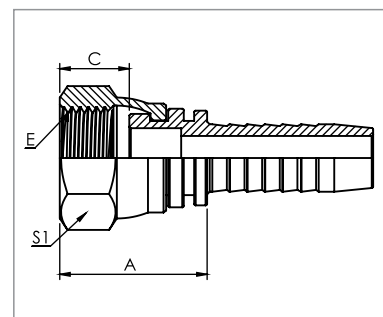


HEMBRA GIRATORIA ASIENTO PLANO PARA ORFS

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN ORFS (E)	Dimensiones (mm)			
	Pulg	mm		Tubo	(A)	(C)	(S1)
21147	1/4"	6	9/16"x18	3/8	31	8,5	19
21216	1/4"	6	11/16"x16	1/2	26	8,5	22
21148	3/8"	10	11/16"x16	1/2	33	9	22
21149	3/8"	10	13/16"x16	5/8	36	11	27
21150	1/2"	12	13/16"x16	5/8	36	11	27
21151	1/2"	12	1"x14	3/4	42	13	30
21152	1/2"	12	1 3/16"x12	1	45	15	36
21153	3/4"	20	1 3/16"x12	1	45	15	36
21154	3/4"	20	1 7/16"x12	1 1/4	50	15	41
21155	1"	25	1 7/16"x12	1 1/4	50	15	41

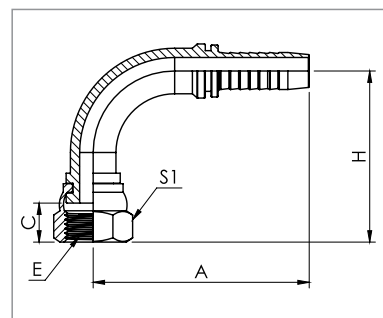
FLUID PARTS



HEMBRA GIRATORIA 90° ASIENTO PLANO PARA ORFS

FLUID PARTS

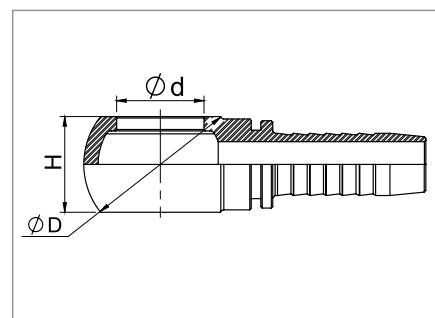
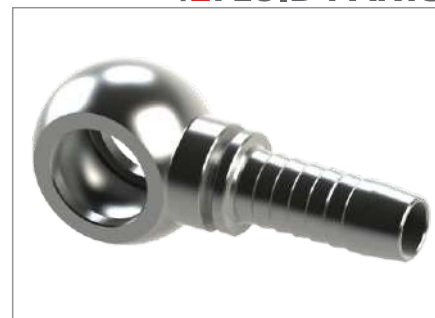
Características Técnicas Particulares								
Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN ORFS (E)	Dimensiones (mm)				
	Pulg	mm		Tubo	(A)	(C)	(H)	(S1)
21156	1/4"	6	9/16"x18	3/8	57	8,5	29	19
21157	3/8"	10	11/16"x16	1/2	65	9	38	22
21158	3/8"	10	13/16"x16	5/8	65	11	38	27
21159	1/2"	12	13/16"x16	5/8	74	11	45	27
21160	1/2"	12	1"x14	3/4	74	13	45	30
21161	3/4"	12	1 3/16"x12	1	104	13	55	36
21162	1"	25	1 3/16"x12	1	118	13	88	36
21163	3/4"	20	1 7/16"x12	1 1/4	104	15	74	41
21164	1"	25	1 7/16"x12	1 1/4	118	15	74	41



TERMINAL ORIENTABLE MÉTRICO DIN7642

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares						
Código	Tamaño de manguera		Tornillo	Dimensiones (mm)		
	Pulgadas	Milímetros		(d)	(D)	(H)
20062	1/4	6	M12X1,5	12,1	20	12
20063	1/4	6	M14X1,5	14,1	24	14
20064	3/8	10	M16X1,5	16,1	28	16
20065	3/8	10	M18X1,5	18,1	32	20
20066	1/2	12	M18X1,5	18,1	32	20
20067	1/2	12	M20X1,5	20,1	36	22
20068	1/2	12	M22X1,5	22,1	39	25

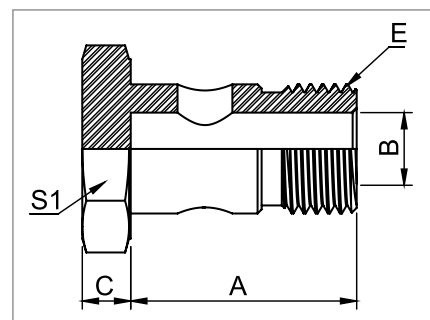


TORNILLO ORIENTABLE METRICO DIN7643

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca (E)	Dimensiones (mm)			
		(A)	(B)	(C)	(S1)
20069	M6x1	15,5	2,7	4	10
20070	M8x1	17	4,2	4,5	12
20071	M10x1	19	5,5	6	17
20072	M12x1,5	24	7	6	17
20073	M14x1,5	26	9	6	19
20074	M16x1,5	28	11	6	22
20075	M18x1,5	32	13	6	24
20076	M20x1,5	38	12,7	8	27
20077	M22x1,5	39	16	7	27

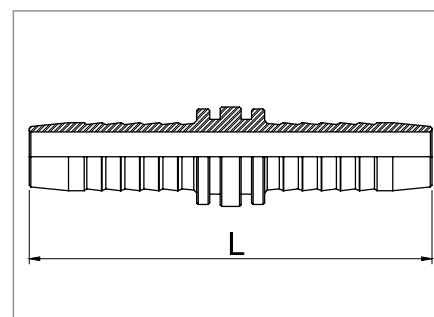


CONECTOR DOBLE

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares

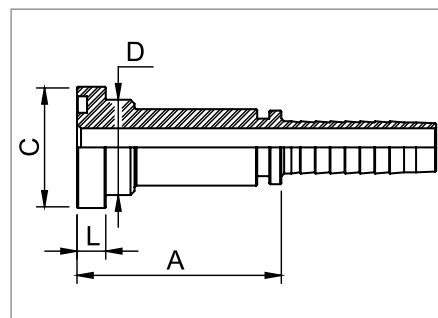
Código	Tamaño de manguera		Rosca (L)
	Pulgadas	Milímetros	
20868	1/4	6	69
20869	3/8	10	73
20870	1/2	12	77
20997	5/8	16	87
20871	3/4	20	93
20872	1	25	114



TERMINAL PARA PRENSAR RECTO BRIDA SAE 3000PSI

FLUID PARTS

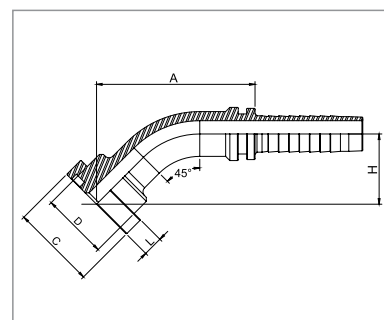
Características Técnicas Particulares						
Código	Diámetro Brida (c) (mm)	Tamaño de manguera		Dimensiones (mm)		
		Pulgadas	Milímetros	(A)	(D)	(L)
20781	30,2	1/2	12	46	24	6,73
20782	38,1	1/2	12	47	31,7	6,73
20783	38,1	5/8	16	48	31,7	6,73
20784	38,1	3/4	20	48	31,7	6,73
20785	38,1	1	25	49	31,7	6,73
20786	44,4	3/4	20	51	38	8
20787	44,4	1	25	52	38	8
20788	44,4	1.1/4	32	53	38	8
20789	50,8	1	25	57	43	8
20790	50,8	1.1/4	32	58	43	8
20791	60,3	1.1/4	32	68	50	8
20792	60,3	1.1/2	40	68	50	8
20793	71,4	1.1/2	40	70	62	9,53
20794	71,4	2	50	70	65	9,53



TERMINAL PARA PRENSAR 45° BRIDA SAE 3000PSI

FLUID PARTS

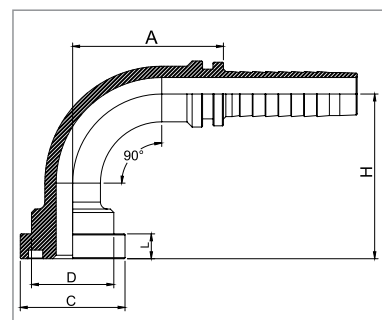
Características Técnicas Particulares							
Código	Diámetro Brida (C) (mm)	Tamaño de manguera		Dimensiones (mm)			
		Pulgadas	Milímetros	(A)	(D)	(H)	(L)
20795	30,2	1/2	12	58,2	24	23,3	6,73
20796	38,1	1/2	12	58,9	31,7	24	6,73
20797	38,1	5/8	16	70,1	31,7	25,3	6,73
20798	38,1	3/4	20	77	31,7	28,9	6,73
20799	44,4	3/4	20	77	38	28,9	8
20800	44,4	1	25	85,2	38	29,7	8
20801	44,4	1.1/4	32	94,5	38	33,8	8
20802	50,8	1	25	85,2	43	29,7	8
20803	50,8	1.1/4	32	94,5	43	33,8	8
20804	60,3	1.1/4	32	95,9	50	35,2	8
20805	60,3	1.1/2	40	109,9	50	39,1	8
20806	71,4	1.1/2	40	109,9	62	39,1	9,53
20807	71,4	2	50	129,3	62	46,3	9,53



TERMINAL PARA PRENSAR 90° BRIDA SAE 3000PSI

FLUID PARTS

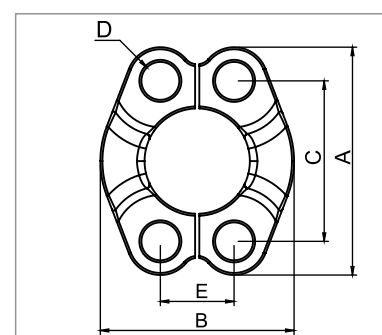
Características Técnicas Particulares							
Código	Diámetro Brida (c) (mm)	Tamaño de manguera		Dimensiones (mm)			
		Pulgadas	Milímetros	(A)	(H)	(B)	(L)
20808	30,2	1/2	12	41	47	24	6,73
20809	38,1	1/2	12	41	48	31,7	6,73
20810	38,1	5/8	16	56,5	52,5	31,7	6,73
20811	38,1	3/4	16	66,2	62	31,7	6,73
20812	38,1	1	16	76,7	67,5	31,7	6,73
20813	44,4	3/4	20	66,2	62	38	8
20814	44,4	1	25	78	67,5	38	8
20815	44,4	1.1/4	32	91,5	78,5	38	8
20816	50,8	1	25	78	67,5	43	8
20817	50,8	1.1/4	32	91,5	78,5	43	8
20818	60,3	1.1/4	32	91,5	80,5	50	8
20819	60,3	1.1/2	40	109,4	94	50	8
20820	71,4	1.1/2	40	109,4	94	62	9,53
20821	71,4	2	50	131,8	114,3	62	9,53



BRIDA ABRAZADERA PARTIDA SAE 3000PSI

FLUID PARTS

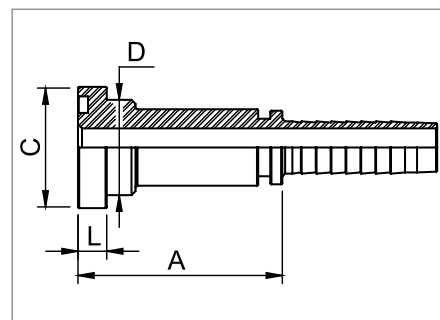
Características Técnicas Particulares								
Código	Diámetro Brida (mm)	Dimensiones (mm)					Tornillo	Presión MPa
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E)		
20856	30,2	53,8	46,1	38,1	9	17,5	M8X25	34,5
20857	38,1	65	52,4	47,6	11	22,2	M10X30	
20858	44,4	69,9	58,7	52,4	11	26,2	M10X30	
20859	50,8	79,2	73	58,7	11	30,2	M10X31	27,5
20860	60,3	93,7	82,6	69,9	13,5	35,7	M12X35	20,7
20861	71,4	102	96,8	77,8	13,5	42,9	M12X35	



TERMINAL PARA PRENSAR BRIDA SAE 6000PSI

FLUID PARTS

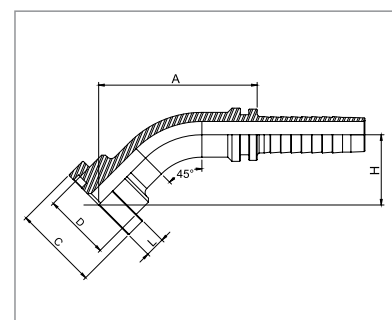
Características Técnicas Particulares						
Código	Diámetro Brida (mm)	Tamaño de manguera		Dimensiones (mm)		
		Pulgadas	Milímetros	(A)	(D)	(L)
20822	31,7	1/2	12	47	24	7,75
20823	41,3	5/8	16	51	32	8,76
20824	41,3	3/4	20	51	32	8,76
20825	47,6	3/4	20	56	38	9,53
20826	47,6	1	25	57	38	9,53
20827	47,6	1.1/4	32	61	38	9,53
20828	54	1	25	65	44	10,29
20829	54	1.1/4	32	66	44	10,29
20830	63,5	1.1/4	32	75	51	12,57
20831	63,5	1.1/2	40	75	51	12,57
20832	79,4	1.1/2	40	85	67	12,57
20833	79,4	2	50	85	67	12,57



TERMINAL PARA PRENSAR 45° BRIDA SAE 6000PSI

FLUID PARTS

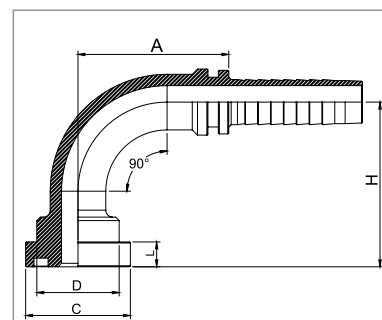
Características Técnicas Particulares							
Código	Diámetro Brida (c) (mm)	Tamaño de manguera		Dimensiones (mm)			
		Pulgadas	Milímetros	(A)	(D)	(H)	(L)
20834	31,7	1/2	12	58,9	24	24	7,8
20835	31,7	3/4	20	74,9	24	27,5	7,8
20836	41,3	5/8	16	72,5	32	28,2	8,8
20837	41,3	3/4	20	79,2	32	31,8	8,8
20838	47,6	1	25	90,2	38	34,7	9,5
20839	54	1.1/4	32	103,8	44	41,5	10,3
20840	63,5	1.1/4	32	105,8	51	45,1	12,6
20841	63,5	1.1/2	40	116,2	51	45,5	12,6
20842	79,4	1.1/2	40	125,4	67	54,7	12,6
20843	79,4	2	50	135,7	67	52,7	12,6



TERMINAL PARA PRENSAR 90° BRIDA SAE 6000PSI

FLUID PARTS

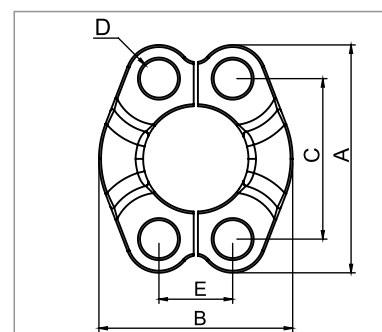
Características Técnicas Particulares							
Código	Diámetro Brida (c) (mm)	Tamaño de manguera		Dimensiones (mm)			
		Pulgadas	Milímetros	(A)	(D)	(H)	(L)
20844	31,7	1/2	12	41	24	48	7,75
20845	41,3	5/8	16	56,5	32	56,5	8,76
20846	41,3	3/4	20	66,2	32	66	8,76
20847	47,6	3/4	20	66,2	38	69	9,53
20848	47,6	1	25	78	38	74,5	9,53
20849	47,6	1.1/4	32	91,5	38	85,5	9,53
20850	54	1	25	78	44	78,5	10,3
20851	54	1.1/4	32	91,5	44	89,5	10,3
20852	63,5	1.1/4	32	91.1/2	51	94,5	12,6
20853	63,5	1.1/2	40	109	51	108	12,6
20854	79,4	1.1/2	40	109	67	116	12,6
20855	79,4	2	50	132	67	136	12,6



BRIDA ABRAZADERA PARTIDA SAE 6000PSI

FLUID PARTS

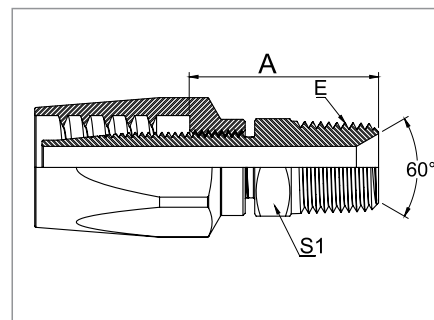
Características Técnicas Particulares							
Código	Tamaño Brida (mm)	Dimensiones (mm)					Presión MPa
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
20862	31,7	56,3	49,2	40,5	9	18,2	42
20863	41,3	71,4	61,8	50,8	11	23,8	
20864	47,6	81	71,4	57,2	13	27,8	
20865	54	95,3	79,2	66,7	15	31,8	
20866	63,5	113	96,8	79,4	17	36,6	
20867	79,4	133	116	96,8	21	44,4	



REUTILIZABLE MACHO FIJO ROSCA CÓNICA NPT

FLUID PARTS

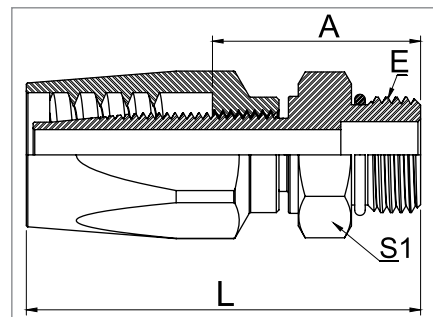
Características Técnicas Particulares					
Código	Tamaño de manguera		Rosca NPT	Dimensiones (mm)	
	Pulgadas	Milímetros	(E)	(A)	(S1)
20078	1/4	6	1/4"x18	31	17
20079	3/8	10	3/8"x18	32	19
20080	3/8	10	1/2"x14	40,5	19
20081	1/2	12	1/2"x14	40,5	22
20082	3/4	20	3/4"x14	46	30
20083	1	25	1"x11,5	46,5	36



REUTILIZABLE MACHO SAE O-RING

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares						
Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN	Dimensiones (mm)		
	Pulgadas	Milímetros	(E)	(L)	(A)	(S1)
20084	1/4	6	9/16"x18	59	31	17
20085	3/8	10	3/4"x16	75	37	22
20086	3/8	10	7/8"x14	75	38	27
20087	1/2	12	7/8"x14	75	40	27
20088	3/4	20	1.1/16"x12	89	45	32
20089	1	25	1.5/16"x12	97	49	38

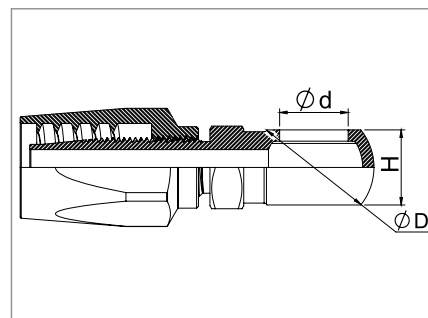


REUTILIZABLE ORIENTABLE MÉTRICO

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Dimensiones (mm)		
	Pulgadas	Milímetros		(d)	(D)	(H)
20090	1/4	6	M12x1,5	12,1	20	12
20091	1/4	6	M14x1,5	14,1	24	14
20092	3/8	10	M16x1,5	16,1	28	16
20093	3/8	10	M18x1,5	18,1	32	20
20094	1/2	12	M18x1,5	18,1	32	20
20095	1/2	12	M20x1,5	20,1	36	22
20096	1/2	12	M22x1,5	22,1	39	25

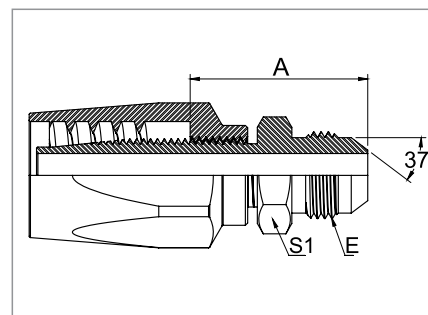


REUTILIZABLE MACHO FIJO JIC 37°

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Dimensiones (mm)	
	Pulgadas	Milímetros		(A)	(S1)
20097	1/4	6	7/16"x20	29	12
20098	1/4	6	9/16"x18	32	17
20099	3/8	10	3/4"x16	38	22
20100	3/8	10	7/8"x14	40,5	24
20101	1/2	12	3/4"x16	38	22
20102	1/2	12	7/8"x14	42	22
20103	3/4	20	1.1/16"x12	45	28,6
20104	3/4	20	1.5/16"x12	49	35
20105	1	25	1.5/16"x12	52	35

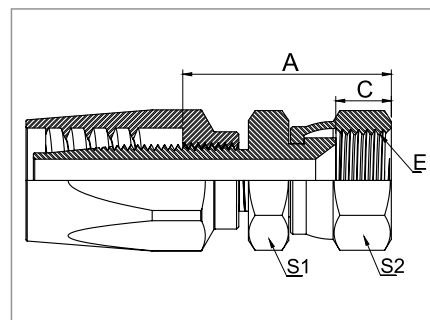


REUTILIZABLE HEMBRA GIRATORIA JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Dimensiones (mm)			
	Pulgadas	Milímetros		(A)	(C)	(S1)	(S2)
20106	1/4	6	7/16"x20	22	9	14	17
20107	1/4	6	9/16"x18	24,5	10,5	17	19
20108	3/8	10	3/4"x16	31,5	11	22	24
20109	3/8	10	7/8"x14	34	13	27	24
20110	1/2	12	3/4"x16	31,5	10	24	27
20111	1/2	12	7/8"x14	34	11	27	27
20112	3/4	20	1.1/16"x12	37	15	32	32
20113	3/4	20	1.5/16"x12	33,5	16	35	38
20114	1	25	1.5/16"x12	33,5	16	38	41

FLUID PARTS

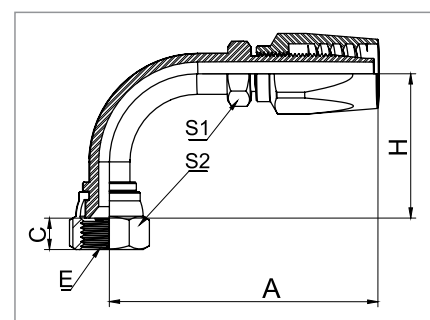


REUTILIZABLE HEMBRA GIRATORIA 90° JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Dimensiones (mm)				
	Pulgadas	Milímetros		(A)	(C)	(H)	(S1)	(S2)
20115	1/4	6	9/16"x18	44,8	10,5	39,3	17	19
20116	3/8	10	3/4"x16	64	11	34	22	24
20117	3/8	10	7/8"x14	66,5	13	52,2	24	27
20118	1/2	12	3/4"x16	63	11	40	22	24
20119	1/2	12	7/8"x14	66,5	12	52,5	24	27
20120	3/4	20	1.1/16"x12	79,5	15	63,5	27	32
20121	3/4	20	1.5/16"x12	86,5	16	70	32	41
20122	1	25	1.5/16"x12	90	15	77	32	41

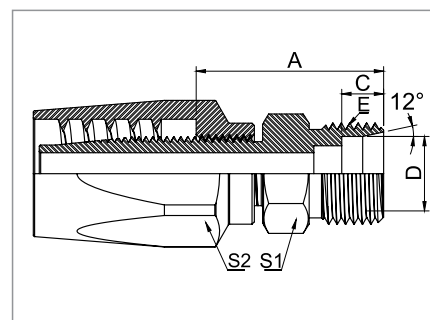
FLUID PARTS



REUTILIZABLE MACHO FIJO ASIENTO VIROLA

FLUID PARTS

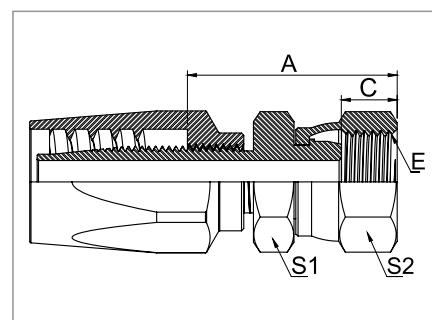
Características Técnicas Particulares								
Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Tubo (D)	Dimensiones (mm)			
	Pulgadas	Milímetros			(A)	(C)	(S1)	(S2)
20123	1/4	6	9/16"x18	3/8	21	6	14	19
20124	3/8	10	3/4"x16	1/2	35	8	19	24
20125	3/8	10	7/8"x14	5/8	38	8	22	24
20126	1/2	12	3/4"x16	1/2	35	8	22	28,5
20127	1/2	12	7/8"x14	5/8	38	9	22	28,5
20128	3/4	20	1.1/16"x12	3/4	43	9	28,5	35
20129	3/4	20	1.5/16"x12	1	45	10	35	35
20130	1	25	1.5/16"x12	1	53	10	35	44,5



REUTILIZABLE HEMBRA GIRATORIA ASIENTO VIROLA

FLUID PARTS

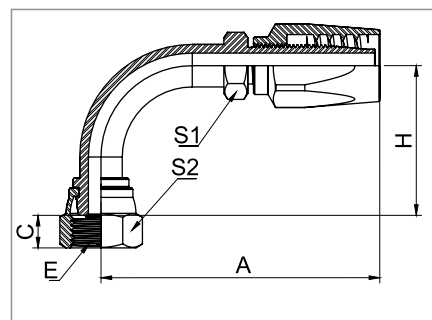
Características Técnicas Particulares								
Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Tubo (D)	Dimensiones (mm)			
	Pulgadas	Milímetros			(A)	(C)	(S1)	(S2)
20131	1/4	6	9/16"x18	3/8	34	4	14,3	19
20132	3/8	10	3/4"x16	1/2	42	6	17,5	24
20133	3/8	10	7/8"x14	5/8	42	6	22,2	27
20134	1/2	12	3/4"x16	1/2	44	6	22,2	24
20135	1/2	12	7/8"x14	5/8	44	6	20,6	27
20136	3/4	20	1.1/16"x12	3/4	50	9	28,6	32
20137	3/4	20	1.5/16"x12	1	50	9	31,7	38
20138	1	25	1.5/16"x12	1	56	9	35	41,5



REUTILIZABLE HEMBRA GIRATORIA CURVA 90° ASIENTO VIROLA

FLUID PARTS

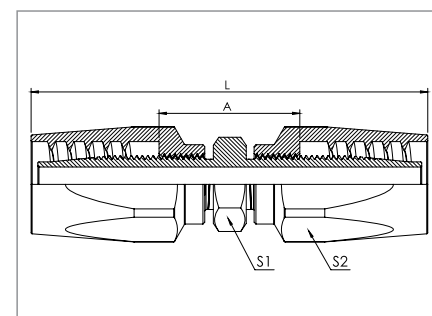
Características Técnicas Particulares									
Código	Tamaño de manguera		Rosca UNF/UN (E)	Tubo (D)	Dimensiones (mm)				
	Pulgadas	Milímetros			(A)	(C)	(H)	(S1)	(S2)
20139	1/4	6	9/16"x18	3/8	64	6	34	14,3	19
20140	3/8	10	3/4"x16	1/2	80	6	46	19	24
20141	3/8	10	7/8"x14	5/8	80	8	40	22	27
20142	1/2	12	3/4"x16	1/2	90	6	40	22	24
20143	1/2	12	7/8"x14	5/8	90	8	46	22	27
20144	3/4	20	1.1/16"x12	3/4	120	9	66	28,6	32
20145	3/4	20	1.5/16"x12	1	150	8	100	32	41,5
20146	1	25	1.5/16"x12	1	150	8	100	35	35



REUTILIZABLE UNIÓN DOBLE PARA MANGUERAS

FLUID PARTS

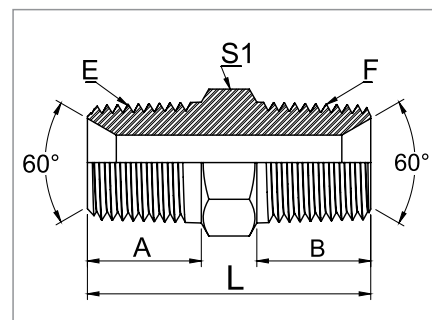
Características Técnicas Particulares						
Código	Tamaño de Manguera		Dimensiones (mm)			
	Pulg.	mm	(A)	(L)	(S1)	(S2)
20400	1/4	6	40	98	14,3	22,2
20401	3/8	10	43	110	17,5	25,4
20402	1/2	12	45	115	22,2	28,6



ADAPTADOR MACHO NPT DOBLE

FLUID PARTS

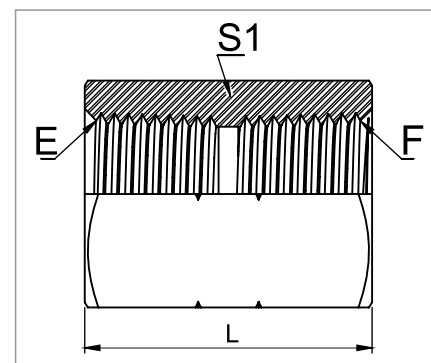
Características Técnicas Particulares						
Código	Rosca NPT		Dimensiones (mm)			
	(E)	(F)	(A)	(B)	(L)	(S1)
20147	1/4"x18	1/4"x18	15	16	37	19
20148	3/8"x18	3/8"x18	16	16	38	19
20149	1/2"x14	1/2"x14	19,5	19,5	47	22
20150	3/4"x14	3/4"x14	19,5	19,5	47	27
20151	1"x11,5	1"x11,5	25,5	25,5	61	36



ADAPTADOR HEMBRA NPT DOBLE

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares				
Código	Rosca NPT		Dimensiones (mm)	
	(E)	(F)	(L)	(S1)
20152	1/4"x18	1/4"x18	29	19
20153	3/8"x18	3/8"x18	29	22
20154	1/2"x14	1/2"x14	38	30
20155	3/4"x14	3/4"x14	39	36
20156	1"x11,5	1"x11,5	48	41

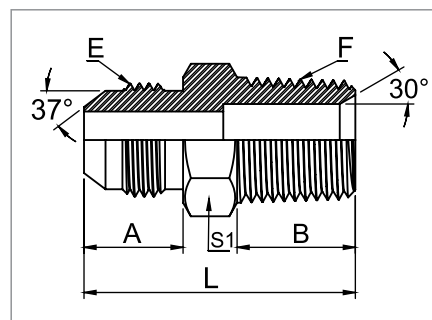


ADAPTADOR MACHO RECTO NPT / JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca NPT (F)	Dimensiones (mm)			
			(A)	(B)	(L)	(S1)
20161	7/16"x20	1/4"x18	14	15	34	17
20512	1/2"x20	1/4"x18	14	15	34	17
20162	9/16"x18	1/4"x18	14	15	34	17
20163	9/16"x18	3/8"x18	14	16	35	19
20164	3/4"x16	3/8"x18	16,7	16	44	22
20513	9/16"x18	1/2"x14	14	19,5	41	24
20165	3/4"x16	1/2"x14	16,7	19,5	44	24
20166	7/8"x14	1/2"x14	19,3	19,5	46,5	24
20167	7/8"x14	3/4"x14	19,3	19,5	48,5	30
20168	1.1/16"x12	3/4"x14	22	19,5	51	30
20514	1.3/16"x12	3/4"x14	22,6	19,5	53	32
20169	1.5/16"x12	3/4"x14	23	19,5	53	36
20515	1.1/16"x12	1"x11,5	22	25,5	57	36
20170	1.5/16"x12	1"x11,5	23	25,5	58	36

FLUID PARTS

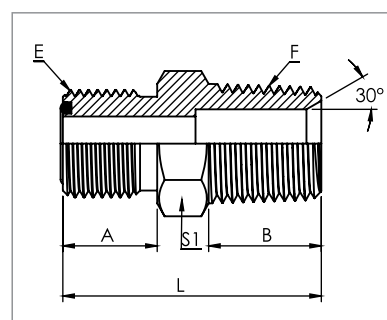


ADAPTADOR MACHO RECTO ORFS / NPT

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN ORFS (E)	Rosca NPT (F)	Dimensiones (mm)			
			(A)	(B)	(L)	(S1)
21171	9/16"x18	1/4"	9,8	14	30	17
21172	9/16"x18	3/8"	9,8	15	30,5	19
21173	11/16"x16	1/4"	11,2	15	32,5	19
21174	11/16"x16	3/8"	11,2	15	32,5	19
21175	11/16"x16	1/2"	11,2	20	39	24
21176	13/16"x16	3/8"	12,8	15	36	22
21177	13/16"x16	1/2"	12,8	19	40	22
21178	13/16"x16	3/4"	12,8	20	43	30
21179	1"x14	3/4"	15,5	20	45,5	30
21180	1 3/16"x12	3/4"	17	19,5	47	32
21181	1 3/16"x12	1"	17	24	54	36
21182	1 7/16"x12	3/4"	17,5	20	48,5	38
21183	1 7/16"x12	1"	17,5	24	52,5	38

FLUID PARTS

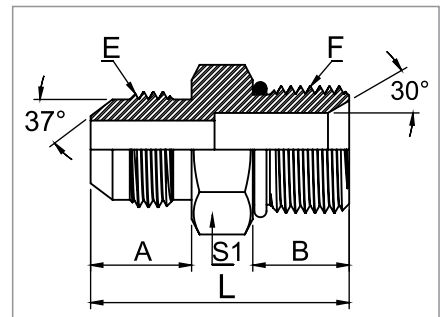


ADAPTADOR MACHO RECTO O-RING / JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca UNF/UN (F)	O-Ring	Dimensiones (mm)			
				(A)	(B)	(L)	(S1)
20559	9/16"x18	7/16"x20	3-906	14	9,9	30	17
20560	9/16"x18	1/2"x20	3-906	14	9,9	30	17
20171	7/16"x20	9/16"x18	3-904	14,1	9,1	29	17
20172	9/16"x18	9/16"x18	3-906	14,1	9,9	30	17
20561	3/4"x16	9/16"x18	3-908	14,1	11,1	33	22
20173	9/16"x18	3/4"x16	3-906	16,7	9,9	35	22
20174	3/4"x16	3/4"x16	3-908	16,7	11,1	36	22
20175	7/8"x14	3/4"x16	3-910	16,7	12,7	40	27
20176	3/4"x16	7/8"x14	3-908	19,3	11,1	39	24
20177	7/8"x14	7/8"x14	3-910	19,3	12,7	42,5	27
20178	1.1/16"x12	7/8"x14	3-912	19,3	15,1	45,5	32
20179	1.3/16"x12	7/8"x14	3-914	19,3	15,1	45,5	36
20180	7/8"x14	1.1/16"x12	3-910	21,9	12,7	45	30
20181	1.1/16"x12	1.1/16"x12	3-912	21,9	15,1	48	32
20182	1.3/16"x12	1.1/16"x12	3-914	21,9	15,1	48	36
20562	1.1/16"x12	1.3/16"x12	3-912	22,6	15,1	48,5	32
20183	1.3/16"x12	1.3/16"x12	3-914	22,6	15,1	48,5	36
20184	1.5/16"x12	1.5/16"x12	3-916	23,1	15,1	49	38

FLUID PARTS

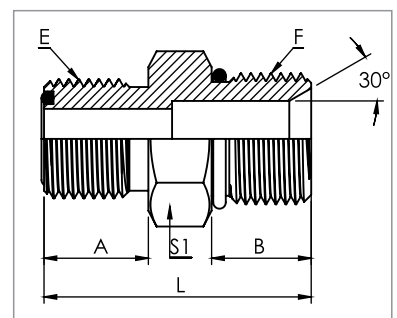


ADAPTADOR MACHO RECTO ORFS / O-RING

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN ORFS (E)	Rosca UNF / UN O-RING (F)	Dimensiones (mm)			
			(A)	(B)	(L)	(S1)
21196	9/16"x18	9/16"x18	9,8	12	29,5	17
21197	11/16"x16	9/16"x18	11,2	12	32	19
21198	11/16"x16	3/4"	11,2	14	35	22
21199	11/16"x16	7/8"	11,2	16	38,5	27
21200	13/16"x16	3/4"	12,8	14	36,6	22
21201	13/16"x16	7/8"	12,8	16	40,5	27
21202	13/16"x16	1 1/16"	12,8	18,5	44,5	32
21203	1"x14	7/8"	15,5	16	43,1	27
21204	1"x14	3/4"	15,5	14	41	27
21205	1"x14	1 1/16"	15,5	18,5	47	32
21206	1 3/16"x12	7/8"	17	16	47	32
21207	1 3/16"x12	1 1/16"	17	18,5	48,6	32
21208	1 7/16"x12	1 1/16"	17,5	18,5	50,3	38
21209	1 7/16"x12	1 5/16"	17,5	18,5	50,3	38

FLUID PARTS





MORO
HIDRÁULICA

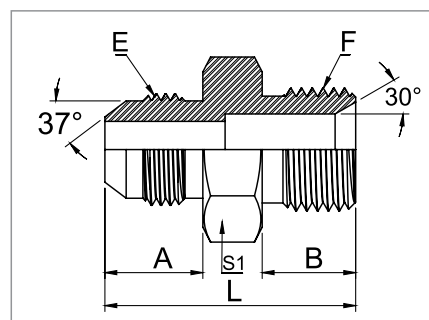
TERMINALES Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS

ADAPTADOR MACHO RECTO BSP / JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca BSP (F)	Dimensiones (mm)			
			(A)	(B)	(L)	(S1)
20713	9/16"x18	3/8"x19	14,1	11,5	34	22
20714	3/4"x16	3/8"x19	16,7	11,5	37	22
20738	9/16"x18	1/2"x14	14,1	14	39	27
20556	3/4"x16	1/2"x14	16,7	14	42	27
20557	7/8"x14	1/2"x14	19,3	14	44,5	27
20558	1.1/16"x12	1/2"x14	22	14	49	30
20715	1.1/16"x12	3/4"x14	22	15,5	49,5	32
20716	1.5/16"x12	3/4"x14	23	15,5	52,5	36
20717	1.1/16"x12	1"x11	22	18	54	41
20718	1.3/16"x12	1"x11	22	18	54	41
20719	1.5/16"x12	1"x11	22	18	54	41

FLUID PARTS

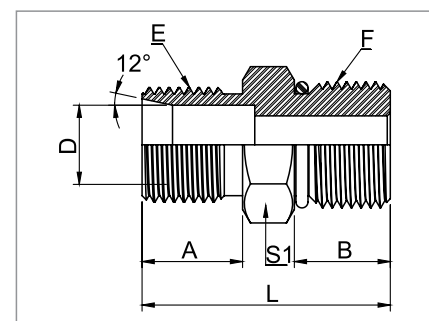


ADAPTADOR MACHO RECTO O-RING / VIROLA

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca UNF/UN (F)	O-Ring	Tubo (D)	Dimensiones (mm)			
					(A)	(B)	(L)	(S1)
20195	7/16"x20	9/16"x18	3-906	1/4	11	10	30	17,5
20196	9/16"x18	9/16"x18	3-906	3/8	12	10	30	17
20197	9/16"x18	3/4"x16	3-908	3/8	12	11	32	22
20198	3/4"x16	3/4"x16	3-908	1/2	15	11	34	22,2
20199	7/8"x14	3/4"x16	3-908	1/2	17	11	37	22,2
20200	3/4"x16	7/8"x14	3-910	5/8	15	13	37	27
20201	7/8"x14	7/8"x14	3-910	5/8	17	13	40	25,4
20202	1.1/16"x12	7/8"x14	3-910	3/4	17	13	40	28,6
20203	1.3/16"x12	7/8"x14	3-910	7/8	18	13	43	32
20204	7/8"x14	1.1/16"x12	3-912	5/8	16	15	43	32
20205	1.1/16"x12	1.1/16"x12	3-912	3/4	17	15	43	32
20206	1.3/16"x12	1.1/16"x12	3-912	7/8	18	15	45	32
20207	1.3/16"x12	1.3/16"x12	3-914	7/8	18	15	47	35
20208	1.5/16"x12	1.5/16"x12	3-916	1	20	15	50	35

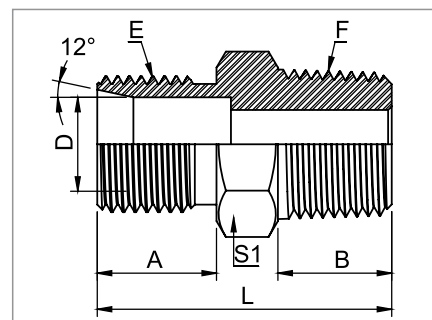
FLUID PARTS



ADAPTADOR MACHO NPT / MACHO VIROLA

FLUID PARTS

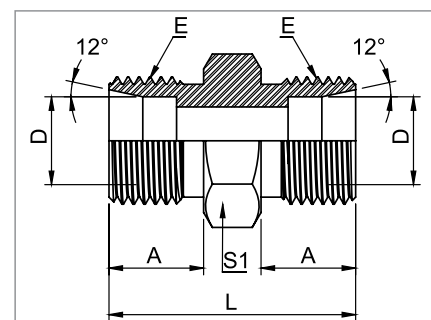
Características Técnicas Particulares							
Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca NPT (F)	Tubo (D)	Dimensiones (mm)			
				(A)	(B)	(L)	(S1)
20185	7/16"x20	1/4"x18	1/4	12	14	32	14
20186	9/16"x18	1/4"x18	3/8	12	14	32	14,3
20187	9/16"x18	3/8"x18	3/8	12	15	35	19
20188	3/4"x16	3/8"x18	1/2	15	15	38	19
20189	3/4"x16	1/2"x14	1/2	15	20	43	22
20190	7/8"x14	1/2"x14	5/8	16	20	43	22
20191	7/8"x14	3/4"x14	5/8	16	20	46	27
20192	1.1/16"x12	3/4"x14	3/4	17	19	46	28,6
20647	1.3/16"x12	3/4"x14	7/8	18	21	50	31,7
20193	1.5/16"x12	3/4"x14	7/8	18	19	50	35
20194	1.5/16"x12	1"x11,5	5/8	18	23	50	35



ADAPTADOR MACHO VIROLA DOBLE

FLUID PARTS

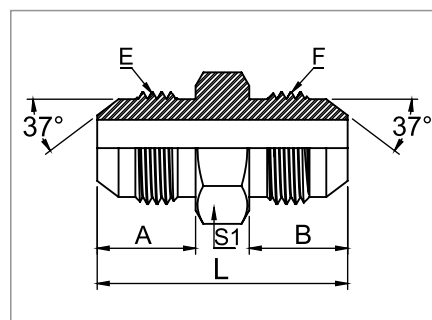
Características Técnicas Particulares					
Código	Rosca UNF/UN (E)	Tubo (D)	Dimensiones (mm)		
			(A)	(L)	(S1)
20214	9/16"x18	3/8	12	32	14,3
20215	3/4"x16	1/2	14	36	22,2
20216	7/8"x14	5/8	16	40	22,2
20217	1.1/16"x12	3/4	17	46	28,6
20705	1.3/16"x12	7/8	18	46	31,7
20218	1.5/16"x12	1	18	48	35



ADAPTADOR MACHO RECTO JIC 37°

F2 FLUID PARTS

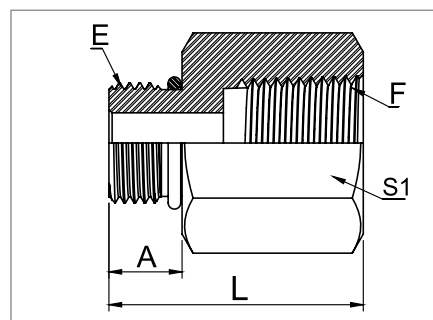
Características Técnicas Particulares						
Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca UNF/UN (F)	Dimensiones (mm)			
			(A)	(B)	(L)	(S1)
20516	7/16"x20	7/16"x20	14	14	34	12
20517	1/2"x20	1/2"x20	14	14	34	14
20209	9/16"x18	9/16"x18	14,4	14,1	34,2	17
20210	3/4"x16	3/4"x16	16,7	16,7	42	22
20211	7/8"x14	7/8"x14	19,3	19,3	46,5	24
20212	1.1/16"x12	1.1/16"x12	21,9	21,9	54	30
20518	1.3/16"x12	1.3/16"x12	22,6	22,6	56	32
20213	1.5/16"x12	1.5/16"x12	23,1	23,1	57	36



ADAPTADOR MACHO SAE O-RING / HEMBRA NPT

F2 FLUID PARTS

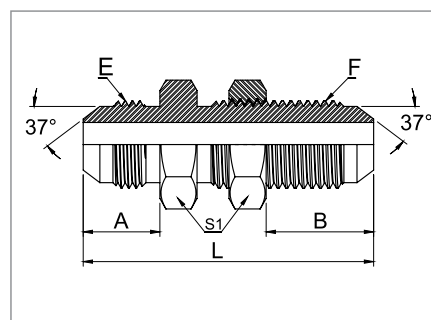
Características Técnicas Particulares						
Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca NPT (F)	O-Ring	Dimensiones (mm)		
				(A)	(L)	(S1)
20222	9/16"x18	1/4"x18	3-906	9,9	31,5	19
20223	3/4"x16	1/2"x14	3-908	11,1	40	30
20224	7/8"x14	1/2"x14	3-910	12,7	41,5	30
20225	1.1/16"x12	1/2"x14	3-912	15,1	42	32
20226	1.1/16"x12	3/4"x14	3-912	15,1	45,5	36



MACHO PASACHAPA JIC 37°

FLUID PARTS

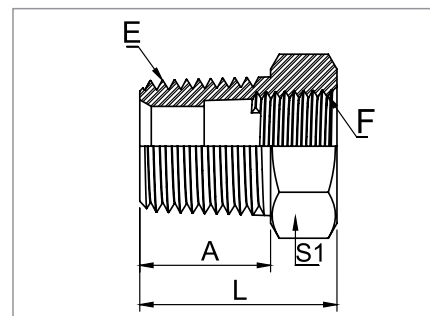
Características Técnicas Particulares						
Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca UNF/UN (F)	Dimensiones (mm)			
			(A)	(B)	(L)	(S1)
20219	9/16"x18	9/16"x18	14	32,5	22	54,5
20220	3/4"x16	3/4"x16	16	36,5	24	63,5
20221	7/8"x14	7/8"x14	19,3	40	30	69,5
20563	1.1/16"x12	1.1/16"x12	22	44,5	36	78,5
20564	1.3/16"x12	1.3/16"x12	22,6	44,5	38	79
20565	1.5/16"x12	1.5/16"x12	23	44,5	41	79,8



BUJE DE REDUCCIÓN NPT

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares					
Código	Rosca NPT (E)	Rosca NPT (F)	Dimensiones (mm)		
			(A)	(L)	(S1)
20227	1/2"x14	1/4"x18	19,5	28	24
20228	1/2"x14	3/8"x18	19,5	29	24
20229	3/4"x14	1/2"x14	19,5	30,5	27
20230	1"x11,5	3/4"x14	25,5	36,5	36

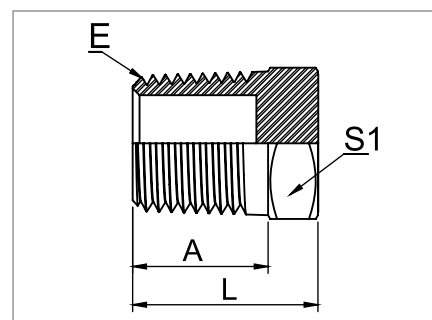


TAPÓN MACHO NPT

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca NPT	Dimensiones (mm)		
	(E)	(A)	(L)	(S1)
20236	1/4"x18	15	20	17
20237	3/8"x18	16	21	19
20238	1/2"x14	19,5	27	22
20239	3/4"x14	19,5	29,5	27
20240	1"x11,5	25,5	36,5	36

FLUID PARTS

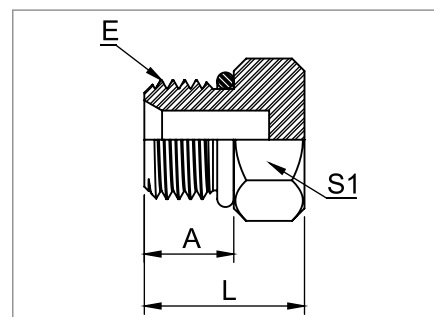


TAPÓN MACHO SAE O-RING

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN	O-Ring	Dimensiones (mm)		
	(E)		(A)	(L)	(S1)
20231	9/16"x18	3-906	9,9	18,5	17,5
20232	3/4"x16	3-908	11,1	20,3	22,2
20233	7/8"x14	3-910	12,7	23,6	25,4
20234	1.1/16"x12	3-912	15,1	27,7	31,7
20235	1.5/16"x12	3-916	15,1	28,4	38,1

FLUID PARTS

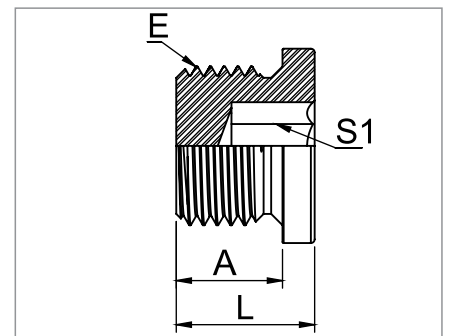


TAPÓN BSP CON CABEZA ALLEN

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca BSPT	Dimensiones (mm)		
	(E)	(A)	(L)	(S1)
20762	G1/4"x19	12	15	6
20763	G3/8"x19	12	15	8
20764	G1/2"x14	14	18	10
20765	G3/4"x14	16	20	12
20766	G1"x11	16	21	17

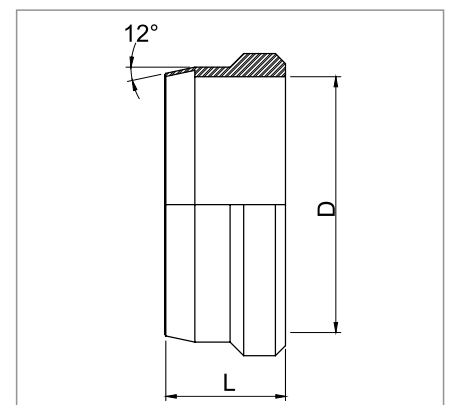


VIROLA SAE

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares

Código	Tubo	Dimensiones (mm)	
		(D)	(L)
20247	1/4"	6,5	9
20248	3/8"	9,6	9
20249	1/2"	12,8	9
20250	5/8"	16	9
20251	3/4"	19,2	10,5
20252	7/8"	22,3	11
20253	1"	25,6	12

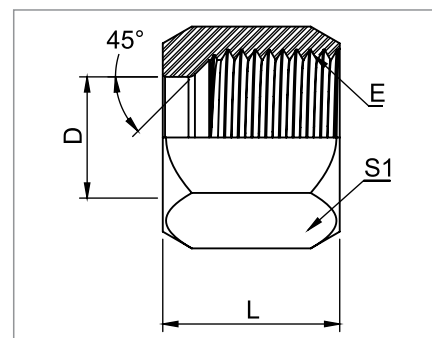
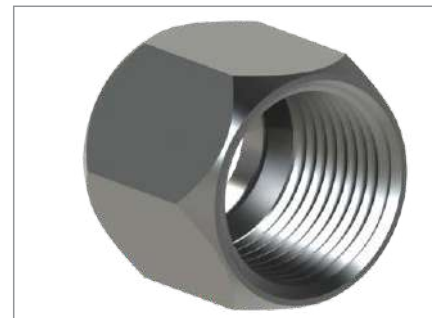


TUERCA VIROLA SAE

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN (E)	Tubo	Dimensiones (mm)		
			(D)	(L)	(S1)
20241	9/16"x18	3/8	9,6	19	17,5
20242	3/4"x16	1/2	12,8	21,3	22,2
20243	7/8"x14	5/8	16	23,4	25,4
20244	1.1/16"x12	3/4	19,2	24,6	31,7
20245	1.3/16"x12	7/8	22,3	25,4	35
20246	1.5/16"x12	1	25,6	26,7	38,1

F2 FLUID PARTS

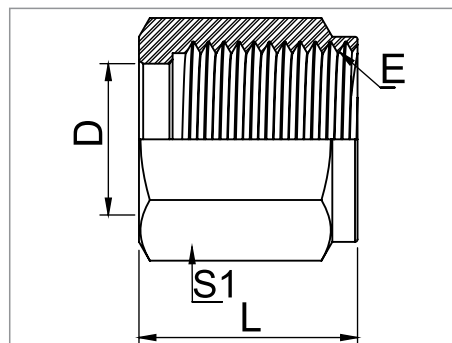


TUERCA JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN (E)	Caño	Dimensiones (mm)		
		Pulgadas	(D)	(L)	(S1)
20254	7/16"x20	1/4	6,7	19	14,3
20255	1/2"x20	5/16	8,1	19	15,8
20256	9/16"x18	3/8	11,2	19	17,3
20257	3/4"x16	1/2	14,6	22	24
20258	7/8"x14	5/8	17,8	25	27
20259	1.1/16"x12	3/4	21,2	26	32
20260	1.3/16"x12	7/8	22,6	26	35
20261	1.5/16"x12	1	27,5	29	38

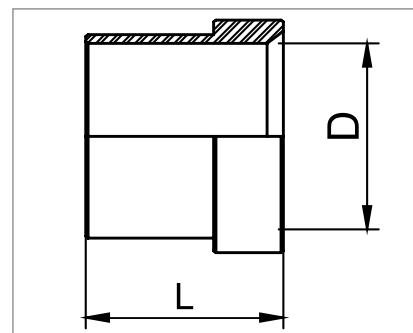
F2 FLUID PARTS



GUÍA PARA TUERCA JIC 37°

FLUID PARTS

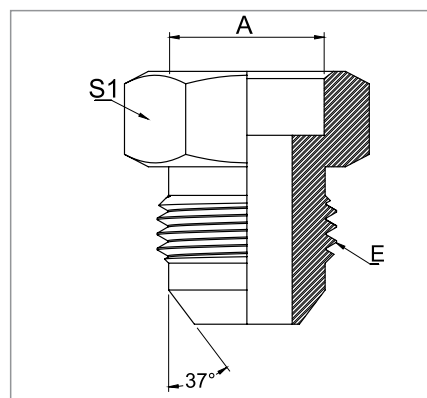
Características Técnicas Particulares				
Código	Rosca UNF / UN (E)	Caño	Dimensiones (mm)	
		Pulgadas	(D)	(L)
20262	7/16"x20	1/4	6,5	9,5
20263	1/2"x20	5/16	8,2	11,1
20264	9/16"x18	3/8	9,8	12,7
20265	3/4"x16	1/2	13	14,3
20266	7/8"x14	5/8	16,3	16,6
20267	1.1/16"x12	3/4	19,3	17,3
20268	1.3/16"x12	7/8	22,5	19,4
20269	1.5/16"x12	1	25,8	23



MACHO FIJO JIC 37° PARA SOLDAR

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares			
Código	Rosca UNF / UN	Dimensiones (mm)	
		(B)	(A)
20538	9/16"x18	9,53	19
20388	3/4"x16	12,70	22
20603	7/8"x14	15,88	24
20423	1.1/16"x12	19,05	27
20910	1.1/16"x12	22,23	32
20596	1.3/16"x12	22,23	32
20673	1.5/16"x12	25,40	36

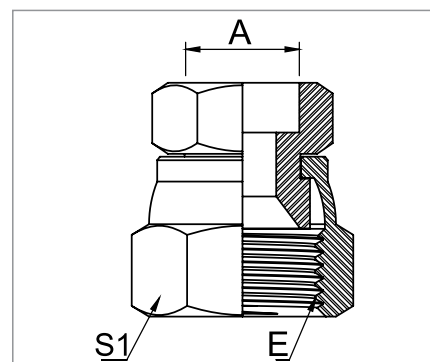


HEMBRA GIRATORIA JIC 37° PARA SOLDAR

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN	Dimensiones (mm)	
		(B)	(S1)
20505	9/16"x18	9,53	19
20492	3/4"x16	12,70	24
20604	7/8"x14	15,88	27
20593	1.1/16"x12	19,05	32
20597	1.3/16"x12	22,23	36
20672	1.5/16"x12	25,40	41

FLUID PARTS

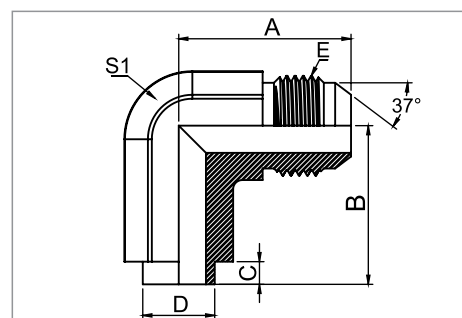


CODO 90° PARA SOLDAR MACHO JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN (E)	Dimensiones (mm)				
		(A)	(B)	(C)	(D)	(S1)
20914	9/16"x18	26,9	26	5	9,5	14
20915	3/4"x16	33	33	5	12,7	19
20916	7/8"x14	37,8	35	5	15,8	22
20917	1.1/16"x12	44,2	42	5	19	27
20918	1.5/16"x12	48,8	50	5	25	33

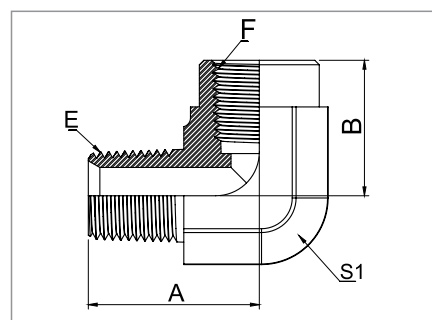
FLUID PARTS



CODO 90° MACHO / HEMBRA NPT

FLUID PARTS

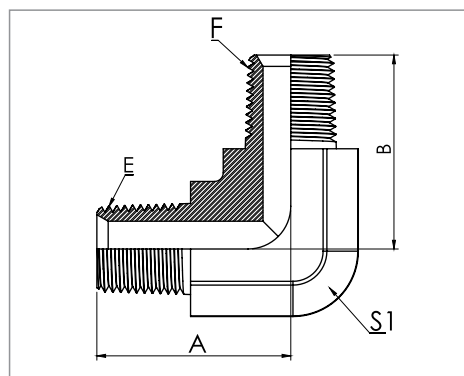
Características Técnicas Particulares					
Código	Rosca NPT (E)	Rosca NPT (F)	Dimensiones (mm)		
			(A)	(B)	(S1)
20270	1/4"x18	1/4"x18	28	22,4	19
20271	3/8"x18	3/8"x18	33,5	25	24
20272	1/2"x14	1/2"x14	41,2	31,2	30
20273	3/4"x14	3/4"x14	45,2	34,5	33
20274	1"x11,5	1"x11,5	54,5	41,1	41



CODO 90° MACHO / MACHO NPT

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares					
Código	Rosca NPT (E)	Rosca NPT (F)	Dimensiones (mm)		
			(A)	(B)	(S1)
20666	1/4"x18	1/4"x18	25,5	25,5	14
20657	3/8"x18	3/8"x18	31	31	19
20656	1/2"x14	1/2"x14	37,3	37,3	22
20675	3/4"x14	3/4"x14	44	44	27
20586	1"x11,5	1"x11,5	50	50	33

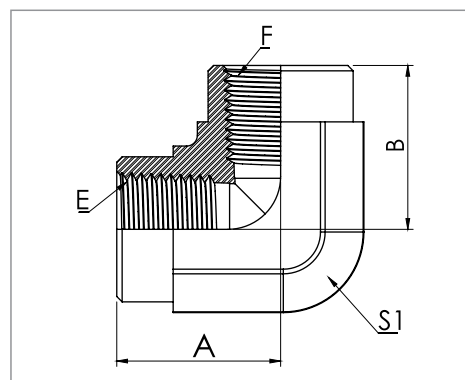


CODO 90° HEMBRA / HEMBRA NPT

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca NPT (E)	Rosca NPT (F)	Dimensiones (mm)		
			(A)	(B)	(S1)
20391	1/4"x18	1/4"x18	25	25	19
20658	3/8"x18	3/8"x18	25	25	22
20392	1/2"x14	1/2"x14	31	31	30
20393	3/4"x14	3/4"x14	36	36	33
20427	1"x11,5	1"x11,5	41	41	41

FLUID PARTS

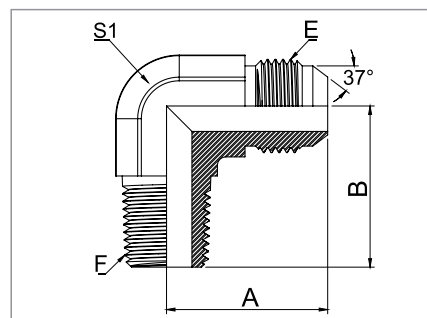


CODO 90° MACHO NPT / MACHO JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca NPT (F)	Dimensiones (mm)		
			(A)	(B)	(S1)
20519	7/16"x20	1/4"x18	26,6	25,5	14
20520	1/2"x20	1/4"x18	26,6	25,5	14
20281	9/16"x18	1/4"x18	26,9	25,5	14
20521	9/16"x18	3/8"x18	28,5	29,5	16
20282	3/4"x16	3/8"x18	32	31	19
20522	9/16"x18	1/2"x14	32	36,7	22
20283	3/4"x16	1/2"x14	34,8	36,7	22
20284	7/8"x14	1/2"x14	37,8	36,7	22
20523	7/8"x14	3/4"x14	41	44	27
20285	1.1/16"x12	3/4"x14	44,2	44	27
20524	1.3/16"x12	3/4"x14	47,5	45	30
20526	1.5/16"x12	3/4"x14	49	45,2	33
20525	1.1/16"x12	1"x11,5	48	50	33
20365	1.3/16"x12	1"x11,5	48,7	50	33
20286	1.5/16"x12	1"x11,5	49	50	33

FLUID PARTS

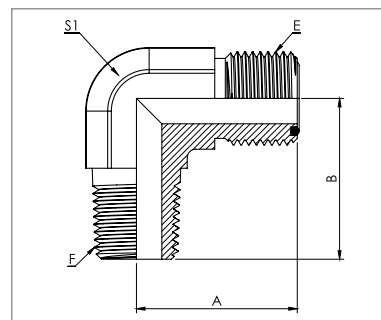


CODO 90° MACHO ORFS / MACHO NPT

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN ORFS (E)	Rosca NPT (F)	Dimensiones (mm)		
			(A)	(B)	(S1)
21184	9/16"x18	1/4"	23	26	13,5
21185	11/16"x16	3/8"	27	32	19
21186	11/16"x16	1/2"	29	37	22
21187	13/16"x16	3/8"	32	32	22
21188	13/16"x16	1/2"	30	37	22
21189	13/16"x16	3/4"	34	44	27
21190	1"x14	1/2"	37	41	27
21191	1"x14	3/4"	36	44	27
21192	1 3/16"x12	3/4"	38	46	30
21193	1 3/16"x12	1"	41	48	33
21194	1 7/16"x12	3/4"	44	48	36
21195	1 7/16"x12	1"	44	51	36

FLUID PARTS

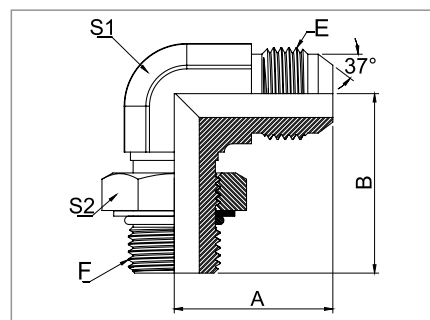


CODO 90° MACHO JIC 37° / MACHO O-RING

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca UNF/UN (F)	O-Ring	Dimensiones (mm)			
				(A)	(B)	(S1)	(S2)
20287	9/16"x18	9/16"x18	3-906	26,9	31,8	14	19
20288	9/16"x18	3/4"x16	3-908	30	36,8	19	24
20289	3/4"x16	3/4"x16	3-908	33	36,8	19	24
20707	7/8"x14	3/4"x16	3-908	38	40	22	27
20706	3/4"x16	7/8"x14	3-910	34,8	44	22	27
20290	7/8"x14	7/8"x14	3-910	37,8	44	22	27
20291	7/8"x14	1.1/16"x12	3-912	41	51	27	32
20708	1.1/16"x12	1.1/16"x12	3-912	44,2	51	27	32
20710	1.1/16"x12	1.3/16"x12	3-914	46	51	33	38
20711	1.3/16"x12	1.3/16"x12	3-914	46	51	33	38
20709	1.1/16"x12	1.5/16"x12	3-916	47,8	54,5	33	41
20712	1.5/16"x12	1.5/16"x12	3-916	48,8	54,5	33	41

FLUID PARTS

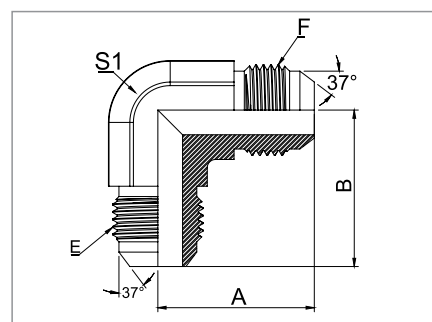


CODO 90° MACHO JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca UNF/UN (F)	Dimensiones (mm)		
			(A)	(B)	(S1)
20873	9/16"x18	9/16"x18	26,9	26,9	14
20874	3/4"x16	3/4"x16	32	32	19
20875	7/8"x14	7/8"x14	37,8	37,8	22
20876	1.1/16"x12	1.1/16"x12	44,2	44,2	27
20877	1.3/16"x12	1.3/16"x12	47,5	47,5	30
20878	1.5/16"x12	1.5/16"x12	49	49	33

FLUID PARTS

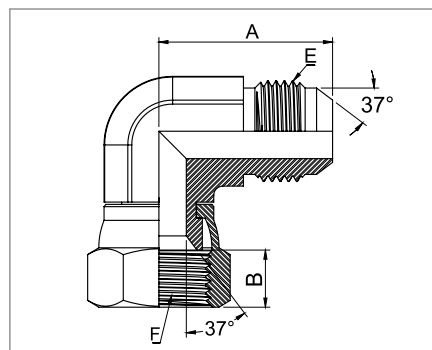


CODO 90° MACHO / HEMBRA JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca UNF/UN (F)	Dimensiones (mm)			
			(A)	(B)	(S1)	(S2)
20720	7/16"x20	7/16"x20	24,5	9	11	14
20721	1/2"x20	1/2"x20	26,5	9,5	14	17
20722	9/16"x18	9/16"x18	26,9	10,5	14	19
20723	3/4"x16	3/4"x16	32	11	19	24
20724	7/8"x14	7/8"x14	37,8	13	22	27
20725	1.1/16"x12	1.1/16"x12	44,2	15	27	32
20726	1.3/16"x12	1.3/16"x12	47,5	15	30	36
20727	1.5/16"x12	1.5/16"x12	48,8	16	33	41

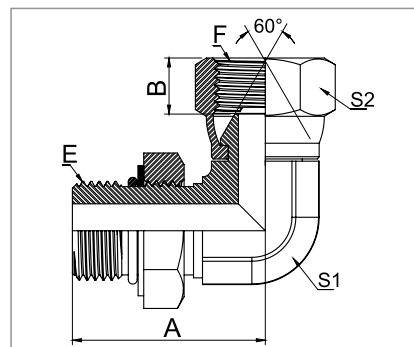
FLUID PARTS



CODO 90° HEMBRA GIRATORIA BSP / MACHO O-RING

FLUID PARTS

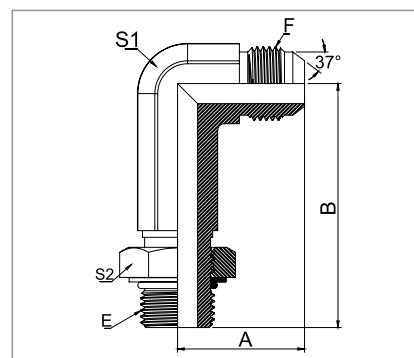
Características Técnicas Particulares							
Código	Rosca BSP (F)	Rosca UNF / UN (E)	O-Ring	Dimensiones (mm)			
				(A)	(B)	(S1)	(S2)
20278	1/2"x14	3/4"x16	3-908	38	7,5	19	27
20534	1/2"x14	3/4"x16	3-908	74	7,5	22	27



CODO 90° LARGO MACHO JIC 37° / MACHO O-RING

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares							
Código	Rosca UNF / UN (E)	Rosca UNF / UN (F)	O-Ring	Dimensiones (mm)			
				(B)	(A)	(S1)	(S2)
20279	3/4"x16	3/4"x16	3-908	34	62	19	22,2
20280	7/8"x14	3/4"x16	3-910	34	81	24	25,4

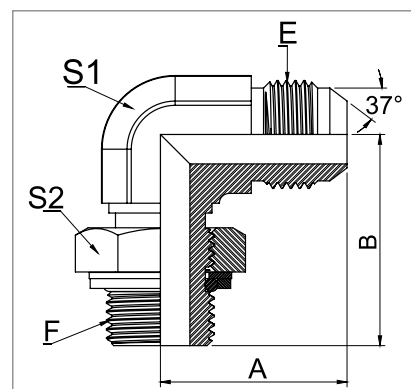


CODO 90° MACHO JIC 37° / MACHO BSP O-RING CAUTIVO ORIENTABLE

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN (E)	Rosca BSP (F)	O-Ring	Dimensiones (mm)			
				(A)	(B)	(S1)	(S2)
20931	9/16"x18	G3/8"x19	2-113	28,5	35,8	16	22
20932	9/16"x18	G1/2"x14	2-115	32,5	43,2	22	27
20933	3/4"x16	G1/2"x14	2-115	34,8	43,2	22	27
20934	3/4"x16	G3/8"x19	2-113	32	36,8	19	22
20935	7/8"x14	G1/2"x14	2-115	37,8	43,2	22	27
20936	7/8"x14	G3/4"x14	2-119	41	49,3	27	32
20937	1.1/16"x12	G3/4"x14	2-119	44,2	49,3	27	32
20938	1.1/16"x12	G1"x11	2-217	48	53	33	41
20939	1.5/16"x12	G1"x11	2-217	49	53	33	41
20940	1.5/16"x12	G3/4"x14	2-119	49	53	33	32

FLUID PARTS

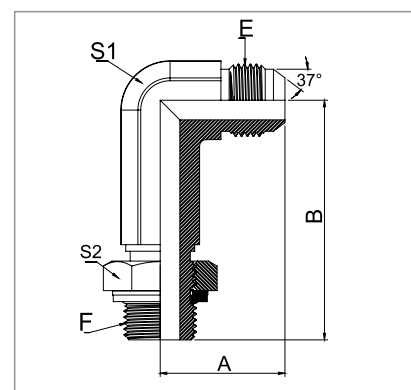


CODO 90° LARGO MACHO JIC 37° / MACHO BSP O-RING CAUTIVO ORIENTABLE

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN (E)	Rosca BSP (F)	O-Ring	Dimensiones (mm)			
				(A)	(B)	(S1)	(S2)
20941	9/16"x18	G3/8"x19	2-113	28,5	64	16	22
20942	9/16"x18	G1/2"x14	2-115	32,5	80	22	27
20943	3/4"x16	G1/2"x14	2-115	34,8	80	22	27
20944	3/4"x16	G3/8"x19	2-113	32	70	19	22
20945	7/8"x14	G1/2"x14	2-115	37,8	70	22	27
20946	7/8"x14	G3/4"x14	2-119	41	81	27	32
20947	1.1/16"x12	G3/4"x14	2-119	44,2	91	27	32
20948	1.1/16"x12	G1"x11	2-217	48	106	33	41
20949	1.5/16"x12	G1"x11	2-217	49	106	33	41
20950	1.5/16"x12	G3/4"x14	2-119	49	106	33	32

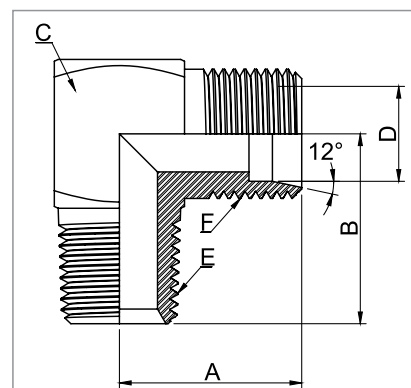
FLUID PARTS



CODO 90° MACHO NPT / MACHO VIROLA

FLUID PARTS

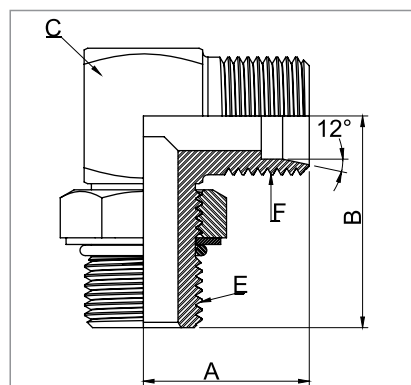
Características Técnicas Particulares						
Código	Rosca UNF / UN (F)	Rosca BSP (E)	Tubo (D)	Dimensiones (mm)		
				(A)	(B)	(C)
20292	9/16"x18	1/4"x18	3/8	26	26	14,3
20293	3/4"x16	3/8"x18	1/2	31	36	19
20294	3/4"x16	1/2"x14	1/2	36	36	25,4
20295	7/8"x14	1/2"x14	5/8	36	36	25,4
20296	1.1/16"x12	3/4"x14	3/4	39	41	28,6
217172	1.3/16"x12	3/4"x14	7/8	40	46	31,75
20297	1.5/16"x12	1"x11,5	5/8	44	42	35



CODO 90° MACHO O-RING / MACHO VIROLA

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares						
Código	Rosca UNF / UN (E)	Rosca UNF / UN (F)	Tubo (D)	Dimensiones (mm)		
				(A)	(B)	(C)
20298	9/16"x18	9/16"x18	3/8	22	28	15,8
20299	3/4"x16	9/16"x18	1/2	29	36	19
20300	3/4"x16	3/4"x14	1/2	36	36	19
20301	7/8"x14	7/8"x14	5/8	36	39	22
20680	7/8"x14	1.1/16"x12	3/4	39	43	28,6
20302	1.1/16"x12	7/8"x14	5/8	33	48	22
2018084	1.1/16"x12	1.1/16"x12	3/4	40	50	28,6

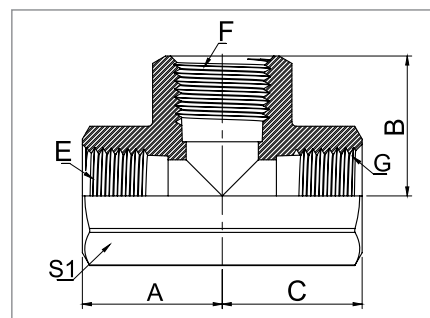


TEE HEMBRA CÓNICA NPT

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca NPT (E) (F) (G)	Dimensiones (mm)			
		(A)	(B)	(C)	(S1)
20303	1/4"x18	22,5	22,5	22,5	19
20304	3/8"x18	26	26	26	24
20305	1/2"x14	31	31	31	27
20306	3/4"x14	34	34	34	33
20307	1"x11,5	42	42	42	41

FLUID PARTS

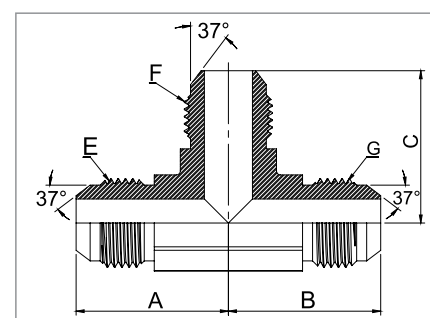


TEE MACHO JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN (E) (F) (G)	Dimensiones (mm)			
		(A)	(B)	(C)	(S1)
20308	9/16"x18	26,9	26,9	26,9	14
20309	3/4"x16	32	32	32	19
20310	7/8"x14	37,8	37,8	37,8	22
20737	1.1/16"x12	44,4	44,4	44,4	27
20674	1.3/16"x12	49	49	49	33
20879	1.5/16"x12	49	49	49	33

FLUID PARTS

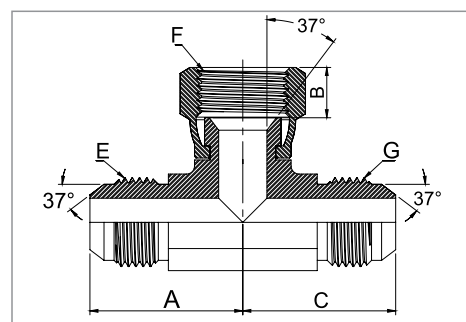


TEE JIC 37° MACHO - HEMBRA - MACHO

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN (E) (F) (G)	Dimensiones (mm)				
		(A)	(B)	(C)	(S1)	(S2)
20919	9/16"x18	26,9	10,5	26,9	14	19
20920	3/4"x16	32	11	32	19	24
20921	7/8"x14	37,8	14	37,8	22	27
20922	1.1/16"x12	44,4	15	44,4	27	32
20923	1.3/16"x12	47,5	15	47,5	30	36
20924	1.5/16"x12	49	16	49	33	41

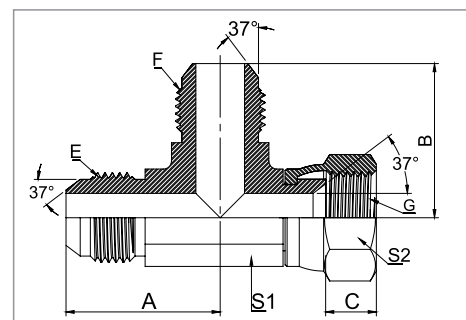


TEE JIC 37° MACHO - MACHO - HEMBRA

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN (E) (F) (G)	Dimensiones (mm)				
		(A)	(B)	(C)	(S1)	(S2)
20925	9/16"x18	26,9	26,9	10,5	14	19
20926	3/4"x16	32	32	9,5	19	24
20927	7/8"x14	37,8	37,8	13	22	27
20928	1.1/16"x12	44,4	44,4	15	27	32
20929	1.3/16"x12	47,5	47,5	15	30	36
20930	1.5/16"x12	49	49	16	33	41

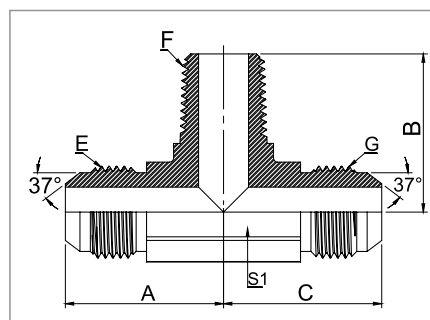


TEE MACHO JIC 37° / NPT/ JIC 37°

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca NPT (F)	Rosca UNF/UN (G)	Dimensiones (mm)			
				(A)	(B)	(C)	(S1)
20311	9/16"x18	1/4"x18	9/16"x18	26,9	26,9	25,5	14
20312	3/4"x16	3/8"x18	3/4"x16	32	32	31	19
20425	3/4"x16	1/2"x14	3/4"x16	30	32	30	20,5
20313	7/8"x14	1/2"x14	7/8"x14	37,8	37,8	36,7	22
20955	1.1/16"x12	1/2"x14	1.1/16"x12	40	40	40	26,9
20499	1.1/16"x12	3/4"x14	1.1/16"x12	39	39	40	28,5
20530	1.3/16"x12	3/4"x14	1.3/16"x12	46	46	43	43,5

FLUID PARTS

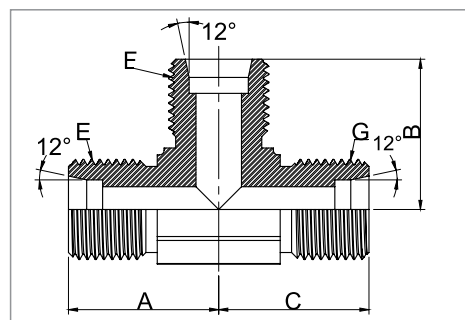
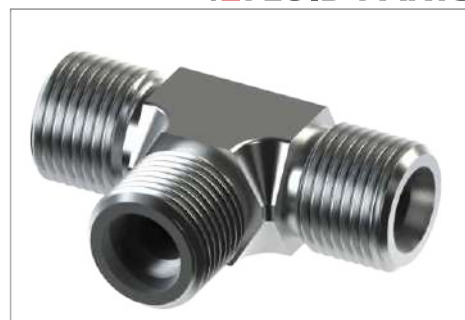


TEE MACHO VIROLA

Características Técnicas Particulares

Código	Rosca UNF / UN (E) (F) (G)	Dimensiones (mm)			
		(A)	(B)	(C)	(S1)
20314	9/16"x18	23,5	26	23,5	14,3
20315	3/4"x16	30	30,5	30	19
20316	7/8"x14	36	37	36	22
20484	1.1/16"x12	40	41	40	27
20659	1.3/16"x12	40	40	40	32

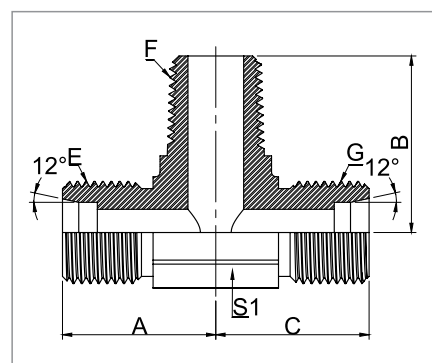
FLUID PARTS



TEE MACHO VIROLA / NPT / VIROLA

FLUID PARTS

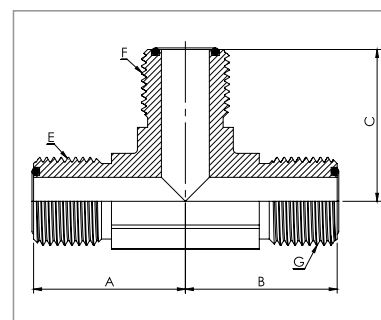
Características Técnicas Particulares							
Código	Rosca UNF/UN (E)	Rosca NPT (F)	Rosca UNF/UN (G)	Dimensiones (mm)			
				(A)	(B)	(C)	(S1)
20317	9/16"x18	1/4"x18	9/16"x18	23,5	24	23,5	14,3
20660	3/4"x16	1/4"x18	3/4"x16	30	30	30	19
20318	3/4"x16	3/8"x18	3/4"x16	30	31,5	30	19
20661	3/4"x16	1/2"x14	3/4"x16	30	35	30	22
20319	7/8"x14	1/2"x14	7/8"x14	32,5	38	32,5	22



TEE MACHO ORFS

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares					
Código	Rosca UNF / UN ORFS (E) (F) (G)	Dimensiones (mm)			
		(A)	(B)	(C)	(S1)
21165	9/16"x18	23	23	23	14
21166	11/16"x16	27	27	27	19
21167	13/16"x16	31	31	31	22
21168	1"x14	37	37	37	27
21169	1 3/16"x12	40,3	40,3	40,3	30
21170	1 7/16"x12	44,5	44,5	44,5	36

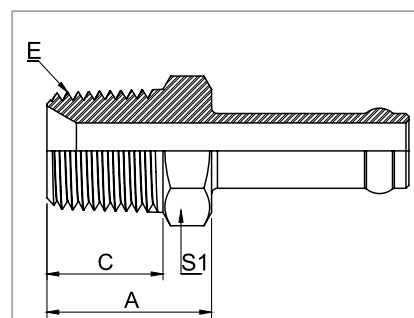


MACHO FIJO BAJA PRESIÓN ROSCA CÓNICA NPT

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca NPT	Dimensiones (mm)		
	Pulgadas	Milímetros		(A)	(C)	(S1)
20157	1/2	12	3/8"x18	22	15	17,5
20158	1/2	12	1/2"x14	29	20	22,2
20159	3/4	20	1/2"x14	29	20	22,2
20160	1	25	3/4"x14	35	20	28,6
20958	1	25	1/2"x14	32	20	28,6
20963	1	25	1 1/4"x11,5	40	26	41
20700	1 1/4	32	1"x11,5	36	22	38
20385	1 1/2"	38	1"x11,5	36	24	44,5
20649	1 1/4"	32	1 1/4"x11,5	36	26	41
20772	1 1/2"	38	1 1/4"x11,5	36	26	44,5
20386	1 1/2"	38	1 1/2"x11,5	42	28	50,8

FLUID PARTS

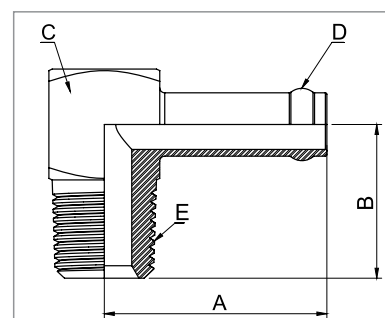


CODO 90° BAJA PRESIÓN ROSCA CÓNICA NPT

Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño de manguera		Rosca NPT	Dimensiones (mm)		
	Pulgadas	Milímetros		A	B	C
20275	1/2	12	1/4"x18	44	28	16
20276	1/2	12	3/8"x18	47	31	19
20277	1/2	12	1/2"x14	54	35	22

FLUID PARTS



ACOPLE RÁPIDO ISO-7241-A CON VÁLVULA BOLA

Características Técnicas Comunes

FLUID PARTS

Material: Acero al carbono.

Tratamiento sup.: Zincado plateado

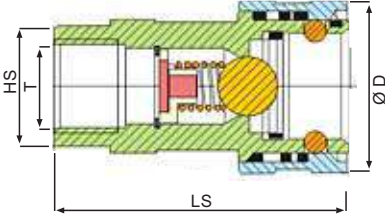
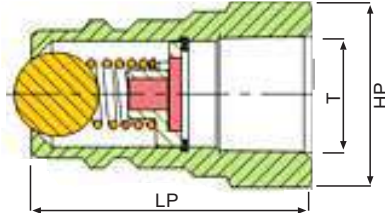
Rango de temperatura: -25 a +120°C c/sellos std

Buna-N (Nitrilo)

Intercambiabilidad con series: Parker 4000, Safeway S20, Aero Quip FD42, Fastener NS, Stucchi IR, DNP PDS.



Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño	ISO	Rosca	Pmáx	Qnom	Qmáx	Dimensiones (mm)			Esquema
			(T)	kg/cm ²	(l/min.)	(l/min.)	(Ls)	(D)	(Hs)	Hembra
20321	08	12,5	1/2"x14 NPTF	207	45	90	68	38	S27	
20905	08	12,5	3/4" UNF Oring	207	45	90	68	38	S27	
20320	08	12,5	1/2"x14 NPTF	207	45	90	(Lp)	(Hp)	—	
20906	08	12,5	3/4" UNF Oring	207	45	90	46	S27	—	

ACOPLE RÁPIDO ISO-7241-B CON VÁLVULA PICO

Características Técnicas Comunes

FLUID PARTS

Material: Acero al carbono.

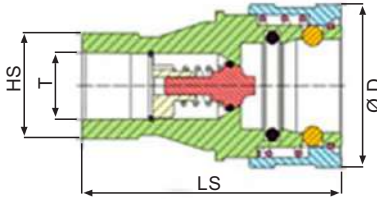
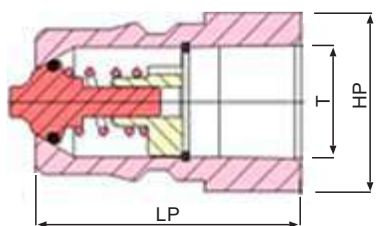
Tratamiento sup.: Zincado plateado.

Rango de temperatura: -25 a +120°C c/sellos std Buna-N (Nitrilo).

Intercambiabilidad con series: Hansen HK, Parker 60, Safeway S10, Aero Quip Fd45, Fastener HNV, Stucchi IRB, DNP PBV1.



Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño	ISO	Rosca	Pmáx	Qnom	Qmáx	Dimensiones (mm)			Esquema
			(T)	kg/cm ²	(l/min.)	(l/min.)	(Ls)	(D)	(Hs)	Hembra
20751	04	6,3	1/4"x18 NPTF	350	12	24	47	25	S19	
20471	06	10	3/8"x18 NPTF	315	23	46	57	31	S22	
20907	08	12,5	3/4" UNF Oring	250	45	90	67	38	S26	
20323	08	12,5	1/2"x14 NPTF	250	45	90	66	38	S27	
20472	12	20	3/4"x14 NPTF	250	74	148	82.5	48	S34	
20473	16	25	1"x11 NPTF	230	100	200	97	54	S41	
20474	20	-	1 1/4"x11 NPTF	230	189	378	117	70	S50	
20475	24	-	1 1/2"x11 NPTF	180	288	576	133.5	84	S60	
20476	32	-	2"x11 NPTF	130	379	758	160	100	S75	
20752	04	6,3	1/4"x18 NPTF	350	12	24	35	S19		
20477	06	10	3/8"x18 NPTF	315	23	46	39	S22		
20908	08	12,5	3/4" UNF Oring	250	45	90	45	S26		
20322	08	12,5	1/2"x14	250	45	90	46	S27		
20478	12	20	3/4"x14 NPTF	250	74	148	55	S34		
20479	16	25	1"x11 NPTF	230	100	200	63	S41		
20480	20	-	1 1/4"x11 NPTF	230	189	378	75	S50		
20481	24	-	1 1/2"x11 NPTF	180	288	576	83	S60		
20482	32	-	2"x11 NPTF	130	379	758	100	S75		

ACOPLE RÁPIDO CARA PLANA ISO-16028 / HTMA STANDARD

Características Técnicas Comunes

FLUID PARTS

Material: Acero al carbono.

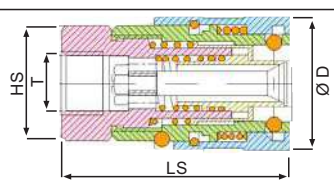
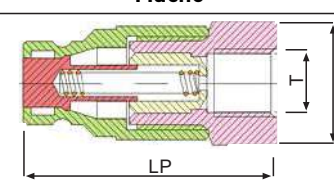
Tratamiento sup.: Zincado plateado.

Rango de temperatura: -20 a +120°C c/sellos std
Buna-N (Nitrilo)

Intercambiabilidad con series: Hansen Qa29000,
Parker FEM, Safeway FFE49, Aero Quip, FD 89,
Fastener 2FFI(2FFN), Stucchi FIRG, DNP PLT4.



Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño	ISO	Rosca (NPTF)	P _{máx}	Q _{nom}	Q _{máx}	Dimensiones (mm)			Esquema
			(T)	kg/cm ²	(l/min.)	(l/min.)	(Ls)	(D)	(Hs)	Hembra
20574	08	12,5	1/2"x14	250	45	90	73,5	38	S32	
20575	12	20	3/4"x14	250	74	148	93	48	S41	
20576	16	25	1"x11	200	100	200	93,5	56,5	S46	
							(Lp)	(Hp)		Macho
20571	08	12,5	1/2"x14	250	45	90	68	S32		
20572	12	20	3/4"x14	250	74	148	82,5	S41		
20573	16	25	1"x11	200	100	200	82,5	S32		

ACOPLE RÁPIDO SERIE E FLUID PARTS

FLUID PARTS

Características Técnicas Comunes

Material: Acero al carbono.

Tratamiento sup.: Zincado plateado.

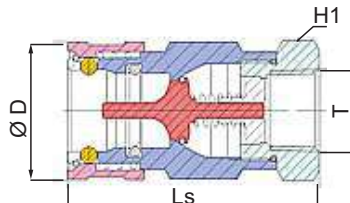
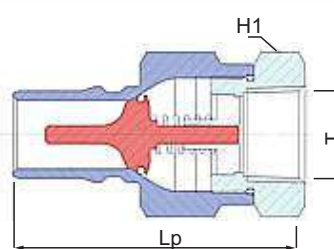
Rango de temperatura: -25 a +120°C c/sellos std

Buna-N (Nitrilo)

Intercambiabilidad con: Comel serie E.



Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño	ISO	Rosca BSPP(NPTF)	Pmáx	Qnom	Qmáx	Dimensiones (mm)			Esquema
			(T)	(kg/cm²)	(l/min.)	(l/min.)	(Ls)	(D)	(H1)	Hembra
20753	12	20	3/4"x14	200	74	148	83	45	39	
20754	16	25	1"x11,5	150	100	200	93,5	54	46	
20755	12	20	3/4"x14	200	74	148	(Lp)	(H1)	—	
20756	16	25	1"x11,5	150	100	200	93,5	46	—	

ACOPLE RÁPIDO HEMBRA AUTOMÁTICO ISO-7241-A

Características Técnicas Comunes

FLUID PARTS

Material: Acero al carbono.

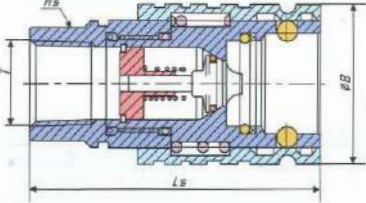
Tratamiento sup.: Zincado plateado.

Rango de temperatura: -25 a +120°C c/sellos std
Buna-N (Nitrilo).

Intercambiabilidad con series: Parker 4200
(Pioneer 2000), Faster CPV-CNV, Stucchi
IRSV, DNP PPV, Voswinkel HP.



Características Técnicas Particulares

Código	Tamaño	ISO	Rosca	Pmáx	Qnom	Qmáx	Dimensiones (mm)			Esquema
			(T)	(bar)	(l/min.)	(l/min.)	(Ls)	(øB)	(Hs)	
20485	08	12,5	M22 x 1.5	250	45	90	70	38	S27	
20486	08	12,5	1/2"x14 NPTF							
20487	08	12,5	3/4" UNF Oring							

ACOPLE RÁPIDO HEMBRA CON CONEXIÓN MACHO CON PRESIÓN ISO-7241-A

Características Técnicas Comunes

FLUID PARTS

Material: Acero al carbono.

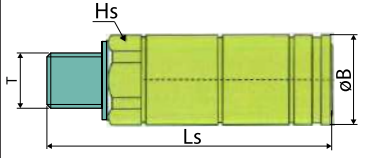
Tratamiento sup.: Zincado plateado.

Rango de temperatura: -20 a +100°C c/sellos std Buna-N (Nitrilo).

Intercambiabilidad con series: Parker 9404, Faster 3CFPV, DNP PPK3.



Características Técnicas Particulares

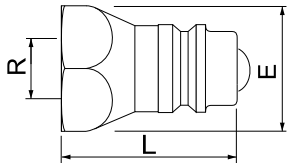
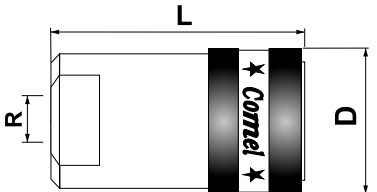
Código	Tamaño	ISO	Rosca	P _{máx} (bar)	Q _{nom} (l/min.)	Q _{máx} (l/min.)	Dimensiones (mm)			Esquema
			(T)				(Ls)	(øB)	(Hs)	
20488	08	12,5	M22 x 1.5	250	45	90	111	38	S32	
20489	08	12,5	7/8" UNF Oring				108	38	S32	
20490	08	12,5	3/4" UNF Oring				108	38	S32	
20491	08	12,5	1/2"x14 NPTF				113	38	S32	

ACOPLE RÁPIDO COMEL

Acople Rápido con Bola 17/32" (Serie B)



Características Técnicas Particulares

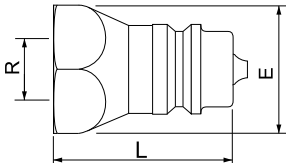
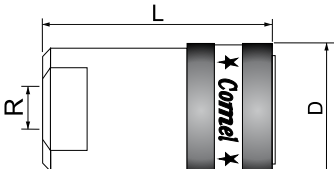
Código	Tipo	Tamaño	P. Trabajo (kg/cm ²)	Rosca (R)	Dimensiones (mm)			Esquema
					(E)	(D)	(L)	
20324	BNH	1/2	250	1/2" NPT	27	38	68,3	
20325	BNH	1/2	250	3/4" UNF	27	38	68,3	
20326	BCH	1/2	250	1/2" NPT	-	38	68,3	
20327	BCH	1/2	250	3/4" UNF	-	38	68,3	
20328	DEUTZ	1/2	250	M22x1,5	-	38	68,3	
20329	FIAT	1/2	250	1/2" NPT	-	38	68,3	
20330	ZANELLO	1/2	250	1/2" NPT	-	42	68,3	

ACOPLE RÁPIDO COMEL

Acople Rápido con Pico (Serie P)



Características Técnicas Particulares

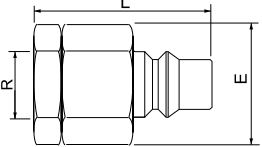
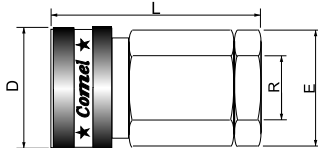
Código	Tipo	Tamaño	P. Trabajo (kg/cm ²)	Rosca (R)	Dimensiones (mm)			Esquema
					(E)	(D)	(L)	
20331	PNH	1/4	280	1/4" NPT	19	-	36	
20354	PNH	1/2	250	1/2" NPT	27	-	46	
20332	PCH	1/4	280	1/4" NPT	-	28,6	58,5	
20355	PCH	1/2	250	1/2" NPT	-	38	69	

ACOPLE RÁPIDO COMEL

Acople Rápido (Serie E)



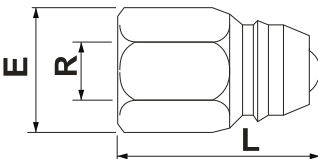
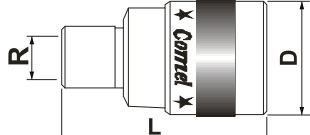
Características Técnicas Particulares

Código	Tipo	Tamaño	P. Trabajo	Rosca	Dimensiones (mm)			Esquema
			(kg/cm ²)	(R)	(E)	(D)	(L)	
20336	ENH	3/4	150	3/4" NPT	38	-	76	
20337	ENH	1	100	1" NPT	46	-	83	
20338	ECH	3/4	150	3/4" NPT	38	46	78,5	
20339	ECH	1	100	1" NPT	46	54	85	

Acople Rápido John Deere (Serie J)



Características Técnicas Particulares

Código	Tipo	Tamaño	P. Trabajo	Rosca	Dimensiones (mm)			Esquema
			(kg/cm ²)	(R)	(E)	(D)	(L)	
20333	JDN	1/2	250	1/2" NPT	27	-	50	
20334	JDN	1/2	250	3/4" UNF	27	-	50	
20335	JDC	1/2	250	3/4" UNF	-	44,5	77	

TERMINALES Y ACCESORIOS HIDRÁULICOS



Adaptadores (Serie B-J)



Características Técnicas Particulares								
Código	Tipo	Tamaño	P. Trabajo	Rosca	Dimensiones (mm)			Esquema
			(kg/cm²)	(R)	(E)	(D)	(L)	
20340	ADAP. J	1/2	250	—	23,7	44	72	
20341	ADAP. B	1/2	250	—	24,7	38,2	57	

ACCESORIOS ACOPLE RÁPIDO

FLUID PARTS

Características Técnicas Particulares					
Código	Tamaño	Dimensiones (mm)			Esquema
		A	D	L	
20344	1/2	33	23,6	47	
20343	1/2	33	27,3	50	
20342	1/2	—	—	—	