

Catálogo Hidráulica



Contenido

Conexiones Hidráulicas (Niples Hembra)	4	Flange 90°	9
Hembra Métrica 90°	4	Flange Recta	9
Hembra Métrica Recta	4	Flange 90° R9R	9
Hembra Tipo Kom	4	Flange Recta R9R	9
Conexiones Hidráulicas (Niples Hembra)	5	Flange Recta CTP R9	9
Hembra BSP 45°	5	Conexiones Hidráulicas (Adaptadores)	10
Hembra BSP 90°	5	Adaptador recto macho BSP – macho JIC	10
Hembra BSP Recto	5	Adaptador recto macho JIC – macho JIC	10
Conexiones Hidráulicas (Niples Hembra)	6	Adaptador codo 90° macho JIC – macho JIC	10
Hembra JIC 45°	6	Adaptador recto macho NPT – macho NPT	10
Hembra JIC 90°	6	Adaptador codo 90° macho NPT – macho NPT	10
Hembra JIC Recto	6	Conexiones Hidráulicas (Adaptadores)	10
Conexiones Hidráulicas (Niples Hembra)	7	Adaptador recto macho NPT – macho JIC	10
Hembra ORFS 45°	7	Adaptador recto macho BSP – macho BSP	10
Hembra ORFS 90°	7	Adaptador codo 90° macho NPT – macho JIC	10
Hembra ORFS Recto	7	Adaptador recto macho JIC – macho JIC pasa muro con contratuerca	10
Niple Permanente Recto Hembra Hidrolavadora	7	Conexiones Hidráulicas (Adaptadores)	11
Conexiones Hidráulicas (Niples Macho)	8	Adaptador recto macho SAE O' RING Boss - macho JIC	11
Macho Métrico	8	Adaptador recto macho SAE O' RING Boss – macho JIC	11
Macho NPT	8	Adaptador recto hembra NPSM gira - hembra NPT	11
Macho JIC	8	Adaptador codo 90° hembra gira NPSM - hembra NPT	11
Macho BSP	8	Adaptador recto hembra NPF fija - hembra NPT fija (copla)	11
Macho ORFS	8	Conexiones Hidráulicas (Adaptadores)	12
Conexiones Hidráulicas (Flanges)	9	Adaptador recto hembra JIC gira - macho JIC	12
Flange 45°	9		

Contenido

Adaptador codo 90° hembra JIC gira – macho JIC	12	Adaptador TEE hembra JIC gira – macho JIC – macho JIC	15
Adaptador codo 45° hembra JIC gira – macho JIC	12	Conexiones Hidráulicas (Banjo, porta bridas y sellos banded)	16
Adaptador recto macho BSPP – hembra JIC gira	12	Banjo	16
Adaptador recto macho NPT – hembra JIC gira	12	Sellos Banded	16
Adaptador codo 90° macho FOR – hembra FOR	12	Porta brida	16
Conexiones Hidráulicas (Adaptadores)	13	Acople Rápido Macho	16
Adaptador recto hembra NPSM gira – macho NPT	13	Acople Rápido Hembra	16
Adaptador codo 45° hembra NPSM gira – macho NPT	13	Férrula No-Skive Alta Presión	16
Adaptador codo 90° hembra NPSM gira – macho NPT	13	Férrula FMP Mediana Presión	16
Conexiones Hidráulicas (Adaptadores y Tapones)	14	Férrula FEP Alta Presión	16
Adaptador recto reductor macho NPT – hembra NPT fija (busching)	14	Férrula FAP Mediana Presión	16
Tapón macho FOR	14	Conexiones Hidráulicas (Tubos)	17
Tapón macho JIC	14	Unión recta tubo - tubo	17
Tapón hembra FOR	14	Unión codo 90° tubo - tubo	17
Tapón macho NPT	14	Unión codo 90° tubo - hembra métrica	17
Tapón hembra JIC	14	Unión recta tubo – macho NPT	17
Conexiones Hidráulicas (Adaptadores TEE)	15	Unión recta tubo – macho BSP	17
Adaptador TEE macho JIC – macho JIC – macho JIC	15	Mangueras Hidráulicas	18
Adaptador TEE macho NPT – macho NPT – macho NPT	15	Mediana Presión	18
Adaptador TEE hembra NPT fija – hembra NPT fija – hembra NPT fija	15	Alta Presión	18
Adaptador TEE hembra NPSM gira – hembra NPSM gira – hembra NPSM gira	15	Alta Presión	18
Adaptador TEE hembra NPSM gira – hembra NPSM gira – macho NPT	15	Extrema Presión	18

Conexiones Hidráulicas (Niples Hembra)



Hembra Métrica 90°



Niple permanente codo 90° hembra mm con O' RING mediana y alta presión
Norma DIN 2006/ISO 12151-2

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga	Rosca de Hilo	Serie	
6	4	6 mm	1/4"	14	1,5 S
8	4	8 mm	1/4"	14	1,5 L
8	4	8 mm	1/4"	16	1,5 S
10	4	10 mm	1/4"	16	1,5 L
12	6	12 mm	3/8"	18	1,5 L
12	6	12 mm	3/8"	20	1,5 S
16	8	16 mm	1/2"	24	1,5 S
18	8	18 mm	1/2"	26	1,5 L
20	10	20 mm	5/8"	30	2 S
22	12	22 mm	3/4"	30	2 L

Hembra Métrica Recta



Niple permanente recto hembra mm con O' RING mediana y alta presión
Norma DIN 2006/ISO 12151-2

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga	Rosca de Hilo	Serie	
6	4	6 mm	1/4"	12	1,5 L
8	4	8 mm	1/4"	14	1,5 L
8	4	8 mm	1/4"	16	1,5 S
10	4	10 mm	1/4"	18	1,5 S
10	6	10 mm	3/8"	16	1,5 L
12	4	12 mm	1/4"	18	1,5 L
12	6	12 mm	3/8"	20	1,5 S
15	6	15 mm	3/8"	22	1,5 L
15	8	15 mm	1/2"	22	1,5 L
16	8	16 mm	1/2"	24	1,5 S
18	8	18 mm	1/2"	26	1,5 L
18	10	18 mm	5/8"	26	1,5 L
20	12	20 mm	3/4"	30	2,0 S
22	12	22 mm	3/4"	30	2,0 L
25	12	25 mm	3/4"	36	2,0 S
28	16	28 mm	1"	36	2,0 L

Hembra Tipo Kom



Niple permanente recto hembra mm asiento 30° (tipo Kom) mediana y alta presión
Norma DIN 2006/ISO 12151-2

Combinación	Diámetro Hilo	Rosca de Hilo		
1	4	1/4"	14	1,5
3	6	3/8"	18	1,5
5	10	5/8"	24	1,5
6	12	3/4"	30	1,5
10	16	1"	33	1,5

Conexiones Hidráulicas (Niples Hembra)

Hembra BSP 45°



Niple permanente codo 45° hembra
BSP mediana y alta presión
Norma BS5200 / ISO 12151-6

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga
4	4	1/4"
6	4	3/8"
6	6	3/8"
8	8	1/2"
10	10	5/8"
16	16	1"

Hembra BSP 90°



Niple permanente codo 90° hembra
BSP mediana y alta presión
Norma BS5200 / ISO 12151-6

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga
4	4	1/4"
6	4	3/8"
6	6	3/8"
8	6	1/2"
8	8	1/2"
10	10	5/8"
12	12	3/4"
16	16	1"
20	20	1,1/4"

Hembra BSP Recto



Niple permanente recta hembra BSP
mediana y alta presión
Norma BS5200 / ISO 12151-6

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga
4	4	1/4"
6	4	1/4"
6	6	3/8"
8	6	3/8"
8	8	1/2"
10	8	1/2"
10	10	5/8"
12	12	3/4"
12	8	1/2"
16	12	3/4"
16	16	1"
20	20	1,1/4"

Conexiones Hidráulicas (Niples Hembra)

Hembra JIC 45°



Niple permanente codo 45° hembra
JIC mediana y alta presión
Norma SAE J516/ISO12151-5

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga
4	4	1/4"
6	6	3/8"
8	6	1/2"
8	8	1/2"
10	8	5/8"
10	10	5/8"
12	12	3/4"
16	16	1"
20	20	1,1/4"

Hembra JIC 90°



Niple permanente codo 90°
hembra JIC mediana y alta presión
Norma SAE J516/ISO12151-5

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga
4	4	1/4"
6	4	3/8"
6	6	3/8"
8	6	1/2"
8	8	1/2"
10	8	5/8"
10	10	5/8"
12	12	3/4"
16	12	1"
16	16	1"
20	20	1,1/4"
24	24	1,1/2"

Hembra JIC Recto



Niple permanente recta hembra JIC
mediana y alta presión
Norma SAE J516/ISO12151-5

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga
4	4	1/4"
6	4	3/8"
6	6	3/8"
8	6	1/2"
8	8	1/2"
8	10	1/2"
10	8	5/8"
10	10	5/8"
12	8	3/4"
12	10	3/4"
12	12	3/4"
12	16	3/4"
16	12	1"
16	16	1"
16	20	1"
20	16	1,1/4"
20	20	1,1/4"
24	20	1,1/2"
24	24	1,1/2"

Conexiones Hidráulicas (Niples Hembra)

Hembra ORFS 45°



Niple permanente codo 45° hembra ORFS – UNF asiento plano mediana y alta presión
Norma SAE J516/ISO12151-5

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga
4	4	1/4"
6	4	3/8"
6	6	3/8"
8	6	1/2"
8	8	1/2"
10	8	5/8"
10	10	5/8"
12	12	3/4"
16	16	1"

Hembra ORFS 90°



Niple permanente codo 90° hembra ORFS – UNF asiento plano mediana y alta presión
Norma SAE J516/ISO12151-5

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga
4	4	1/4"
6	4	3/8"
6	6	3/8"
8	6	1/2"
8	8	1/2"
10	8	5/8"
10	10	5/8"
12	12	3/4"
12	10	5/8"
16	16	1"
20	20	1,1/4"
24	24	1,1/2"

Hembra ORFS Recto



Niple permanente recta hembra ORFS – UNF asiento plano mediana y alta presión
Norma SAE J516/ISO12151-5

Combinación	Diámetro Hilo	Diámetro Espiga
4	4	1/4"
6	4	3/8"
6	6	3/8"
8	6	1/2"
8	8	1/2"
10	8	5/8"
10	10	5/8"
12	10	3/4"
12	12	3/4"
16	12	1"
16	16	1"
20	16	1,1/4"
20	20	1,1/4"
24	24	1,1/2"

Niple Permanente Recto Hembra Hidrolavadora

M(22x1,5) R1-N



Niple Permanente Recto Hembra JIS

GIRA 6 R2AT-6
HILO 5/8" - ESPIGA 5/8"



Niple Permanente Recto Hembra SAE

GIRA-6 R2AT-6
HILO 5/8" - ESPIGA 5/8"



Conexiones Hidráulicas (Niples Macho)



Macho Métrico

Niple permanente recta macho
mm tubo mediana y alta presión
Norma DIN 20066/ISO12151-2

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera	Rosca de Hilo
6 4	6 mm	1/4"	12 1,5
8 4	8 mm	1/4"	14 1,5
10 6	10 mm	3/8"	16 1,5
12 6	12 mm	3/8"	18 1,5
12 6	12 mm	3/8"	20 1,5
15 6	15 mm	3/8"	22 1,5
15 8	15 mm	1/2"	22 1,5
16 8	16 mm	1/2"	24 1,5
18 8	18 mm	1/2"	26 1,5
22 12	22 mm	3/4"	22 12



Macho NPT

Niple permanente recta macho
NPT mediana y alta presión para
manguera R1AT - R2AT
Norma SAE J516/J514

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera
2 4	1/8"	1/4"
4 4	1/4"	1/4"
4 6	1/4"	3/8"
6 4	3/8"	1/4"
6 6	3/8"	3/8"
6 8	3/8"	1/2"
8 4	1/2"	1/4"
8 6	1/2"	3/8"
8 8	1/2"	1/2"
12 12	3/4"	3/4"
12 16	3/4"	1"
16 12	1"	3/4"
16 16	1"	1"
20 20	1.1/4"	1.1/4"
24 24	1.1/2"	1.1/2"



Macho JIC

Niple permanente recta macho
JIC mediana y alta presión
Norma SAE J516/ISO 12151-5

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera
4 4	1/4"	1/4"
6 6	3/8"	3/8"
8 6	1/2"	3/8"
8 8	1/2"	1/2"
10 8	5/8"	1/2"
10 10	5/8"	5/8"
12 8	3/4"	1/2"
12 12	3/4"	3/4"
16 12	1"	3/4"
16 16	1"	1"



Macho BSP

Niple permanente recta macho
BSP mediana y alta presión
Norma BS5200 / ISO 8434-6

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera
4 4	1/4"	1/4"
6 6	3/8"	3/8"
8 8	1/2"	1/2"



Macho ORFS

Niple permanente recta macho
ORFS – UNF fijo asiento plano con
O' RING mediana y alta presión
Norma SAE J516/ISO 12151-1

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera
4 4	1/4"	1/4"
6 6	3/8"	3/8"
8 6	1/2"	3/8"
8 8	1/2"	1/2"
10 8	5/8"	1/2"
12 12	3/4"	3/4"
16 16	1"	1"

Conexiones Hidráulicas (Flanges)

Flange 45°



Niple permanente codo 45° brida fija mediana y alta presión.
Norma SAE J516/ISO12151

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera
12 12	3/4"	3/4"
16 12	1"	3/4"
16 16	1"	1"

Flange 90°



Niple permanente codo 90° brida fija mediana y alta presión.
Norma SAE J516/ISO12151

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera
12 12	3/4"	3/4"
16 12	1"	3/4"
16 16	1"	1"
20 20	1,1/4"	1,1/4"

Flange Recta



Niple permanente recta brida fija mediana y alta presión.
Norma SAE J516/ISO12151

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera
12 12	3/4"	3/4"
16 12	1"	3/4"
16 16	1"	1"
20 20	1,1/4"	1,1/4"
24 24	1,1/2"	1,1/2"



Flange 90° R9R

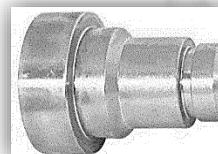
Niple permanente codo 90° brida fija extrema presión

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera
12 12	3/4"	3/4"
16 16	1"	1"
20 16	1.1/4"	1"
20 20	1.1/4"	1.1/4"
24 24	1.1/2"	1.1/2"

Flange Recta R9R

Niple permanente recto brida fija extrema presión

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera
12 12	3/4"	3/4"
16 16	1"	1"
20 16	1.1/4"	1"
20 20	1.1/4"	1.1/4"
24 24	1.1/2"	1.1/2"



Flange Recta CTP R9

Niple permanente recta brida fija super extrema presión

Combinación	Grado	Diámetro Brida	Diámetro Manguera	Tipo de Manguera
12 12	Recto	3/4"	3/4"	R9
16 16	Recto	1"	1"	R9
20 16	Recto	1.1/4"	1"	R9
20 20	Recto	1.1/4"	1.1/4"	R9
20 20	90°	1.1/4"	1.1/4"	R9
24 20	Recto	1.1/2"	1.1/4"	R9
24 20	90°	1.1/2"	1.1/4"	R9
24 24	90°	1.1/2"	1.1/2"	R9



Conexiones Hidráulicas (Adaptadores)



Adaptador recto macho BSP – macho JIC

MBSP	MJIC	Diámetro MBSP	Diámetro MJIC
4	4	1/4"	1/4"
4	6	1/4"	3/8"
4	8	1/4"	1/2"
6	6	3/8"	3/8"
6	8	3/8"	1/2"
8	6	1/2"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"
8	10	1/2"	5/8"
12	8	3/4"	1/2"
12	12	3/4"	3/4"
12	16	3/4"	1"
16	12	1"	3/4"
16	16	1"	1"



Adaptador recto macho JIC – macho JIC

MJIC	MJIC	Diámetro MJIC	Diámetro MJIC
4	4	1/4"	1/4"
6	6	3/8"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"
10	8	5/8"	1/2"
10	10	5/8"	5/8"
12	10	3/4"	5/8"
12	12	3/4"	3/4"
16	12	1"	3/4"
16	16	1"	1"
20	16	1.1/4"	1"
20	20	1.1/4"	1.1/4"
24	24	1.1/2"	1.1/2"



Adaptador codo 90° macho JIC – macho JIC

MJIC	MJIC	Diámetro MJIC	Diámetro MJIC
6	6	3/8"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"



Adaptador recto macho NPT – macho NPT

MNPT	MNPT	Diámetro MNPT	Diámetro MNPT
2	2	1/8"	1/8"
4	2	1/4"	1/8"
4	4	1/4"	1/4"
6	4	3/8"	1/4"
6	6	3/8"	3/8"
8	6	1/2"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"
12	8	3/4"	1/2"
12	12	3/4"	3/4"
16	12	1"	3/4"
16	16	1"	1"
20	16	1.1/4"	1"
20	20	1.1/4"	1.1/4"
24	20	1.1/2"	1.1/4"
24	24	1.1/2"	1.1/2"
32	32	2"	2"



Adaptador codo 90° macho NPT – macho NPT

MNPT	MNPT	Diámetro MNPT	Diámetro MNPT
8	8	1/2"	1/2"
12	12	3/4"	3/4"
16	16	1"	1"

Conexiones Hidráulicas (Adaptadores)



Adaptador recto macho NPT – macho JIC

MNPT	MJIC	Diámetro MNPT	Diámetro MJIC
2	6	1/8"	3/8"
2	4	1/8"	1/4"
4	6	1/4"	3/8"
4	8	1/4"	1/2"
4	4	1/4"	1/4"
6	6	3/8"	3/8"
6	8	3/8"	1/2"
8	4	1/2"	1/4"
8	6	1/2"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"
8	10	1/2"	5/8"
8	12	1/2"	3/4"
12	12	3/4"	3/4"
12	16	3/4"	1"
12	8	3/4"	1/2"
16	16	1"	1"
16	12	1"	3/4"
20	20	1.1/4"	1.1/4"
20	16	1.1/4"	1"
24	16	1.1/2"	1"
24	20	1.1/2"	1.1/4"
24	24	1.1/2"	1.1/2"



Adaptador codo 90° macho NPT – macho JIC

MNPT	MJIC	Diámetro MNPT	Diámetro MJIC
2	4	1/8"	1/4"
4	4	1/4"	1/4"
6	6	3/8"	3/8"
6	8	3/8"	1/2"
8	8	1/2"	1/2"
8	12	1/2"	3/4"
12	12	3/4"	3/4"
12	16	3/4"	1"
16	12	1"	3/4"
16	16	1"	1"
20	20	1.1/4"	1.1/4"
24	20	1.1/2"	1.1/4"



**Adaptador recto macho JIC – macho JIC
pasa muro con contratuerca**



Adaptador recto macho BSP – macho BSP

MBSP	MSBP	Diámetro MBSP	Diámetro MSBP
8	8	1/2"	1/2"

MJIC	MJIC	Diámetro MJIC	Diámetro MJIC
4	4	1/4"	1/4"
6	6	3/8"	3/8"
10	10	5/8"	5/8"
12	12	3/4"	3/4"
16	16	1"	1"

Conexiones Hidráulicas (Adaptadores)



**Adaptador recto macho SAE O' RING
Boss - macho JIC**

MSAE	MJIC	Diámetro MSAE	Diámetro MJIC
4	6	1/4"	3/8"
6	6	3/8"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"
12	10	3/4"	5/8"
12	12	3/4"	3/4"
16	12	1"	3/4"
16	16	1"	1"



**Adaptador codo 90° hembra gira NPSM
- hembra NPT**

HNPSM	HNPT	Diámetro HNPSM	Diámetro HNPT
6	6	3/8"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"
20	20	1.1/4"	1.1/4"



**Adaptador recto macho SAE O' RING
Boss - macho JIC**

MSAE	MJIC	Diámetro MSAE	Diámetro MJIC
8	8	1/2"	1/2"
16	16	1"	1"



**Adaptador recto hembra NPF fija -
hembra NPT fija (copla)**



**Adaptador recto hembra NPSM gira -
hembra NPT**

HNPSM	HNPT	Diámetro HNPSM	Diámetro HNPT
4	4	1/4"	1/4"
6	6	3/8"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"
12	12	3/4"	3/4"
16	16	1"	1"
20	20	1.1/4"	1.1/4"
20	24	1/2"	1/2"
24	20	1.1/2"	1.1/4"
24	24	1.1/2"	1.1/2"

HNPF	HNPT	Diámetro HNPF	Diámetro HNPT
2	2	1/8"	1/8"
6	6	3/8"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"
12	12	3/4"	3/4"
16	16	1"	1"
20	20	1.1/4"	1.1/4"

Conexiones Hidráulicas (Adaptadores)



Adaptador recto hembra JIC gira - macho JIC

HJIC	MJIC	Diámetro HJIC	Diámetro MJIC
4	4	1/4"	1/4"
8	6	1/2"	3/8"
10	8	5/8"	1/2"
12	8	3/4"	1/2"
12	10	1/2"	5/8"



Adaptador recto macho BSPP - hembra JIC gira

HNPSM	MNPT	Diámetro HNPSM	Diámetro MNPT
6	6	3/8"	3/8"
6	8	3/8"	1/2"
8	8	1/2"	1/2"



Adaptador codo 90° hembra JIC gira - macho JIC

HJIC	MJIC	Diámetro HJIC	Diámetro MJIC
4	4	1/4"	1/4"
6	6	3/8"	1/4"
8	8	1/2"	1/2"
10	8	5/8"	1/2"
10	10	5/8"	5/8"
12	12	1/2"	1/2"
16	16	1"	1"
20	20	1.1/4"	1.1/4"



Adaptador recto macho NPT - hembra JIC gira

HNPSM	MNPT	Diámetro HNPSM	Diámetro MNPT
6	6	3/8"	3/8"



Adaptador codo 45° hembra JIC gira - macho JIC

HJIC	MJIC	Diámetro HJIC	Diámetro MJIC
6	6	3/8"	1/4"
16	16	1"	1"



Adaptador codo 90° macho FOR - hembra FOR

HNPSM	MNPT	Diámetro HNPSM	Diámetro MNPT
4	4	1/4"	1/4"
8	8	1/2"	1/2"
10	10	5/8"	5/8"
16	16	1"	1"
20	20	1.1/4"	1.1/4"

Conexiones Hidráulicas (Adaptadores)



Adaptador recto hembra NPSM gira – macho NPT

HNPSM	MNPT	Diámetro HNPSM	Diámetro MNPT
2	2	1/8"	1/8"
2	4	1/8"	1/4"
6	4	3/8"	1/4"
6	6	3/8"	3/8"
6	8	3/8"	1/2"
8	6	1/2"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"
8	12	1/2"	3/4"
12	8	3/4"	1/2"
12	12	3/4"	3/4"
12	16	3/4"	1"
16	12	1"	3/4"
16	16	1"	1"
20	16	1.1/4"	1"
20	20	1.1/4"	1.1/4"
20	24	1.1/4"	1.1/2"
24	20	1.1/2"	1.1/4"
24	24	1.1/2"	1.1/2"



Adaptador codo 90° hembra NPSM gira – macho NPT

HNPSM	MNPT	Diámetro HNPSM	Diámetro MNPT
2	2	1/8"	1/8"
4	4	1/4"	1/4"
6	4	3/8"	1/4"
6	6	3/8"	3/8"
6	8	3/8"	1/2"
8	6	1/2"	3/8"
8	8	1/2"	1/2"
8	12	1/2"	3/4"
12	8	3/4"	1/2"
12	12	1/2"	1/2"
12	16	1"	1"
16	12	1"	3/4"
16	16	1"	1"
16	20	1"	1.1/4"
20	16	1.1/4"	1"
20	20	1.1/4"	1.1/4"



Adaptador codo 45° hembra NPSM gira – macho NPT

HNPSM	MNPT	Diámetro HNPSM	Diámetro MNPT
8	8	1/2"	1/2"

Conexiones Hidráulicas (Adaptadores y Tapones)



Adaptador recto reductor macho NPT – hembra NPT fija (busching)

MNPT	HNPT	Diámetro MNPT	Diámetro HNPT
4	2	1/4"	1/8"
6	2	3/8"	1/8"
6	4	3/8"	1/4"
8	6	1/2"	3/8"
12	4	3/4"	1/4"
12	8	3/4"	1/2"
16	8	1"	1/2"
16	12	1"	3/4"
20	8	1.1/4"	1/2"
20	12	1.1/4"	3/4"
20	16	1.1/4"	1"
24	12	1.1/2"	3/4"
24	16	1.1/2"	1"
24	20	1.1/2"	1.1/4"
32	20	2"	1.1/4"
32	24	2"	1.1/2"



Tapón macho JIC

MJIC	Diámetro MJIC
4	1/4"
6	3/8"
8	1/2"
10	5/8"
12	3/4"
16	1"



Tapón macho NPT

MNPT	Diámetro MNPT
2	1/8"
4	1/4"
6	3/8"
8	1/2"
12	3/4"
16	1"
20	1.1/4"



Tapón hembra FOR

MNPT	Diámetro MNPT
CAP 06	3/8"
CAP 08	1/2"
CAP 10	5/8"
CAP 12	3/4"
CAP 16	1"



Tapón macho FOR

MFOR	Diámetro MFOR
PLUG 06	3/8"
PLUG 08	1/2"
PLUG 10	5/8"
PLUG 12	3/4"
PLUG 16	1"



Tapón hembra JIC

MNPT	Diámetro MNPT
4	1/4"
6	3/8"
8	1/2"
10	5/8"
12	3/4"
16	1"
20	1.1/4"
24	1.1/2"

Conexiones Hidráulicas (Adaptadores TEE)



Adaptador TEE macho JIC – macho JIC – macho JIC

MJIC	MJIC	MJIC	Diámetro MJIC	Diámetro MJIC	Diámetro MJIC
4	4	4	1/4"	1/4"	1/4"
6	6	6	3/8"	3/8"	3/8"
8	8	8	1/2"	1/2"	1/2"
10	10	10	5/8"	5/8"	5/8"
12	12	12	3/4"	3/4"	3/4"
16	16	16	1"	1"	1"



Adaptador TEE macho NPT – macho NPT – macho NPT

MNPT	MNPT	MNPT	Diámetro MNPT	Diámetro MNPT	Diámetro MNPT
4	4	4	1/4"	1/4"	1/4"
8	8	8	1/2"	1/2"	1/2"
12	12	12	3/4"	3/4"	3/4"
16	16	16	1"	1"	1"



Adaptador TEE hembra NPT fija – hembra NPT fija – hembra NPT fija

HNPT	HNPT	HNPT	Diámetro HNPT	Diámetro HNPT	Diámetro HNPT
4	4	4	1/4"	1/4"	1/4"
6	6	6	3/8"	3/8"	3/8"
8	8	8	1/2"	1/2"	1/2"
12	12	12	3/4"	3/4"	3/4"
16	16	16	1"	1"	1"
20	20	20	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"



Adaptador TEE hembra NPSM gira – hembra NPSM gira – hembra NPSM gira

HNPSM	HNPSM	HNPSM	Diámetro HNPSM	Diámetro HNPSM	Diámetro HNPSM
4	4	4	1/4"	1/4"	1/4"
8	8	8	1/2"	1/2"	1/2"
12	12	12	3/4"	3/4"	3/4"
16	16	16	1"	1"	1"



Adaptador TEE hembra NPSM gira – hembra NPSM gira – macho NPT

HNPSM	HNPSM	MNPT	Diámetro HNPSM	Diámetro HNPSM	Diámetro MNPT
8	8	8	1/2"	1/2"	1/2"
12	12	12	3/4"	3/4"	3/4"



Adaptador TEE hembra JIC gira – macho JIC – macho JIC

HJIC	MJIC	MJIC	Diámetro HJIC	Diámetro MJIC	Diámetro MJIC
4	4	4	1/4"	1/4"	1/4"
6	6	6	3/8"	3/8"	3/8"
8	8	8	1/2"	1/2"	1/2"
10	10	10	5/8"	5/8"	5/8"
12	12	12	3/4"	3/4"	3/4"
16	16	16	1"	1"	1"

Conexiones Hidráulicas (Banjo, porta bridas y sellos banded)



Banjo

Combinación	Diámetro Brida	Diámetro Manguera	Rosca de Hilo
12	4	12 mm	1/4"
14	4	14 mm	1/4"
14	6	14 mm	3/8"
18	8	18 mm	1/2"
22	8	22 mm	1/2"



Sellos Banded

SELLOS	Diámetro SELLO
4	1/4"
6	3/8"
8	1/2"
12	3/4"
16	1"
20	1.1/4"



Porta brida

Medida	Diámetro	Tipo de Manguera
24	1.1/2"	COD. 61 R2-AT
24	1.1/2"	COD. 62 R9R



Acople Rápido Hembra

Medida	Diámetro Acople
4	1/4"
6	3/8"
8	1/2"
12	3/4"
16	1"



Acople Rápido Macho

Medida	Diámetro Acople
4	1/4"
6	3/8"
8	1/2"
12	3/4"
16	1"



Férrula No-Skive Alta Presión

Medida	Diámetro Férrula
12	3/4"
16	1"
20	1.1/4"
24	1.1/2"



Férrula FMP Mediana Presión

Medida	Diámetro Férrula
4	1/4"
6	3/8"



Férrula FAP Mediana Presión

Medida	Diámetro Férrula
4	1/4"
5	5/16"
6	3/8"
8	1/2"
10	5/8"
12	3/4"
16	1"
20	1.1/4"
24	1.1/2"



Férrula FEP Alta Presión

Medida	Diámetro Férrula
6	3/8"
8	1/2"
10	5/8"
12	3/4"
16	1"
20	1.1/4"
24	1.1/2"

Conexiones Hidráulicas (Tubos)



Unión recta tubo - tubo

MM	Serie
6	L
8	L
8	S
12	L
16	S
18	L
20	S



Unión recta tubo – macho NPT

MM	MNPT	Serie	Diámetro de la unión tubo	Diámetro MNPT
6	4	L	6 mm	1/4"
8	2	L	8 mm	1/8"
8	4	L	8 mm	1/4"
12	6	L	12 mm	3/8"
12	8	L	12 mm	1/2"
15	8	L	15 mm	1/2"
16	8	S	16 mm	1/2"
18	8	L	18 mm	1/2"
20	8	S	20 mm	1/2"



Unión codo 90° tubo - tubo

MM	Serie
10	L
12	L
15	L
16	S
18	L



Unión recta tubo – macho BSP

MM	MBSP	Serie	Diámetro de la unión tubo	Diámetro MBSP
12	6	L	12 mm	3/8"



Unión codo 90° tubo - hembra métrica

MM	Rosca	Serie
6	12*1,5	L
8	14*1,5	L
10	16*1,5	L
12	18*1,5	L
15	22*1,5	L

Mangueras Hidráulicas



Mediana Presión

Tractor
1T EN853 1SN

Medida	Diámetro interno
4	1/4"
6	3/8"
8	1/2"
10	5/8"
12	3/4"



Alta Presión

Tractor
2T EN853 2SN

Medida	Diámetro interno
4	1/4"
6	3/8"
8	1/2"
10	5/8"
12	3/4"
16	1"
20	1.1/4"
24	1.1/2"



Alta Presión

Baili
R2 - 4IN

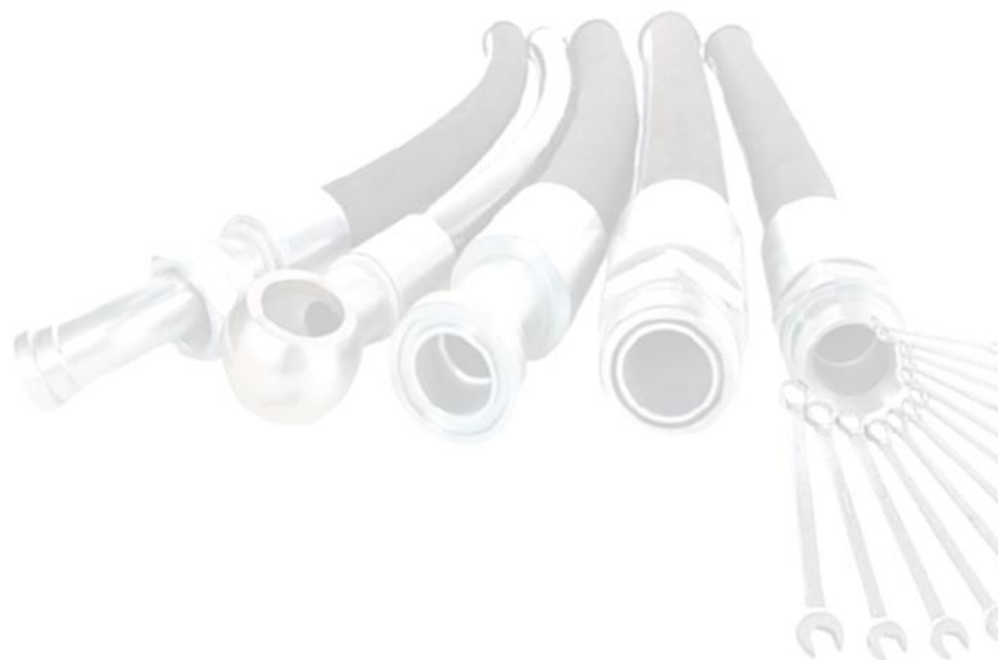
Medida	Diámetro interno
4	1/4"
6	3/8"
8	1/2"
12	3/4"
16	1"



Extrema Presión

Rockmaster
4SP EN856 4SP

Medida	Diámetro interno
6	3/8"
8	1/2"
10	5/8"
12	3/4"
16	1"
20	1.1/4"
24	1.1/2"



Arthur Flex



+56 9 8856 9122

+56 9 9580 8896

Av. Las Parcelas 4249

Alto Hospicio