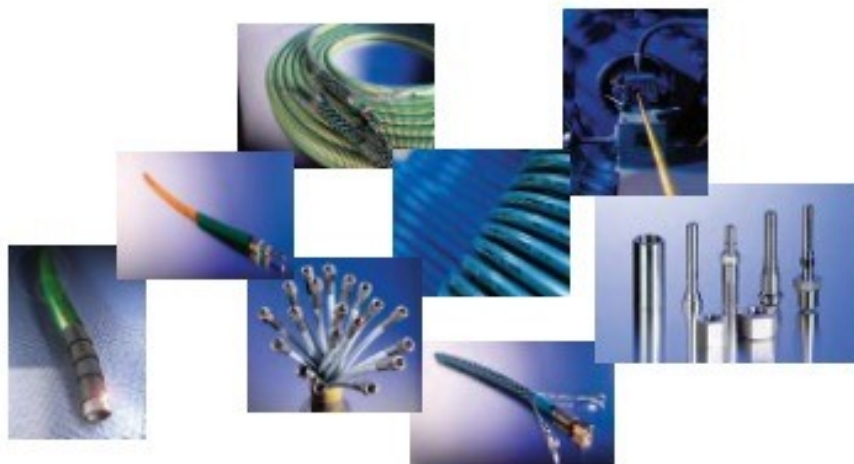




Excelencia em alta pressão

CONEXÕES E ADAPTADORES



CONEXÃO DE ALTA PRESSÃO

BRASSOLUTION AS CONEXÕES DE ALTA PRESSÃO VEDAM COM UM CONE DE 60 GRAUS E SÃO CLASSIFICADAS PARA PRESSÕES DE TRABALHO DE ATÉ 60.000 PSI

Tamanhos:



Descrição Comun

Dimens ão real da rosca

1/4" ALTA PRESSÃO 9/16"-18 Rosca na porca de aperto

3/8" ALTA PRESSÃO

3/4"-16 Rosca na porca de aperto

9/16" ALTA PRESSÃO

1-1/8"-12 Rosca na porca de aperto



NIPPLES HEX MACHO DE ALTA PRESSAO



PART #	DESCRICAO	MAX PRESSAO TRABALHO
HHM4-HM4	1/4" HP MACHO X 1/4" HP MACHO	60,000 psi
HHM4-HM6	1/4" HP MACHO X 3/8" HP MACHO	60,000 psi
HHM4-HM9	1/4" HP MACHO X 9/16" HP MACHO	60,000 psi
HHM6-HM6	3/8" HP MACHO X 3/8" HP MACHO	60,000 psi
HHM6-HM9	3/8" HP MACHO X 9/16" HP MACHO	60,000 psi
HHM9-HM9	9/16" HP MACHO X 9/16" HP MACHO	60,000 psi

COTOVELO FÊMEA DE ALTA PRESSÃO



PART #	DESCRICAO	MAX PRESSÃO TRABALHO
HEHF4	1/4" HP COTOVELO FÊMEA	60,000 psi
HEHF6	3/8" HP COTOVELO FÊMEA	60,000 psi
HEHF9	9/16" HP COTOVELO FÊMEA	60,000 psi

T FÊMEA DE ALTA PRESSÃO



PART #	DESCRICAO	MAX PRESSAO DE TRABALHO
HTHF4	1/4" HP T FÊMEA	60,000 psi
HTHF6	3/8" HP T FÊMEA	60,000 psi
HTHF9	9/16" HP T FÊMEA	60,000 psi

CRUZ FÊMEA DE ALTA PRESSÃO



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSAO DE TRABALHO
HCRHF4	1/4" HP CRUZ FÊMEA	60,000 psi
HCRHF6	3/8" HP CRUZ FÊMEA	60,000 psi
HCRHF9	9/16" HP CRUZ FÊMEA	60,000 psi

ALTA PRESSÃO FÊMEA X ALTA PRESSÃO MACHO



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HHF4-HM6	1/4" HP F ÊMEA X 3/8" HP MACHO	60,000 psi
HHF4-HM9	1/4" HP F ÊMEA X 9/16" HP MACHO	60,000 psi
HHF6-HM4	3/8" HP F ÊMEA X 1/4" HP MACHO	60,000 psi
HHF6-HM9	3/8" HP F ÊMEA X 9/16" HP MACHO	60,000 psi
HHF9-HM4	9/16" HP FÊMEA X 1/4" HP MACHO	60,000 psi
HHF9-HM6	9/16" HP FÊMEA X 3/8" HP MACHO	60,000 psi

Os acopladores Slimline são projetados para serem usado na aplicação de hidrojateamento sob pressão, com limpeza de feixe de tubo

ACOPLADORES SLIMLINE DE ALTA PRESSÃO



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO TRABALHO
HCSL-HF4-LL	1/4" HP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X DIREITA 0.445" OD	40,000 psi
HCSL-HF4-LR	1/4" HP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X ESQUERDA 0.445" OD	40,000 psi
HCSL-HF4-RR	1/4" HP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR ESQUERDA X ESQUERDA 0.445" OD	40,000 psi
HCSL-HF6-LL	3/8" HP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X DIREITA 0.562" OD	40,000 psi
HCSL-HF6-LR	3/8" HP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X ESQUERDA 0.562" OD	40,000 psi
HCSL-HF6-RR	3/8" HP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR ESQUERDA X ESQUERDA 0.562" OD	40,000 psi
HCSL-HF9-LL	9/16" HP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X DIREITA 0.750" OD	40,000 psi

* = Designa Rosca Esquerda ou Linha direita

ACOPLADORES SLIMLINE DE ALTA PRESSÃO

PART#	DESCRIÇÃO	MAXIMA PRESSÃO DE TRABALHO
HCSL-HF9-LR9	1/16" HP F ÊMEA SLIMLINE ACOPLAMENTO DIREITA X ESQUERDA 0.750" OD	40,000 psi
HCSL-HF9-RR9	1/16" HP F ÊMEA SLIMLINE ACOPLAMENTO ESQUERDA X ESQUERDA 0.750" OD	40,000 psi



ACOPLADORES PESADOS



HC-HF4	1/4" HP FÊMEA ACOPLAMENTO	60,000 psi
HC-HF6	3/8" HP FÊMEA ACOPLAMENTO	60,000 psi
HC-HF9	9/16" HP FÊMEA ACOPLAMENTO	60,000 psi
HC-HF9-HF6	9/16" HP FÊMEA X 3/8" HP FÊMEA ACOPLAMENTO	60,000 psi

TUBO NIPPLES ALTA PRESSÃO



PART #	DESCRIÇÃO	MAXIMO PRESSÃO TRABALHO
HHM4-3"	1/4" HP NIPPLE X 3" LONGO	60,000 psi
HHM4-6"	1/4" HP NIPPLE X 6" LONGO	60,000 psi
HHM6-3"	3/8" HP NIPPLE X 3" LONGO	60,000 psi
HHM6-4"	3/8" HP NIPPLE X 4" LONGO	60,000 psi
HHM9-4"	9/16" HP NIPPLE X 4" LONGO	60,000 psi
HHM9-6"	9/16" HP NIPPLE X 6" LONGO	60,000 psi

PLUG DE ALTA PRESSÃO



PEÇAS #	DESCRIÇÃO	MAXIMA PRESSÃO TRABALHO
HHM2-PLUG	1/8" HP PLUG	60,000 psi
HHM4-PLUG	1/4" HP PLUG	60,000 psi
HHM6-PLUG	3/8" HP PLUG	60,000 psi
HHM9-PLUG	9/16" HP PLUG	60,000 psi

Porca Glândula



Collar



PART #	DESCRIPTION	MAX WORKING PRESSURE
GN-1/8"HP	1/8" HP PORCA GLÂNDULA	60,000 psi
GN-1/4"HP	1/4" HP PORCA GLÂNDULA	60,000 psi
GN-3/8"HP	3/8" HP PORCA GLÂNDULA	60,000 psi
GN-9/16"HP	9/16" HP PORCA GLÂNDULA	60,000 psi
CLR-1/8"HP	1/8" HP COLLAR	60,000 psi
CLR-1/4"HP	1/4" HP COLLAR	60,000 psi
CLR-3/8"HP	3/8" HP COLLAR	60,000 psi
CLR-9/16"HP	9/16" HP COLLAR	60,000 psi

ADAPTADORES DE ALTA PRESSÃO X MÉDIA PRESSÃO

Adaptadores BRASSOLUTION de Alta Pressão X

Média Pressão com cone de 60 graus e são classificados
para pressões de trabalho de até 20.000 psi.

Sizes:

Comun	Descrição	Dimensão real da rosca
	1/4" Alta Pressão	9/16"-18 rosca na porca sobreposta
	3/8" Alta Pressão	3/4"-16 rosca na porca sobreposta
	9/16" Alta Pressão	1-1/8"-12 rosca na porca sobreposta
	1/4" Média Pressão	7/16"-20 rosca na porca sobreposta
	3/8" Média Pressão	9/16"-18 Rosca na porca sobreposta
	9/16" Média Pressão	13/16"-16 Rosca na porca sobreposta
	3/4" Média Pressão	3/4"-14 Rosca na porca sobreposta



MACHO DE ALTA PRESSÃO X MACHO DE MEDIA PRESSÃO



HHM4-MM4	1/4" HP MACHO X 1/4" MP MACHO	20,000 psi
HHM4-MM6	1/4" HP MACHO X 3/8" MP MACHO	20,000 psi
HHM4-MM9	1/4" HP MACHO X 9/16" MP MACHO	20,000 psi
HHM6-MM4	3/8" HP MACHO X 1/4" MP MACHO	20,000 psi
HHM6-MM6	3/8" HP MACHO X 3/8" MP MACHO	20,000 psi
HHM6-MM9	3/8" HP MACHO X 9/16" MP MACHO	20,000 psi
HHM9-MM6	9/16" HP MACHO X 3/8" MP MACHO	20,000 psi
HHM9-MM9	9/16" HP MACHO X 9/16" MP MACHO	20,000 psi
HHM9-MM12	9/16" HP MACHO X 3/4" MP MACHO	20,000 psi

FÊMEA DE ALTA PRESSÃO X MACHO DE MEDIA PRESSÃO



HHF4-MM4	1/4" HP FÊMEA X 1/4" MP MACHO	20,000 psi
HHF4-MM6	1/4" HP FÊMEA X 3/8" MP MACHO	20,000 psi
HHF4-MM9	1/4" HP FÊMEA X 9/16" MP MACHO	20,000 psi
HHF6-MM4	3/8" HP FÊMEA X 1/4" MP MACHO	20,000 psi
HHF6-MM6	3/8" HP FÊMEA X 3/8" MP MACHO	20,000 psi
HHF6-MM9	3/8" HP FÊMEA X 9/16" MP MACHO	20,000 psi
HHF9-MM6	9/16" HP FÊMEA X 3/8" MP MACHO	20,000 psi
HHF9-MM9	9/16" HP FÊMEA X 9/16" MP MACHO	20,000 psi

FÊMEA DE MÉDIA PRESSÃO X MACHO DE ALTA PRESSÃO



HMF4-HM4	1/4" MP FÊMEA X 1/4" HP MACHO	20,000 psi
HMF4-HM6	1/4" MP FÊMEA X 3/8" HP MACHO	20,000 psi
HMF4-HM9	1/4" MP FÊMEA X 9/16" HP MACHO	20,000 psi
HMF6-HM4	3/8" MP FÊMEA X 1/4" HP MACHO	20,000 psi
HMF6-HM6	3/8" MP FÊMEA X 3/8" HP MACHO	20,000 psi
HMF6-HM9	3/8" MP FÊMEA X 9/16" HP MACHO	20,000 psi
HMF9-HM4	9/16" MP FÊMEA X 1/4" HP MACHO	20,000 psi
HMF9-HM6	9/16" MP FÊMEA X 3/8" HP MACHO	20,000 psi
HMF9-HM9	9/16" MP FÊMEA X 9/16" HP MACHO	20,000 psi

ALTA PRESSÃO X NPT ADAPTADOR

Taper) vedam com uma conexão de alta pressão de cone de 60 graus e uma conexão NPT de rosca cônica e são classificados para pressões de trabalho de até 15,000psi.No entanto ,as pressões no entanto,as pressões de trabalho podem ser diminuídas dependendo do tamanho da rosca NPT.

Descrição comum

1/4" Alta Pressão
3/8" Alta Pressão
9/16" Alta Pressão

Atual dimensão da rosca

9/16"-18 rosca da porca
3/4"-16 rosca da porca
1-1/8"-12 rosca da porca

NPT MAXIMA PRESSÃO NA ROSCA

1/8" - 1/2" NPT
3/4" - 1"NPT

15,000 psi
10,000 psi



MACHO ALTA PRESSÃO X NPT MACHO



Part#	Descrição	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HHM4-NM4	1/4" HP MACHO X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
HHM4-NM6	1/4" HP MACHO X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HHM4-NM8	1/4" HP MACHO X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
HHM6-NM4	3/8" HP MACHO X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
HHM6-NM6	3/8" HP MACHO X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HHM6-NM8	3/8" HP MACHO X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
HHM9-NM4	9/16" HP MACHO X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
HHM9-NM6	9/16" HP MACHO X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HHM9-NM8	9/16" HP MACHO X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
HHM9-NM12	9/16" HP MACHO X 3/4" NPT MACHO	10,000 psi
HHM9-NM16	9/16" HP MACHO X 1" NPT MACHO	10,000 psi

ALTA PRESSÃO FÊMEA X MACHO NPT



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HHF4-NM4	1/4" HP FÊMEA X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
HHF4-NM6	1/4" HP FÊMEA X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HHF4-NM8	1/4" HP FÊMEA X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
HHF6-NM4	3/8" HP FÊMEA X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
HHF6-NM6	3/8" HP FÊMEA X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HHF6-NM8	3/8" HP FÊMEA X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
HHF9-NM6	9/16" HP FÊMEA X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HHF9-NM8	9/16" HP FÊMEA X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
HHF9-NM16	9/16" HP FÊMEA X 1" NPT MACHO	10,000 psi

FÊMEA NPT X MACHO DE ALTA PRESSÃO



HNF4-HM4	1/4" NPT FÊMEA X 1/4" HP MACHO	15,000 psi
HNF4-HM6	1/4" NPT FÊMEA X 3/8" HP MACHO	15,000 psi
HNF4-HM9	1/4" NPT FÊMEA X 9/16" HP MACHO	15,000 psi
HNF6-HM4	3/8" NPT FÊMEA X 1/4" HP MACHO	15,000 psi
HNF6-HM6	3/8" NPT FÊMEA X 3/8" HP MACHO	15,000 psi
HNF8-HM4	1/2" NPT FÊMEA X 1/4" HP MACHO	15,000 psi
HNF8-HM6	1/2" NPT FÊMEA X 3/8" HP MACHO	15,000 psi
HNF8-HM9	1/2" NPT FÊMEA X 9/16" HP MACHO	15,000 psi

PRESSÃO MEDIA MACHO HEX NIPPLES



PART#	DESCRIÇÃO	
HMM4-MM4	1/4" MP MACHO X 1/4" MP MACHO	20,000 psi
HMM6-MM6	3/8" MP MACHO X 3/8" MP MACHO	20,000 psi
HMM6-MM9	3/8" MP MACHO X 9/16" MP MACHO	20,000 psi
HMM9-MM9	9/16" MP MACHO X 9/16" MP MACHO	20,000 psi
HMM9-MM12	9/16" MP MACHO X 3/4" MP MACHO	20,000 psi
HMM9-MM16	9/16" MP MACHO X 1" MP MACHO	20,000 psi
HMM12-MM12	3/4" MP MACHO X 3/4" MP MACHO	20,000 psi
HMM16-MM16	1" MP MACHO X 1" MP MACHO	20,000 psi

COTVELO DE MÉDIA PRESSÃO FÊMEA



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HEMF4	1/4" MP FÊMEA COTOVELO	20,000 psi
HEMF6	3/8" MP FÊMEA COTOVELO	20,000 psi
HEMF9	9/16" MP FÊMEA COTOVELO	20,000 psi
HEMF12	3/4" MP FÊMEA COTOVELO	20,000 psi
HEMF16	1" MP FÊMEA COTOVELO	20,000 psi

T DE MÉDIA PRESSÃO FÊMEA



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HTMF4	1/4" MP TRES FÊMEA	20,000 psi
HTMF6	3/8" MP TRES FÊMEA	20,000 psi
HTMF9	9/16" MP TRES FÊMEA	20,000 psi
HTMF12	3/4" MP TRES FÊMEA	20,000 psi
HTMF16	1" MP TRES FÊMEA	20,000 psi

PRESSÃO MÉDIA FÊMEA EM CRUZ



HCRMF4	1/4" MP CRUZ FÊMEA	20,000 psi
HCRMF6	3/8" MP CRUZ FÊMEA	20,000 psi
HCRMF9	9/16" MP CRUZ FÊMEA	20,000 psi
HCRMF12	3/4" MP CRUZ FÊMEA	20,000 psi
HCRMF16	1" MP CRUZ FÊMEA	20,000 psi

MEDIA PRESSÃO FÊMEA X MEDIA PRESSÃO MACHO



HMF4-MM6	1/4" MP FÊMEA X 3/8" MP MACHO	20,000 psi
HMF4-MM9	1/4" MP FÊMEA X 9/16" MP MACHO	20,000 psi
HMF6-MM9	3/8" MP FÊMEA X 9/16" MP MACHO	20,000 psi
HMF9-MM6	9/16" MP FÊMEA X 3/8" MP MACHO	20,000 psi
HMF9-MM12	9/16" MP FÊMEA X 3/4" MP MACHO	20,000 psi
HMF9-MM16	9/16" MP FÊMEA X 1" MP MACHO	20,000 psi

Os acopladores slimline são projetados para serem usados nas aplicações de jato de água de alta pressão, como limpeza de feixe de tubos

acoplamento slimline de média pressão



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HCSL-MF4-LL	1/4" MP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X DIREITA 0.374" OD	20,000 psi
HCSL-MF4-LR	1/4" MP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X ESQUERDA 0.374" OD	20,000 psi
HCSL-MF4-RR	1/4" MP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR ESQUERDA X ESQUERDA 0.374" OD	20,000 psi
HSCL-MF6-LL	3/8" MP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X DIREITA * 0.499" OD	20,000 psi
HCSL-MF6-LR	3/8" MP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X ESQUERDA * 0.499" OD	20,000 psi
HCSL-MF6-RR	3/8" MP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR ESQUERDA X ESQUERDA * 0.499" OD	20,000 psi
HCSL-MF9-LL	9/16" MP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X DIREITA * 0.687" OD	20,000 psi

ACOPLAMENTO DE MÉDIA PRESSÃO SLIMLINE		
PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HCSL-MF9-LR	9/16" MP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR DIREITA X ESQUERDA* 0.687" OD	20,000 psi
HCSL-MF9-RR	9/16" MP FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR ESQUERDA X ESQUERDA* 0.687" OD	20,000 psi

ACOPLADORES DE MEDIA PRESSÃO PARA SERVIÇOS PESADOS



PART#	DESCRIÇÃO	MAXIMA PRESSÃO PSI DE TRABALHO
HC-MF4	1/4" MP ACOPLADORES FÊMEA	20,000 psi
HC-MF6	3/8" MP ACOPLADORES FÊMEA	20,000 psi
HC-MF9	9/16" MP ACOPLADORES FÊMEA	20,000 psi
HC-MF12	3/4" MP ACOPLADORES FÊMEA	20,000 psi
HC-MF16	1" MP ACOPLADORES FÊMEA	20,000 psi

PRESSÃO MÉDIA TUBO NIPPLES



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HMM6-3"	3/8" MP NIPPLE X 3" LONGO	20,000 psi
HMM9-3"	9/16" MP NIPPLE X 3" LONGO	20,000 psi
HMM9-4"	9/16" MP NIPPLE X 4" LONGO	20,000 psi
HMM9-6"	9/16" MP NIPPLE X 6" LONGO	20,000 psi
HMM9-8"	9/16" MP NIPPLE X 8" LONGO	20,000 psi

PLUG DE PRESSÃO MEDIA



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HMM4-PLUG	1/4" MP PLUG	20,000 psi
HMM6-PLUG	3/8" MP PLUG	20,000 psi
HMM9-PLUG	9/16" MP PLUG	20,000 psi
HMM12-PLUG	3/4" MP PLUG	20,000 psi
HMM16-PLUG	1" MP PLUG	20,000 psi

GRANDE PORCA E COLAR PRESSÃO MÉDIA



PART#	DESCRIÇÃO	MAXIMA PRESSÃO DE TRABALHO
GN-1/4" MP	1/4" MP PORCA GRANDE	20,000 psi
GN-3/8" MP	3/8" MP PORCA GRANDE	20,000 psi
GN-9/16" MP	9/16" MP PORCA GRANDE	20,000 psi
GN-3/4" MP	3/4" MP PORCA GRANDE	20,000 psi
GN-1" MP	1" MP PORCA GRANDE	20,000 psi
CLR-1/4" MP	1/4" MP COLAR	20,000 psi
CLR-3/8" MP	3/8" MP COLAR	20,000 psi
CLR-9/16" MP	9/16" MP COLAR	20,000 psi
CLR-3/4" MP	3/4" MP COLAR	20,000 psi
CLR-1" MP	1" MP COLAR	20,000 psi

PRESSÃO MÉDIA X NPT ADAPTADOR

OS ADAPTADORES BRASSOLUTION DE MEDIA PRESSÃO X NPT VEDAM COM UMA CONEXÃO DE MÉDIA PRESSÃO DE CONE DE 60 GRAUS E UMA CONEXÃO DE ROSCA CÔNICA NPT E SÃO CLASSIFICADOS PARA PRESSÕES DE TRABALHO DE ATÉ 15,000 PSI .NO ENTANTO AS PRESSÕES DE TRABALHO PODEM SER REDIZIDAS DEPENDENDO DO TAMANHO D ROSCA NPT.

Descrição comun

1/4"Pressão Média
3/8"Pressão Média
9/16"Pressão Média
3/4"Pressão Média
1"Pressão Média

Dimensão real da rosca

Rosca de 7/16"-20 na porca da sobreposta
Rosca de 9/16"-18 na porca da sobreposta
Rosca de 13/16"-16 na porca da sobreposta
Rosca de 3/4"-14 na porca da sobreposta
Rosca de 1-3/8"-12 na porca da sobreposta

1/16" - 1/2"NPT

15,000 psi



MACHO DE MÉDIA PRESSÃO X NPT MACHO



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HMM4-NM4	1/4" MP MACHO X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
HMM4-NM6	1/4" MP MACHO X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HMM6-NM4	3/8" MP MACHO X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
HMM6-NM6	3/8" MP MACHO X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HMM6-NM8	3/8" MP MACHO X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
HMM9-NM4	9/16"MP MACHO X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
HMM9-NM6	9/16"MP MACHO X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HMM9-NM8	9/16"MP MACHO X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
HMM9-NM16	9/16" MP MACHO X 1" NPT MACHO	10,000 psi

FÊMEA DE MÉDIA PRESSÃO X NPT MACHO



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HMF6-NM4	3/8" MP FÊMEA X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
HMF6-NM6	3/8" MP FÊMEA X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HMF6-NM8	3/8" MP FÊMEA X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
HMF9-NM4	9/16" MP FÊMEA X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
HMF9-NM6	9/16" MP FÊMEA X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
HMF9-NM8	9/16" MP FÊMEA X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
HMF9-NM16	9/16" MP FÊMEA X 1" NPT MACHO	10,000 psi

FÊMEA NPT X MACHO DE MÉDIA PRESSÃO



HN2-FM9	1/8" NPT FÊMEA X 9/16" MP MACHO	15,000 psi
HN4-FM4	1/4" NPT FÊMEA X 1/4" MP MACHO	15,000 psi
HN4-FM6	1/4" NPT FÊMEA X 3/8" MP MACHO	15,000 psi
HN4-FM9	1/4" NPT FÊMEA X 9/16" MP MACHO	15,000 psi
HN6-FM9	3/8" NPT FÊMEA X 9/16" MP MACHO	15,000 psi
HN8-FM9	1/2" NPT FÊMEA X 9/16" MP MACHO	15,000 psi
HN8-FM12	1/2" NPT FÊMEA X 3/4" MP MACHO	15,000 psi
HN8-FM16	1/2" NPT FÊMEA X 1" MP MACHO	15,000 psi
HN12-FM16	3/4" NPT FÊMEA X 1" MP MACHO	10,000 psi
HN16-FM16	1" NPT FÊMEA X 1" MP MACHO	10,000 psi

NPT ACESSÓRIOS

A CONEXÃO TEM PRESSÕES DE TRABALHO ATÉ 15.000psi
PORÉM ,AS PRESSÕES DE TRABALHO PODEN SER DIMINUIDA
DEPENDENDO DO TAMANHO DA ROSCA.

Tamanho da rosca

1/16" - 1/2" NPT
3/4" - 1" NPT

Pressão de trabalho

15,000 psi
10,000 psi



ACESSÓRIO NPT



HN2-M2	1/8"NPT MACHOX1/8"NPT MACHO	15,000 psi
HN4-M4	1/4"NPT MACHO X 1/4"NPT MACHO	15,000 psi
HN6-M6	3/8"NPT MACHO X 3/8"NPT MACHO	15,000 psi
HN6-M4	3/8"NPT MACHO X 1/4"NPT MACHO	15,000 psi
HN8-M8	1/2"NPT MACHO X 1/2"NPT MACHO	15,000 psi
HN8-M4	1/2"NPT MACHO X 1/4"NPT MACHO	15,000 psi
HN8-M6	1/2"NPT MACHO X 3/8"NPT MACHO	15,000 psi
HN12-M12	3/4"NPT MACHO X 3/4"NPT MACHO	10,000 psi
HN12-M8	3/4"NPT MACHO X 1/2"NPT MACHO	10,000 psi
HN16-M16	1" NPT MACHO X 1" NPT MACHO	10,000 psi
HN16-M8	1" NPT MACHO X 1/2" NPT MACHO	10,000 psi
HN16-M12	1" NPT MACHO X 3/4" NPT MACHO	10,000 psi

BUCHA NPT



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HNF1-NM2	1/16"NPT FÊMEA X 1/8"NPT MACHO	15,000 psi
HNF1-NM4	1/16"NPT FÊMEA X 1/4"NPT MACHO	15,000 psi
HNF1-NM6	1/16"NPT FÊMEA X 3/8"NPT MACHO	15,000 psi
HNF1-NM8	1/16"NPT FÊMEA X 1/2"NPT MACHO	15,000 psi
HNF2-NM4	1/8"NPT FÊMEA X 1/4"NPT MACHO	15,000 psi
HNF2-NM6	1/8"NPT FÊMEA X 3/8"NPT MACHO	15,000 psi
HNF2-NM8	1/8"NPT FÊMEA X 1/2"NPT MACHO	15,000 psi
HNF4-NM6	1/4"NPT FÊMEA X 3/8"NPT MACHO	15,000 psi
HNF4-NM8	1/4"NPT FÊMEA X 1/2"NPT MACHO	15,000 psi
HNF4-NM12	1/4"NPT FÊMEA X 3/4"NPT MACHO	10,000 psi
HNF4-NM16	1/4"NPT FÊMEA X 1"NPT MACHO	10,000 psi
HNF6-NM4	3/8"NPT FÊMEA X 1/4"NPT MACHO	15,000 psi
HNF6-NM8	3/8"NPT FÊMEA X 1/2"NPT MACHO	15,000 psi

BUCHA NPT

PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HNF6-NM12	3/8"NPT FÊMEA X 3/4"NPT MACHO	10,000 psi
HNF6-NM16	3/8"NPT FÊMEA X 1"NPT MACHO	10,000 psi
HNF8-NM4	1/2"NPT FÊMEA X 1/4"NPT MACHO	15,000 psi
HNF8-NM6	1/2"NPT FÊMEA X 3/8"NPT MACHO	15,000 psi
HNF8-NM12	1/2"NPT FÊMEA X 3/4"NPT MACHO	10,000 psi
HNF8-NM16	1/2"NPT FÊMEA X 1"NPT MACHO	10,000 psi
HNF12-NM16	3/4"NPT FÊMEA X 1"NPT MACHO	10,000 psi

COTOVELO NPT FÊMEA



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HENF4	1/4" NPT COTOVELO FÊMEA	15,000 psi
HENF6	3/8" NPT COTOVELO FÊMEA	15,000 psi
HENF8	1/2" NPT COTOVELO FÊMEA	15,000 psi
HENF12	3/4" NPT COTOVELO FÊMEA	10,000 psi
HENF16	1" NPT COTOVELO FÊMEA	10,000 psi

COTOVELO NPT



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HSENF4	1/4" NPT MACHO X NPT FÊMEA COTOVELO DE RUA	15,000 psi
HSENF6	3/8" NPT MACHO X NPT FÊMEA COTOVELO DE RUA	15,000 psi
HSENF8	1/2" NPT MACHO X NPT FÊMEA COTOVELO DE RUA	15,000 psi

T FÊMEA NPT



PART #	DESCRIPTION	MAX WORKING PRESSURE
HTNF4	1/4" NPT FÊMEA T	15,000 psi
HTNF6	3/8" NPT FÊMEA T	15,000 psi
HTNF8	1/2" NPT FÊMEA T	15,000 psi
HTNF12	3/4" NPT FÊMEA T	10,000 psi
HTNF16	1" NPT FÊMEA T	10,000 psi

T NPT COM MACHO



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HSTNF4	1/4" NPT MACHO X NPT FÊMEA T DE RUA	15,000 psi
HSTNF6	3/8" NPT MACHO X NPT FÊMEA T DE RUA	15,000 psi
HSTNF8	1/2" NPT MACHO X NPT FÊMEA T DE RUA	15,000 psi

CRUZ FÊMEA NPT



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HCRNF4	1/4" NPT CRUZ FÊMEA	15,000 psi
HCRNF6	3/8" NPT CRUZ FÊMEA	15,000 psi
HCRNF8	1/2" NPT CRUZ FÊMEA	15,000 psi
HCRNF12	3/4" NPT CRUZ FÊMEA	10,000 psi
HCRNF16	1" NPT CRUZ FÊMEA	10,000 psi

aplicações de jato de água sob pressão, como limpeza de feixe de tubos

ACOPLADOR NPT SLIMLINE



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HCSL-NF1	1/16" NPT FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR 0.375" OD	10,000 psi
HCSL-NF2-NF1	1/8" NPT FÊMEA X 1/16" NPT FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR 0.480" OD	10,000 psi
HCSL-NF2	1/8" NPT FÊMEA SLIMLINE ACOPLAMENTO 0.480" OD	10,000 psi
HCSL - NF4	1/4" NPT FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR 0.690" OD	10,000 psi
HCSL-NF6	3/8" NPT FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR 0.875" OD	10,000 psi
HCSL-NF8	1/2" NPT FÊMEA SLIMLINE ACOPLADOR 1.130" OD	10,000 psi

ACOPLADORES PARA SERVIÇOS PESADOS NPT



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HC-NF4 HD	1/4" NPT ACOPLADOR FÊMEA	15,000 psi
HC-NF6 HD	3/8" NPT ACOPLADOR FÊMEA	15,000 psi
HC-NF6-NF4 HD	3/8" NPT FÊMEA X 1/4" NPT ACOPLADOR FÊMEA	15,000 psi
HC-NF8 HD	1/2" NPT FÊMEA COUPLER	15,000 psi
HC-NF8-NF4 HD	1/2" NPT FÊMEA X 1/4" NPT ACOPLADOR FÊMEA	15,000 psi
HC-NF8-NF6 HD	1/2" NPT FÊMEA X 3/8" NPT ACOPLADOR FÊMEA	15,000 psi
HC-NF12 HD	3/4" NPT ACOPLADOR FÊMEA	10,000 psi
HC-NF12-NF8 HD	3/4" NPT FÊMEA X 1/2" NPT ACOPLADOR FÊMEA	10,000 psi
HC-NF16 HD	1" NPT ACOPLADOR FÊMEA	10,000 psi
HC-NF16-NF12 HD	1" NPT FÊMEA X 3/4" NPT ACOPLADOR FÊMEA	10,000 psi

TUBO NIPPLES NPT



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HNM4-2"	1/4" NPT MACHO NIPPLE X 2" LONG	15,000 psi
HNM4-3"	1/4" NPT MACHO NIPPLE X 3" LONG	15,000 psi
HNM4-4"	1/4" NPT MACHO NIPPLE X 4" LONG	15,000 psi
HNM4-6"	1/4" NPT MACHO NIPPLE X 6" LONG	15,000 psi
HNM6-2"	3/8" NPT MACHO NIPPLE X 2" LONG	15,000 psi
HNM6-3"	3/8" NPT MACHO NIPPLE X 3" LONG	15,000 ps
HNM6-4"	3/8" NPT MACHO NIPPLE X 4" LONG	15,000 psi
HNM6-6"	3/8" NPT MACHO NIPPLE X 6" LONG	15,000 psi
HNM8-2"	1/2" NPT MACHO NIPPLE X 2" LONG	15,000 psi
HNM8-3"	1/2" NPT MACHO NIPPLE X 3" LONG	15,000 psi
HNM8-4"	1/2" NPT MACHO NIPPLE X 4" LONG	15,000 psi
HNM8-6"	1/2" NPT MACHO NIPPLE X 6" LONG	15,000 psi

NIPPLES NPT

PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HNM12-4"	3/4" NPT MACHO NIPPLE X 4" LONG	10,000 psi
HNM12-6"	3/4" NPT MACHO NIPPLE X 6" LONG	10,000 psi
HNM16-4"	1" NPT MACHO NIPPLE X 4" LONG	10,000 psi
HNM16-6"	1" NPT MACHO NIPPLE X 6" LONG	10,000 psi

NPT PLUGS



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HNM4-PLUG	1/4" NPT MACHO PLUG	15,000 psi
HNM6-PLUG	3/8" NPT MACHO PLUG	15,000 psi
HNM8-PLUG	1/2" NPT MACHO PLUG	15,000 psi
HNM12-PLUG	3/4" NPT MACHO PLUG	10,000 psi
HNM16-PLUG	1" NPT MACHO PLUG	10,000 psi

ADAPTADORES JIC

OS ADAPTADORES BRASSOLUTION JIC VEDAM COM UM CONE DE 37 GRAUS E SÃO CLASSIFICADOS PARA PRESSÕES DE TRABALHO DE ATÉ 10.000 PSI

TAMANHO

DESCRIÇÃO COMUN

#4 1/4" JIC
#6 3/8" JIC
#8 1/2" JIC
#12 3/4" JIC
#16 1" JIC

DIMENSÃO REAL DA ROSCA

7/16"-20 Fios
9/16"-18 Fios
3/4"-16 Fios
1-1/16"-12 Fios
1-5/16"-12 Fios



JIC MACHO X JIC MACHO



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HMJ4-MJ4	1/4" JIC MACHO X 1/4" JIC MACHO	10,000 psi
HMJ4-MJ6	1/4" JIC MACHO X 3/8" JIC MACHO	10,000 psi
HMJ4-MJ8	1/4" JIC MACHO X 1/2" JIC MACHO	10,000 psi
HMJ6-MJ6	3/8" JIC MACHO X 3/8" JIC MACHO	10,000 psi
HMJ6-MJ8	3/8" JIC MACHO X 1/2" JIC MACHO	10,000 psi
HMJ8-MJ8	1/2" JIC MACHO X 1/2" JIC MACHO	10,000 psi
HMJ16-MJ16	1" JIC MACHO X 1" JIC MACHO	10,000 psi

JIC MACHO X NPT MACHO



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HMJ4-NM4	1/4" JIC MACHO X 1/4" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ4-NM6	1/4" JIC MACHO X 3/8" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ4-NM8	1/4" JIC MACHO X 1/2" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ6-NM4	3/8" JIC MACHO X 1/4" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ6-NM6	3/8" JIC MACHO X 3/8" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ6-NM8	3/8" JIC MACHO X 1/2" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ8-NM4	1/2" JIC MACHO X 1/4" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ8-NM6	1/2" JIC MACHO X 3/8" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ8-NM8	1/2" JIC MACHO X 1/2" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ8-NM12	1/2" JIC MACHO X 3/4" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ8-NM16	1/2" JIC MACHO X 1" NPT MACHO	10,000 psi
HMJ16-NM16	1" JIC MACHO X 1" NPT MACHO	10,000 psi

JIC MACHO X MÉDIA PRESSÃO MACHO



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HMJ4-MM4	1/4" JIC MACHO X 1/4" MP MACHO	10,000 psi
HMJ4-MM6	1/4" JIC MACHO X 3/8" MP MACHO	10,000 psi
HMJ4-MM9	1/4" JIC MACHO X 9/16" MP MACHO	10,000 psi
HMJ6-MM4	3/8" JIC MACHO X 1/4" MP MACHO	10,000 psi
HMJ6-MM6	3/8" JIC MACHO X 3/8" MP MACHO	10,000 psi
HMJ6-MM9	3/8" JIC MACHO X 9/16" MP MACHO	10,000 psi
HMJ6-MM12	3/8" JIC MACHO X 3/4" MP MACHO	10,000 psi
HMJ8-MM4	1/2" JIC MACHO X 1/4" MP MACHO	10,000 psi
HMJ8-MM6	1/2" JIC MACHO X 3/8" MP MACHO	10,000 psi
HMJ8-MM9	1/2" JIC MACHO X 9/16" MP MACHO	10,000 psi
HMJ8-MM12	1/2" JIC MACHO X 3/4" MP MACHO	10,000 psi
HMJ8-MM16	1/2" JIC MACHO X 1" MP MACHO	10,000 psi
HMJ16-MM12	1" JIC MACHO X 3/4" MP MACHO	10,000 psi
HMJ16-MM16	1" JIC MACHO X 1" MP MACHO	10,000 psi

JIC MACHO X MACHO ALTA PRESSÃO



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
HMJ4-HM4	1/4" JIC MACHO X 1/4" HP MACHO	10,000 psi
HMJ4-HM6	1/4" JIC MACHO X 3/8" HP MACHO	10,000 psi
HMJ4-HM9	1/4" JIC MACHO X 9/16" HP MACHO	10,000 psi
HMJ6-HM4	3/8" JIC MACHO X 1/4" HP MACHO	10,000 psi
HMJ6-HM6	3/8" JIC MACHO X 3/8" HP MACHO	10,000 psi
HMJ6-HM9	3/8" JIC MACHO X 9/16" HP MACHO	10,000 psi
HMJ8-HM4	1/2" JIC MACHO X 1/4" HP MACHO	10,000 psi
HMJ8-HM6	1/2" JIC MACHO X 3/8" HP MACHO	10,000 psi
HMJ8-HM9	1/2" JIC MACHO X 9/16" HP MACHO	10,000 psi

ADAPTADOR TIPO "M"

OS ADAPTADORES TIPO "M" SÃO PARA USO COM CONEXÕES DE EXTREMIDADE DE MANGUEIRA GIRATORIA TIPO M. ESSES ADAPTADORES VEDAM COM UM CONE DE 58 GRAUS E SÃO CLASSIFICADOS PARA PRESSÕES DE TRABALHO DE ATÉ 50.000 PS

Tamanho

descrição comun

Dimensão real da rosca

M9

9/16"-18 Rosca

M12

3/4"-16 Rosca

M14

7/8"-14 Rosca

M16

1"-12 Rosca

M18

1-1/8"-12 Rosca

M21

1-5/16"-12 Rosca



TIPO “M”MACHO X TIPO “M”MACHO



PART #	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
M9-M9	9/16"-18 TIPO M X 9/16"-18 TIPO M	50,000 psi
M12-M12	3/4"-16 TIPO M X 3/4"-16 TIPO M	30,000 psi
M12-M9	3/4"-16 TIPO M X 9/16"-18 TIPO M	30,000 psi
M14-M14	7/8"-14 TIPO M X 7/8"-14 TIPO M	50,000 psi
M14-M9	7/8"-14 TIPO M X 9/16"-18 TIPO M	50,000 psi
M16-M16	1"-12 TIPO M X 1"-12 TIPO M	30,000 psi
M16-M9	1"-12 TIPO M X 9/16"-18 TIPO M	30,000 psi
M16-M12	1"-12 TIPO M X 3/4"-16 TIPO M	30,000 psi
M18-M18	1-1/8"-12 TIPO M X 1-1/8"-12 TIPO M	50,000 psi
M18-M9	1-1/8"-12 TIPO M X 9/16"-18 TIPO M	50,000 psi
M18-M14	1-1/8"-12 TIPO M X 7/8"-14 TIPO M	50,000 psi
M21-M21	1-5/8"-12 TYPE M X 1-5/8"-12 TYPE M	20,000 psi
M21-M16	1-5/8"-12 TYPE M X 1"-12 TYPE M	20,000 psi

Os adaptadores tipo "M" são para uso apenas com conexões de extremidade de mangueira tipo "M"

TIPO "M" MACHO X NPT MACHO



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
M9-NM4	9/16"-18 TIPO M X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
M9-NM6	9/16"-18 TIPO M X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
M9-NM8	9/16"-18 TIPO M X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
M9-NM12	9/16"-18 TIPO M X 3/4" NPT MACHO	10,000 psi
M9-NM16	9/16"-18 TIPO M X 1" NPT MACHO	10,000 psi
M12-NM4	3/4"-16 TIPO M X 1/4" NPT MACHO	15,000 psi
M12-NM6	3/4"-16 TIPO M X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
M12-NM8	3/4"-16 TIPO M X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
M12-NM12	3/4"-16 TIPO M X 3/4" NPT MACHO	10,000 psi
M12-NM16	3/4"-16 TIPO M X 1" NPT MACHO	10,000 psi
M16-NM6	1"-12 TIPO M X 3/8" NPT MACHO	15,000 psi
M16-NM8	1"-12 TIPO M X 1/2" NPT MACHO	15,000 psi

Os adaptadores tipo "M" são para uso apenas com conexão de extremidade de mangueira tipo "M"

TIPO "M" MACHO PT MACHO

PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
M16-NM12	1"-12 TIPO MX 3/4" NPT MACHO	10,000 psi
M16-NM16	1"-12 TIPO MX 1" NPT MACHO	10,000 psi
M21-NM8	1-5/16"-12 TIPO MX 1/2" NPT MACHO	15,000 psi
M21-NM12	1-5/16"-12 TIPO MX 3/4" NPT MACHO	10,000 psi
M21-NM16	1-5/16"-12 TIPO MX 1" NPT MACHO	10,000 psi

Os adaptadores tipo "M" são para uso apenas com conexões de extremidade de mangueira tipo "M"

TIPO" MACHO X MACHO DE MÉDIA PRESSÃO



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
M9-MP4	9/16"-18 TIPO MX1/4"MP MACHO	20,000 psi
M9-MP6	9/16"-18 TIPO MX3/8" MP MACHO	20,000 psi
M9-MP9	9/16"-18 TIPO MX9/16" MP MACHO	20,000 psi
M9-MP12	9/16"-18 TIPO MX3/4" MP MACHO	20,000 psi
M9-MP16	9/16"-18 TIPO MX1" MP MACHO	20,000 psi
M12-MP4	3/4"-16 TIPO MX1/4" MP MACHO	20,000 psi
M12-MP6	3/4"-16 TIPO MX3/8" MP MACHO	20,000 psi
M12-MP9	3/4"-16 TIPO MX9/16" MP MACHO	20,000 psi
M12-MP12	3/4"-16 TIPO MX3/4" MP MACHO	20,000 psi
M12-MP16	3/4"-16 TIPO MX1" MP MACHO	20,000 psi
M16-MP6	1"-12 TIPO MX3/8" MP MACHO	20,000 psi
M16-MP9	1"-12 TIPO MX9/16" MP MACHO	20,000 psi

Os adaptadores tipo "M" são para uso apenas com conexões de extremidade de mangueira tipo "M"

TIPO "M" MACHO X PRESSÃO MÉDIA MACHO

PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
M16-MP12	1"-12 TIPO MX3/4" MP MACHO	20,000 psi
M16-MP16	1"-12 TIPO MX1" MP MACHO	20,000 psi
M21-MP9	1-5/16"-12 TIPO MX9/16" MP MACHO	20,000 psi
M21-MP12	1-5/16"-12 TIPO MX3/4" MP MACHO	20,000 psi
M21-MP16	1-5/16"-12 TIPO MX1" MP MACHO	20,000 psi

Os adaptadores tipo "M" são para uso apenas com conexões de extremidade de mangueira tipo "M"



TIPO" MACHO X MACHO DE ALTA PRESSÃO



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
M9-HP4	9/16"-18 TIPO MX1/4" HP MACHO	50,000 psi
M9-HP6	9/16"-18 TIPO MX3/8" HP MACHO	50,000 psi
M9-HP9	9/16"-18 TIPO MX9/16" HP MACHO	50,000 psi
M12-HP4	3/4"-16 TIPO MX1/4" HP MACHO	30,000 psi
M12-HP6	3/4"-16 TIPO MX3/8" HP MACHO	30,000 psi
M12-HP9	3/4"-16 TIPO MX9/16" HP MACHO	30,000 psi
M14-HP6	7/8"-14 TIPO MX3/8" HP MACHO	50,000 psi
M14-HP9	7/8"-14 TIPO MX9/16" HP MACHO	50,000 psi
M16-HP6	1"-12 TIPO MX3/8" HP MACHO	30,000 psi
M16-HP9	1"-12 TIPO MX9/16" HP MACHO	30,000 psi
M16-HP16	1"-12 TIPO MX1" HP MACHO	30,000 psi
M18-HP9	1-1/18"-12 TIPO MX9/16" HP MACHO	50,000 psi
M21-HP9	1-5/16"-12 TIPO MX9/16" HP MACHO	20,000 psi

Os adaptadores tipo "M" são para uso apenas com conexões de extremidade mangueira tipo "M"

TIPO” CAPS



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
M9-CAP	9/16"-18 TIPO M CAP	40,000 psi
M12-CAP	3/4"-16 TIPO M CAP	30,000 psi
M16-CAP	1"-12 TIPO M CAP	30,000 psi
M21-CAP	1-5/16"-12 TIPO M CAP	20,000 psi

TIPO "M" PLUGS



PART#	DESCRIÇÃO	MAX PRESSÃO DE TRABALHO
M9-PLUG	9/16"-18 TIPO M PLUG	40,000 psi
M12-PLUG	3/4"-16 TIPO M PLUG	30,000 psi
M16-PLUG	1"-12 TIPO M PLUG	30,000 psi
M21-PLUG	1-5/16"-12 TIPO M PLUG	20,000 psi