

BRAMAH
SOLUCIONES INDUSTRIALES

NEUMÁTICA

20

CATÁLOGO
NEUMÁTICA

www.BRAMAH.es

NEUMÁTICA / NEUMATIC

RACORES Y ACCESORIOS	4	FITTINGS AND ACCESORIES
Racores instantáneos - Serie F	4	Push-in Fittings - Serie F
Racores instantáneos - Serie P	7	Push-in Fittings - Serie P
Racores instantáneos - Serie R	10	Push-in Fittings - Serie R
Racores instantáneos - Serie U	13	Push-in Fittings - Serie U
Accesorios roscados	15	Threaded accessories
ENCHUFES RÁPIDOS	22	QUICK COUPLING
MANÓMETROS	27	MANOMETERS
TUBERÍAS TÉCNICAS	29	TECHNICAL HOSES
TRATAMIENTO DEL AIRE	31	AIR TREATMENT
ELECTROVÁLVULAS	32	SOLENOID VALVES
CONSEJOS Y TABLA DE UNIDADES	34	TIPS AND TABLE OF UNITS

RECTO MACHO CILÍNDRICO

FDM



Ref	Ø	Conex.
FDM4-M5	4	M5
FDM4-M7	4	M7
FDM4-1/8	4	1/8
FDM4-1/4	4	1/4
FDM6-M5	6	M5
FDM6-M7	6	M7
FDM6-M12	6	M12
FDM6-1/8	6	1/8
FDM6-1/4	6	1/4
FDM8-M12	8	M12
FDM8-1/8	8	1/8
FDM8-1/4	8	1/4
FDM8-3/8	8	3/8
FDM10-1/4	10	1/4
FDM10-3/8	10	3/8
FDM10-1/2	10	1/2
FDM12-1/4	12	1/4
FDM12-3/8	12	3/8
FDM12-1/2	12	1/2
FDM14-1/2	14	1/2

RECTO INTERMEDIO PASAPARED

FDP



Ref	Ø
FDP4	4
FDP6	6
FDP8	8
FDP10	10
FDP12	12
FDP14	14

CODO GIRATORIO CILÍNDRICO

FCG



Ref	Ø	Conex.
FCG4-M5	4	M5
FCG4-1/8	4	1/8
FCG4-1/4	4	1/4
FCG6-M5	6	M5
FCG6-1/8	6	1/8
FCG6-1/4	6	1/4
FCG8-1/8	8	1/8
FCG8-1/4	8	1/4
FCG8-3/8	8	3/8
FCG10-1/4	10	1/4
FCG10-3/8	10	3/8
FCG10-1/2	10	1/2
FCG12-1/4	12	1/4
FCG12-3/8	12	3/8
FCG12-1/2	12	1/2
FCG14-1/2	14	1/2

RECTO HEMBRA CILÍNDRICO

FDH



Ref	Ø	Conex.
FDH4-1/8	4	1/8
FDH4-1/4	4	1/4
FDH6-1/8	6	1/8
FDH6-1/4	6	1/4
FDH8-1/8	8	1/8
FDH8-1/4	8	1/4
FDH10-1/4	10	1/4

RECTO INTERMEDIO

FDI



Ref	Ø
FDI4	4
FDI6	6
FDI8	8
FDI10	10
FDI12	12
FDI14	14

CODO MACHO CÓNICO

FCM



Ref	Ø	Conex.
FCM4-1/8	4	1/8
FCM6-1/8	6	1/8
FCM6-1/4	6	1/4
FCM8-1/8	8	1/8
FCM8-1/4	8	1/4
FCM8-3/8	8	3/8
FCM 0-1/4	10	1/4

CODO INTERMEDIO

FCI



Ref	Ø
FCI4	4
FCI6	6
FCI8	8
FCI10	10
FCI12	12
FCI14	14

CRUZ INTERMEDIA

FXI



Ref	Ø
FXI4	4
FXI6	6
FXI8	8

“T” CENTRAL GIRATORIA CILÍNDRICA

FTG



Ref	Ø	Conex.
FTG4-1/8	4	1/8
FTG4-1/4	4	1/4
FTG6-1/8	6	1/8
FTG6-1/4	6	1/4
FTG8-1/8	8	1/8
FTG8-1/4	8	1/4
FTG8-3/8	8	3/8
FTG10-1/4	10	1/4
FTG10-3/8	10	3/8
FTG12-3/8	12	3/8
FTG12-1/2	12	1/2
FTG14-1/2	14	1/2

REDUCCION TUBO

FR



Ref	Ø	Ø
FR4-6	4	6
FR4-8	4	8
FR6-8	6	8
FR6-10	6	10
FR8-10	8	10
FR4-12	4	12
FR6-12	6	12
FR8-12	8	12
FR10-12	10	12
FR8-14	8	14

“T” LATERAL GIRATORIA CILÍNDRICA

FTLG



Ref	Ø	Conex.
FTLG4-1/8	4	1/8
FTLG6-1/8	6	1/8
FTLG6-1/4	6	1/4
FTLG8-1/8	8	1/8
FTLG8-1/4	8	1/4
FTLG10-1/4	10	1/4
FTLG10-3/8	10	3/8
FTLG12-3/8	10	3/8

ADAPTADOR A ROSCA CILÍNDRICA

FAR



Ref	Ø	Conex.
FAR4-M5	4	M5
FAR4-M7	4	M7
FAR4-1/8	4	1/8
FAR4-1/4	4	1/4
FAR6-M5	6	M5
FAR6-M7	6	M7
FAR6-1/8	6	1/8
FAR6-1/4	6	1/4
FAR8-1/8	8	1/8
FAR8-1/4	8	1/4
FAR8-3/8	8	3/8
FAR10-1/4	10	1/4
FAR10-3/8	10	3/8
FAR12-1/4	12	1/4
FAR12-3/8	12	3/8
FAR12-1/2	12	1/4
FAR14-3/8	14	3/8
FAR14-1/2	14	1/2

“T” INTERMEDIA

FTI



Ref	Ø
FTI4	4
FTI6	6
FTI8	8
FTI10	10
FTI12	12
FTI14	14

CODO ORIENTABLE CILÍNDRICO

FCO



Ref	Ø	Conex.
FCO4-M5	4	M5
FCO4-1/8	4	1/8
FCO6-M5	6	M5
FCO6-1/8	6	1/8
FCO6-1/4	6	1/4
FCO8-1/8	8	1/8
FCO8-1/4	8	1/4
FCO8-3/8	8	3/8
FCO10-1/4	10	1/4
FCO10-3/8	10	3/8
FCO12-3/8	12	3/8
FCO12-1/2	12	1/2

“T” DOBLE ORIENTABLE CILÍNDRICA

FTOD



Ref	Ø	Conex.
FTOD4-M5	4	M5
FTOD4-1/8	4	1/8
FTOD6-M5	6	M5
FTOD6-1/8	6	1/8
FTOD6-1/4	6	1/4
FTOD8-1/8	8	1/8
FTOD8-1/4	8	1/4

CODO GIRATORIO ALLEN CILÍNDRICO

FCGA



Ref	Ø	Conex.
FCGA4-M5	4	M5
FCGA4-1/8	4	1/8
FCGA6-1/8	6	1/8
FCGA6-1/4	6	1/4
FCGA8-1/8	8	1/8
FCGA8-1/4	8	1/4
FCGA10-1/4	10	1/4

“T” ORIENTABLE CILÍNDRICA

FTO



Ref	Ø	Conex.
FTO4-M5	4	M5
FTO4-1/8	4	1/8
FTO6-M5	6	M5
FTO6-1/8	6	1/8
FTO6-1/4	6	1/4
FTO8-1/8	8	1/8
FTO8-1/4	8	1/4
FTO8-3/8	8	3/8
FTO10-1/4	10	1/4
FTO10-3/8	10	3/8
FTO12-3/8	12	3/8
FTO12-1/2	12	1/2

CODO DOBLE GIRATORIO ALLEN CILÍNDRICO

FCGDA



Ref	Ø	Conex.
FCGDA4-M5	4	M5
FCGDA4-1/8	4	1/8
FCGDA6-1/8	6	1/8
FCGDA6-1/4	6	1/4
FCGDA8-1/8	8	1/8
FCGDA8-1/4	8	1/4

CODO DOBLE ORIENTABLE CILÍNDRICO

FCOD



Ref	Ø	Conex.
FCOD4-M5	4	M5
FCOD4-1/8	4	1/8
FCOD6-M5	6	M5
FCOD6-1/8	6	1/8
FCOD6-1/4	6	1/4
FCOD8-1/8	8	1/8
FCOD8-1/4	8	1/4

“T” GIRATORIA ALLEN CILÍNDRICA

FTGA



Ref	Ø	Conex.
FTGA4-M5	4	1/8
FTGA4-1/8	6	1/8
FTGA6-1/8	6	1/4
FTGA6-1/4	8	1/8
FTGA8-1/8	8	1/4
FTGA8-1/4	8	3/8
FTGA10-1/4	10	1/4

**“T” DOBLE GIRATORIA ALLEN
CILÍNDRICA**

FTGDA



Ref	Ø	Conex.
FTGDA4-M5	4	M5
FTGDA4-1/8	4	1/8
FTGDA6-1/8	6	1/8
FTGDA6-1/4	6	1/4
FTGDA8-1/8	8	1/8
FTGDA8-1/4	8	1/4

CARTUCHO

FCART



Ref	Ø
FCART4	4
FCART6	6
FCART8	8
FCART10	10
FCART12	12

UTIL PARA METAL Y PLÁSTICO

FUTIL



Ref	Ø	Conex.
FUTIL4-AL	4	AL
FUTIL6-AL	6	AL
FUTIL8-AL	8	AL
FUTIL10-AL	10	AL
FUTIL12-AL	12	AL
FUTIL4-P	4	P
FUTIL6-P	6	P
FUTIL8-P	8	P
FUTIL10-P	10	P
FUTIL12-P	12	P

RACORES INSTANTÁNEOS - SERIE P
PUSH-IN FITTINGS - SERIE P

**ROSCA MACHO CÓNICA BSPT
NIQUELADO**

PDM



Ref	Ø	Conex.
PDM4-1/8	4	1/8
PDM4-1/4	4	1/4
PDM6-1/8	6	1/8
PDM6-1/4	6	1/4
PDM8-1/8	8	1/8
PDM8-1/4	8	1/4
PDM8-3/8	8	3/8
PDM10-1/4	10	1/4
PDM10-3/8	10	3/8

**ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSP
NIQUELADO**

PDM-C



Ref	Ø	Conex.
PDM4-1/8C	4	1/8
PDM4-1/4C	4	1/4
PDM6-1/8C	6	1/8
PDM6-1/4C	6	1/4
PDM8-1/8C	8	1/8
PDM8-1/4C	8	1/4
PDM8-3/8C	8	3/8
PDM10-1/4C	10	1/4
PDM10-3/8C	10	3/8

**CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO
CÓNICA BSPT NIQUELADO**

PCG



Ref	Ø	Conex.
PCG4-1/8	4	1/8
PCG4-1/4	4	1/4
PCG6-1/8	6	1/8
PCG6-1/4	6	1/4
PCG8-1/8	8	1/8
PCG8-1/4	8	1/4
PCG8-3/8	8	3/8
PCG10-1/4	10	1/4
PCG10-3/8	10	3/8


**CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO
CILÍNDRICA BSP NIQUELADO**

PCG-C



Ref	Ø	Conex.
PCG4-1/8C	4	1/8
PCG4-1/4C	4	1/4
PCG6-1/8C	6	1/8
PCG6-1/4C	6	1/4
PCG8-1/8C	8	1/8
PCG8-1/4C	8	1/4
PCG8-3/8C	8	3/8
PCG10-1/4C	10	1/4
PCG10-3/8C	10	3/8


**CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO
 BSPT NIQUELADO**

PCL	Ref	Ø	Conex.
	PCL4-1/8	4	1/8
	PCL4-1/4	4	1/4
	PCL6-1/8	6	1/8
	PCL6-1/4	6	1/4
	PCL8-1/8	8	1/8
	PCL8-1/4	8	1/4
	PCL8-3/8	8	3/8
	PCL10-1/4	10	1/4
	PCL10-3/8	10	1/8


**CODO ORIENTABLE ROSCA MACHO
 BSPP Y MÉTRICA TIPO BANJO**

PCO-C	Ref	Ø	Conex.
	PCO4-M5	4	M5
	PCO4-1/8C	4	1/8
	PCO4-1/4C	4	1/4
	PCO6-1/8C	6	1/8
	PCO6-1/4C	6	1/4
	PCO8-1/8C	8	1/8
	PCO8-1/4C	8	1/4
	PCO8-3/8C	8	3/8
	PCO10-1/4C	10	1/4
	PCO10-3/8C	10	3/8


**“T” ORIENTABLE ROSCA CENTRAL
 MACHO CÓNICA BSPT NIQUELADO**

PTG	Ref	Ø	Conex.
	PTG4-1/8	4	1/8
	PTG4-1/4	4	1/4
	PTG6-1/8	6	1/8
	PTG6-1/4	6	1/4
	PTG8-1/8	8	1/8
	PTG8-1/4	8	1/4
	PTG8-3/8	8	3/8
	PTG10-1/4	10	1/4
	PTG10-3/8	10	3/8

**“T” ORIENTABLE ROSCA CENTRAL
 MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA**

PTG-C	Ref	Ø	Conex.
	PTG4-M5	4	M5
	PTG4-1/8C	4	1/8
	PTG4-1/4C	4	1/4
	PTG6-M5	6	M5
	PTG6-1/8C	6	1/8
	PTG6-1/4C	6	1/4
	PTG8-1/8C	8	1/8
	PTG8-1/4C	8	1/4
	PTG8-3/8C	8	3/8
	PTG10-1/4C	10	1/4
	PTG10-3/8C	10	3/8

**“T” ORIENTABLE ROSCA LATERAL
 MACHO CÓNICA BSPT NIQUELADO**

PTLG	Ref	Ø	Conex.
	PTLG4-1/8	4	1/8
	PTLG4-1/4	4	1/4
	PTLG6-1/8	6	1/8
	PTLG6-1/4	6	1/4
	PTLG8-1/8	8	1/8
	PTLG8-1/4	8	1/4
	PTLG8-3/8	8	3/8
	PTLG10-1/4	10	1/4
	PTLG10-3/8	10	3/8


**“T” ORIENTABLE ROSCA LATERAL
 MACHO CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA**

PTLG-C	Ref	Ø	Conex.
	PTLG4-M5	4	M5
	PTLG4-1/8C	4	1/8
	PTLG4-1/4C	4	1/4
	PTLG6-M5	6	M5
	PTLG6-1/8C	6	1/8
	PTLG6-1/4C	6	1/4
	PTLG8-1/8C	8	1/8
	PTLG8-1/4C	8	1/4
	PTLG8-3/8C	8	3/8
	PTLG10-1/4C	10	1/4
	PTLG10-3/8C	10	3/8

**“Y” ORIENTABLE ROSCA MACHO
CILÍNDRICA BSPP Y MÉTRICA**

PYM	Ref	Ø	Conex.
	PYM4-M5	4	M5
	PYM4-1/8	4	1/8
	PYM4-1/4	4	1/4
	PYM6-1/8	6	1/8
	PYM6-1/4	6	1/4
	PYM8-1/8	8	1/8
	PYM8-1/4	8	1/4
	PYM8-3/8	8	3/8


“Y” UNIÓN TUBO - TUBO

PYI	Ref	Ø	Conex.
	PYI4	4	4
	PYI6	6	6
	PYI8	8	8
	PYI10	10	10


UNIÓN TUBO - TUBO

PDI	Ref	Ø	Conex.
	PDI4	4	4
	PDI6	6	6
	PDI8	8	8
	PDI10	10	10
	PDI12	12	12
	PDI6-4	6	4
	PDI8-6	8	6
	PDI10-8	10	8


CRUZ TUBO

PXI	Ref	Ø	Conex.
	PXI4	4	4
	PXI6	6	6
	PXI8	8	8
	PXI10	10	10


CODO UNIÓN TUBO - TUBO

PCI	Ref	Ø	Conex.
	PCI4	4	4
	PCI6	6	6
	PCI8	8	8
	PCI10	10	10
	PCI12	12	12

UNIÓN “Y” CON ESPIGA

PYT	Ref	Ø	Conex.
	PYT4	4	4
	PYT6	6	6
	PYT8	8	8
	PYT6-4	6	4
	PYT8-4	8	6


“T” UNIÓN TUBO

PTI	Ref	Ø
	PTI4	4
	PTI6	6
	PTI8	8
	PTI10	10
	PTI12	12


REDUCCIÓN

PR	Ref	Ø	Conex.
	PR6-4	6	4
	PR8-4	8	4
	PR8-6	8	6
	PR10-6	10	6
	PR10-8	10	8
	PR12-8	12	8
	PR12-10	12	10


TAPÓN MACHO

PT	Ref	Ø
	PT4	4
	PT6	6
	PT8	8
	PT10	10

REGULADOR DE CAUDAL EN LÍNEA


PLREG	Ref	Ø	Conex.
	PLREG4	4	4
	PLREG6	6	6
	PLREG8	8	8
	PLREG10	10	10
	PLREG12	12	12

**REGULADOR DE CAUDAL TIPO BANJO
ROSCA MACHO CILÍNDRICA BSP**


PREG	Ref	Ø	Conex.
	PREG4-M5	4	M5
	PREG4-1/8	4	1/8
	PREG6-M5	6	M5
	PREG6-1/8	6	1/8
	PREG6-1/4	6	1/4
	PREG8-1/8	8	1/8
	PREG8-1/4	8	1/4
	PREG8-3/8	8	3/8
	PREG10-1/4	10	1/4
	PREG10-3/8	10	3/8

RACORES INSTANTÁNEOS - SERIE R
PUSH-IN FITTINGS - SERIE R


RECTO MACHO CÓNICO

RDM	Ref	Ø	Conex.
	RDM4-1/8	4	1/8
	RDM6-M5	6	M5
	RDM6-1/8	6	1/8
	RDM6-1/4	6	1/4
	RDM6-3/8	8	3/8
	RDM8-1/8	8	1/8
	RDM8-1/4	8	1/4
	RDM8-3/8	8	3/8
	RDM8-1/2	8	1/2
	RDM10-1/8	10	1/8
	RDM10-1/4	10	1/4
	RDM10-3/8	10	3/8
	RDM10-1/2	10	1/2
	RDM12-3/8	12	3/8
	RDM12-1/2	12	1/2
	RDM15-1/2	15	1/2

RECTO MACHO CILÍNDRICO

RDM-C	Ref	Ø	Conex.
	RDM4-M5	4	M5
	RDM6-1/8C	6	1/8
	RDM6-1/4C	6	1/4
	RDM8-1/8C	8	1/8
	RDM8-1/4C	8	1/4
	RDM10-1/4C	10	1/4

RECTO MACHO GIRATORIO

RDG	Ref	Ø	Conex.
	RDG6-1/8	6	1/8
	RDG6-1/4	6	1/4
	RDG8-1/8	8	1/8
	RDG8-1/4	8	1/4
	RDG10-1/4	10	1/4
	RDG10-3/8	10	3/8
	RDG12-3/8	12	3/8

RECTO HEMBRA CILÍNDRICO

RDH



Ref	Ø	Conex.
RDH6-1/8	6	1/8
RDH6-1/4	6	1/4
RDH6-3/8	6	3/8
RDH8-1/8	8	1/8
RDH8-1/4	8	1/4
RDH8-3/8	8	3/8
RDH10-1/4	10	1/4
RDH10-3/8	10	3/8

RECTO HEMBRA CILÍNDRICO

RDI



Ref	Ø
RDI6	6/4
RDI8	8/6
RDI10	10/8
RDI12	12/10
RDI6-8	6/4 8/6

RECTO INTERMEDIO PASAPARED

RDP



Ref	Ø
RDP6	6/4
RDP8	8/6
RDP10	10/8
RDP12	12/10

CODO GIRATORIO CILÍNDRICO

RCG



Ref	Ø	Conex.
RCG6-1/8	6/4	1/8
RCG6-1/4	6/4	1/4
RCG8-1/8	8/6	1/8
RCG8-1/4	8/6	1/4
RCG10-1/4	10/8	1/4

CODO MACHO CÓNICO

RCM



Ref	Ø	Conex.
RCM4-M5	4	M5
RCM4-1/8	4	1/8
RCM6-1/8	6	1/8
RCM6-1/4	6	1/4
RCM6-3/8	6	3/8
RCM8-1/8	8	1/8
RCM8-1/4	8	1/4
RCM8-3/8	8	3/8
RCM10-1/4	10	1/4
RCM10-3/8	10	3/8
RCM10-1/2	10	1/2
RCM12-1/4	12	1/4
RCM12-3/8	12	3/8
RCM12-1/2	12	1/2
RCM15-1/2	15	1/2

CODO HEMBRA CILÍNDRICO

RCH



Ref	Ø	Conex.
RCH6-1/8	6	1/8
RCH6-1/4	6	1/4
RCH8-1/8	8	1/8
RCH8-1/4	8	1/4
RCH10-1/4	10	1/4

CODO INTERMEDIO

RCI



Ref	Ø
RCI6	6
RCI8	8
RCI10	10
RCI12	12

“T” CENTRAL CÓNICA

RTC



Ref	Ø	Conex.
RTC6-1/8	6	1/8
RTC6-1/4	6	1/4
RTC8-1/8	8	1/8
RTC8-1/4	8	1/4
RTC8-3/8	8	3/8
RTC10-1/4	10	1/4
RTC10-3/8	10	3/8
RTC12-3/8	12	3/8
RTC12-1/2	12	1/2
RTC15-1/2	15	1/2

“T” LATERAL CÓNICA

RTL



Ref	Ø	Conex.
RTL6-1/8	6	1/8
RTL6-1/4	6	1/4
RTL8-1/8	8	1/8
RTL8-1/4	8	1/4
RTL8-3/8	8	3/8
RTL10-1/4	10	1/4
RTL10-3/8	10	3/8

“T” CENTRAL GIRATORIA

RTG



Ref	Ø	Conex.
RTG6-1/8	6	1/8
RTG6-1/4	6	1/4
RTG8-1/8	8	1/8
RTG8-1/4	8	1/4
RTG10-1/4	10	1/4

“T” CENTRAL GIRATORIA

RTI



Ref	Ø
RTI6	6
RTI8	8
RTI10	10
RTI12	12
RTI15	15

CRUZ INTERMEDIA

RXI



Ref	Ø
RXI6	6
RXI8	8
RXI10	10

CUERPO CODO ORIENTABLE

RCO



Ref	Ø	Conex.
RCO6-1/8	6	1/8
RCO6-1/4	6	1/4
RCO8-1/8	8	1/8
RCO8-1/4	8	1/4
RCO10-1/4	10	1/4
RCO10-3/8	10	3/8
RCO10-1/2	10	1/2
RCO12-3/8	12	3/8
RCO12-1/2	12	1/2

CUERPO “T” ORIENTABLE

RTO



Ref	Ø	Conex.
RTO6-1/8	6	1/8
RTO6-1/4	6	1/4
RTO8-1/8	8	1/8
RTO8-1/4	8	1/4
RTO8-3/8	8	3/8
RTO10-1/4	10	1/4
RTO10-3/8	10	3/8
RTO12-1/2	12	1/2

TUERCA

RT



Ref	Ø
RT4	4
RT6	6
RT8	8
RT10	10
RT12	12
RT15	15

RECTO MACHO CÓNICO

UDM



Ref	Ø	Conex.
UDM4-1/8	4	1/8
UDM6-1/8	6	1/8
UDM6-1/4	6	1/4
UDM8-1/8	8	1/8
UDM8-1/4	8	1/4
UDM8-3/8	8	3/8
UDM10-1/4	10	1/4
UDM10-3/8	10	3/8
UDM10-1/2	10	1/2
UDM12-3/8	12	3/8
UDM12-1/2	12	1/2
UDM15-1/2	15	1/2

RECTO INTERMEDIO PASAPARED

UDP



Ref	Ø
UDP6	6
UDP8	8
UDP10	10
UDP12	12
UDP15	15

RECTO HEMBRA CILÍNDRICO

UDH



Ref	Ø	Conex.
UDH4-1/8	4	1/8
UDH6-1/8	6	1/8
UDH6-1/4	6	1/4
UDH8-1/8	8	1/8
UDH8-1/4	8	1/4
UDH8-3/8	8	3/8
UDH10-1/4	10	1/4
UDH10-3/8	10	3/8

CODO MACHO CÓNICO

UCM



Ref	Ø	Conex.
UCM4-1/8	4	1/8
UCM6-1/8	6	1/8
UCM6-1/4	6	1/4
UCM8-1/8	8	1/8
UCM8-1/4	8	1/4
UCM8-3/8	8	3/8
UCM10-1/4	10	1/4
UCM10-3/8	10	3/8
UCM10-1/2	10	1/2
UCM12-3/8	12	3/8
UCM12-1/2	12	1/2
UCM15-1/2	15	1/2

RECTO INTERMEDIO

UDI



Ref	Ø
UDI4	4
UDI6	6
UDI8	8
UDI10	10
UDI12	12
UDI15	15

CODO INTERMEDIO

UCI



Ref	Ø
UCI4	4
UCI6	6
UCI8	8
UCI10	10
UCI12	12
UCI15	15

“T” CENTRAL MACHO CÓNICA

UTC



Ref	Ø	Conex.
UTC4-1/8	4	1/8
UTC6-1/8	6	1/8
UTC6-1/4	6	1/4
UTC8-1/8	8	1/8
UTC8-1/4	8	1/4
UTC8-3/8	8	3/8
UTC10-1/4	10	1/4
UTC10-3/8	10	3/8
UTC12-3/8	12	3/8
UTC12-1/2	12	1/2
UTC15-1/2	15	1/2

CUERPO CODO ORIENTABLE

UCO



Ref	Ø	Conex.
UCO4-1/8	4	1/8
UCO6-1/8	6	1/8
UCO8-1/8	8	1/8
UCO6-1/4	6	1/4
UCO8-1/4	8	1/4

“T” LATERAL MACHO CÓNICA

UTL



Ref	Ø	Conex.
UTL4-1/8	4	1/8
UTL6-1/8	6	1/8
UTL6-1/4	6	1/4
UTL8-1/8	8	1/8
UTL8-1/4	8	1/4
UTL8-3/8	8	3/8
UTL10-1/4	10	1/4
UTL10-3/8	10	3/8
UTL12-3/8	12	3/8
UTL12-1/2	12	1/2
UTL15-1/2	15	1/2

TUERCA SIMPLE

UT



Ref	Ø
UT4	4
UT6	6
UT8	8
UT10	10
UT12	12
UT15	15

OJIVA

UJ



Ref	Ø
UJ4	4
UJ6	6
UJ8	8
UJ10	10
UJ12	12
UJ15	15

“T” INTERMEDIA

UTI



Ref	Ø
UTI4	4
UTI6	6
UTI8	8
UTI10	10
UTI12	12
UTI15	15


OJIVA

URI




Ref	Ø
URI4	4
URI6	6
URI8	8
URI10	10
URI12	12
URI15	15


CODO HEMBRA

CH	Ref	Conex.
	CH1/8	1/8
	CH1/4	1/4
	CH3/8	3/8
	CH1/2	1/2
	CH3/4	3/4


CODO HEMBRA - MACHO

CHM	Ref	Conex.
	CHM1/8	1/8
	CHM1/4	1/4
	CHM3/8	3/8
	CHM1/2	1/2
	CHM3/4	3/4


CODO MACHO

CM	Ref	Conex.
	CM1/8	1/8
	CM1/4	1/4
	CM3/8	3/8
	CM1/2	1/2


“T” HEMBRA

TH	Ref	Conex.
	TH1/8	1/8
	TH1/4	1/4
	TH3/8	3/8
	TH1/2	1/2

“T” CENTRAL MACHO

TCM	Ref	Conex.
	TCM1/8	1/8
	TCM1/4	1/4
	TCM3/8	3/8
	TCM1/2	1/2


“T” LATERAL MACHO

TLM	Ref	Conex.
	TLM1/8	1/8
	TLM1/4	1/4
	TLM3/8	3/8
	TLM1/2	1/2


“T” MACHO

TM	Ref	Conex.
	TM1/8	1/8
	TM1/4	1/4
	TM3/8	3/8
	TM1/2	1/2


“T” CENTRAL HEMBRA

TCH	Ref	Conex.
	TCH1/8	1/8
	TCH1/4	1/4
	TCH3/8	3/8
	TCH1/2	1/2

“T” LATERAL HEMBRA

TLH	Ref	Conex.
	TLH1/8	1/8
	TLH1/4	1/4
	TLH3/8	3/8
	TLH1/2	1/2

CRUZ HEMBRA

XH	Ref	Conex.
	XH1/8	1/8
	XH1/4	1/4
	XH3/8	3/8
	XH1/2	1/2

CRUZ CENTRAL MACHO

XCM



Ref	Conex.
XCM1/8	1/8
XCM1/4	1/4
XCM3/8	3/8
XCM1/2	1/2

NIPLE CÓNICO

N



Ref	Conex.
N1/8	1/8
N1/8-1/4	1/4
N1/4	1/4
N3/8	3/8
N1/2	1/2
N3/4	3/4
N1/8-3/8	3/8
N1/8-1/2	1/2
N1/4-3/8	3/8
N1/4-1/2	1/2
N3/8-1/2	1/2
N3/8-3/4	3/4
N1/2-3/4	3/4

NIPLE CILÍNDRICO

N-C



Ref	Conex.
N-M5	M5
N1/8C	1/8
N1/4C	1/4
N3/8C	3/8
N1/2C	1/2
N-M51/8	1/8
N1/8-1/4C	1/4
N1/8-3/8C	3/8
N1/4-3/8C	3/8
N1/4-1/2C	1/2
N3/8-1/2C	1/2

MANGUITO

M



Ref	Conex.	Conex.
M1/8	1/8	1/8
M1/4	1/4	1/4
M3/8	3/8	3/8
M1/2	1/2	1/2
M1/8-1/4	1/8	1/4
M1/8-3/8	1/8	3/8
M1/4-3/8	1/4	3/8
M1/4-1/2	1/4	1/2
M3/8-1/2	3/8	1/2
M1/2-3/4	1/2	3/4

REDUCCIÓN HEMBRA-MACHO CÓNICA

RC



Ref	Conex.	Conex.
RC1/8-1/4	1/8	1/4
RC1/8-3/8	1/8	3/8
RC1/8-1/2	1/8	1/2
RC1/4-3/8	1/4	3/8
RC1/4-1/2	1/4	1/2
RC1/4-3/4	1/4	3/4
RC3/8-1/2	3/8	1/2
RC3/8-3/4	3/8	3/4
RC1/2-3/4	1/2	3/4
RC3/4-1	3/4	1


REDUCCIÓN HEMBRA-MACHO CILÍNDRICA (BSP)

RC-C




Ref	Conex.	Conex.
RC-M5-1/8	M5	1/8
RC1/8-1/4C	1/8	1/8
RC1/8-3/8C	1/8	3/8
RC1/4-3/8C	1/4	3/8
RC1/4-1/2C	1/4	1/2
RC3/8-1/2C	3/8	1/2
RC1/2-3/4C	1/2	3/4
RC3/4-1C	3/4	1


**ADAPTADOR HEMBRA-MACHO
CÓNICO**

RL	Ref	Conex.	Conex.
	RL1/8-1/8	1/8	1/8
	RL1/4-1/4	1/4	1/4
	RL3/8-3/8	3/8	3/8
	RL1/2-1/2	1/2	1/2
	RL1/4-1/8	1/4	1/8
	RL3/8-1/8	3/8	3/8
	RL3/8-1/4	3/8	1/4
	RL1/2-1/4	1/2	1/4
	RL1/2-3/8	1/2	3/4
	RL3/4-1/2	3/4	1/2


**ADAPTADOR HEMBRA-MACHO
CILÍNDRICO**

RL-C	Ref	Conex.	Conex.
	RL1/8-1/8C	1/8	1/8
	RL1/4-1/4C	1/4	1/4
	RL3/8-3/8C	3/8	3/8
	RL1/2-1/2C	1/2	1/2
	RL1/8-M5	1/8	M5
	RL1/4-1/8C	1/4	1/8
	RL3/8-1/4C	3/8	1/4
	RL1/2-3/8C	1/2	3/8


PROLONGADOR

P	Ref	Conex.
	P1/8-16	1/8
	P1/8-36	1/8
	P1/4-27	1/4
	P1/4-43	1/4


PASATABIQUE HEMBRA - HEMBRA

PT	Ref	Conex.
	PT1/8	1/8
	PT1/4	1/4
	PT3/8	3/8
	PT1/2	1/2


ESPIGA PARA MANGUERA DE GOMA

AG	Ref	Ø	Conex.
	AG6-1/8	6	1/8
	AG7-1/8	7	1/8
	AG7-1/4	7	1/4
	AG8-1/8	8	1/8
	AG9-1/8	9	1/8
	AG9-1/4	9	1/4
	AG9-3/8	9	3/8
	AG10-1/4	10	1/4
	AG10-3/8	10	3/8
	AG12-1/4	12	1/4
	AG12-3/8	12	3/8
	AG12-1/2	12	1/2
	AG14-3/8	14	3/8
	AG14-1/2	14	1/2
	AG17-3/8	12	3/8
	AG17-1/2	17	1/2
	AG20-1/2	20	1/2
	AG20-3/4	20	3/4
	AG25-3/4	20	3/4

**ADAPTADOR HEMBRA A MANGUERA
DE GOMA**

AGH	Ref	Ø	Conex.
	AGH6-1/8	6	1/8
	AGH7-1/8	7	1/8
	AGH7-1/4	7	1/4
	AGH9-1/4	9	1/4
	AGH10-3/8	10	3/8
	AGH12-3/8	12	3/8
	AGH12-1/2	12	1/2

**ESPIGA DOBLE PARA MANGUERA DE
GOMA**

AGØ-Ø	Ref	Ø	Ø
	AG6-6	6	6
	AG8-8	8	8
	AG10-10	10	10
	AG13-13	13	13

ESPIGA TRIPLE EN "T" PARA MANGUERA DE GOMA

AGT

Ref	Ø	Ø
AGT6-6	6	6
AGT8-8	8	8
AGT10-10	10	10



TAPÓN

T

Ref	Conex.
T1/8	1/8
T1/4	1/4
T3/8	3/8
T1/2	1/2
T3/4	3/4



TAPÓN HEMBRA

THE

Ref	Conex.
THE1/8	1/8
THE1/4	1/4
THE3/8	3/8
THE1/2	1/2
THE3/4	3/4



TAPÓN ALLEN

TA

Ref	Conex.
TA1/8	1/8
TA1/4	1/4
TA3/8	3/8
TA1/2	1/2



TAPÓN ALLEN CON JUNTA

TAO

Ref	Conex.
TAO1/8	1/8
TAO1/4	1/4
TAO3/8	3/8
TAO1/2	1/2



"Y" CENTRAL MACHO

YCM

Ref	Conex.
YCM1/8	1/8
YCM1/4	1/4
YCM3/8	3/8
YCM1/2	1/2



"Y" CENTRAL HEMBRA

YCH

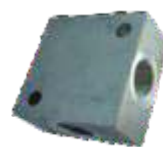
Ref	Conex.
YCH1/8	1/8
YCH1/4	1/4
YCH3/8	3/8
YCH1/2	1/2



REPARTIDOR

R4

Ref	Conex.
R4-1/8	1/8
R4-1/4	1/4
R4-3/8	3/8
R4-1/2	1/2



REPARTIDOR DE SALIDA LINEAL

RSL

Ref	Ø	Conex.
RSL3-1/8	3	1/8
RSL4-1/8	4	1/8
RSL5-1/8	5	1/8
RSL6-1/8	6	1/8
RSL3-1/4	3	1/4
RSL4-1/4	4	1/4
RSL5-1/4	5	1/4
RSL6-1/4	6	1/4



REPARTIDOR DE SALIDA DOBLE

RSD

Ref	Ø	Conex.
RSD4-1/8	4	1/8
RSD6-1/8	6	1/8
RSD10-1/8	10	1/8
RSD4-1/4	4	1/4
RSD6-1/4	6	1/4
RSD10-1/4	10	1/4



RACOR GIRATORIO CON MUELLE

RDGM

Ref	Ø	Conex.
RDGM6-1/4	6	1/4
RDGM8-1/4	8	1/4
RDGM10-3/8	10	3/8
RDGM12-3/8	12	3/8
Especial tubo de Poluretano		
RDGM8-1/4PU	8	1/4
RDGM10-1/4PU	10	1/4



MUELLE CON TUERCA

RM

Ref	Ø
RM6	6/4
RM8	8/6
RM10	10/8
RM12	12/10



TUERCA

TU

Ref	Conex.
TU1/8	1/8
TU1/4	1/4
TU3/8	3/8
TU1/2	1/2



VÁLVULA DE BOLA

VB

Ref	Conex.
VB1/4	1/4
VB3/8	3/8
VB1/2	1/2
VB3/4	3/4
VB1	1
VB1-1/4	1-1/4
VB1-1/2	1-1/2



VÁLVULA REDUCIDA HEMBRA - MACHO

VR

Ref	Conex.
VR1/8	1/8
VR1/4	1/4



VÁLVULA DE TRES VÍAS

VB3L-VB3L

Ref	Paso	Conex.
VB3L1/4	L	1/4
VB3L3/8	L	3/8
VB3L1/2	L	1/2
VB3L3/4	L	3/4
VB3T1/4	T	1/4
VB3T3/8	T	3/8
VB3T1/2	T	1/2
VB3T3/4	T	3/4



REGULADOR DE CAUDAL EN LÍNEA

LREG

Ref	Conex.
LREG1/8	1/8
LREG1/4	1/4
LREG3/8	3/8
LREG1/2	1/2



ROLLO DE TEFÓN

CTF

Ref	Metros
CTF	1/2



VÁVULA "MINI" HEMBRA - HEMBRA

VM-F



Ref	Conex.
VM1/4F	1/4
VM3/8F	3/8
VM1/2F	1/2

VÁVULA "MINI" HEMBRA - MACHO

VM



Ref	Conex.
VM1/4	1/4
VM3/8	3/8
VM1/2	1/2

VÁVULA DE CORREDERA

VC



Ref	Conex.
VC1/8	1/8
VC1/4	1/4
VC3/8	3/8
VC1/2	1/2

ANTIRRETORNO

VAR



Ref	Conex.
VAR1/8	1/8
VAR1/4	1/4
VAR3/8	3/8
VAR1/2	1/2

FILTRO DE MALLA PARA LÍQUIDOS

EF



Ref	Conex.
EF1/4	1/4
EF3/8	3/8
EF1/2	1/2
EF3/4	3/4
EF1	1

FILTRO DE MALLA PARA GASES

EFG



Ref	Conex.
EFG1/4	1/4
EFG3/8	3/8
EFG1/2	1/2
EFG3/4	3/4
EF1	1

DESCARGA RÁPIDA

VDR



Ref	Conex.
VDR1/8	1/8
VDR1/4	1/4
VDR3/8	3/8
VDR1/2	1/2
VDR3/4	3/4

JUNTAS DE DESCARGA RÁPIDA

JVDR



Ref	Conex.
JVDR1/8	1/8
JVDR1/4	1/4
JVDR3/8	3/8
JVDR1/2	1/2
JVDR3/4	3/4

SILENCIADOR BRONCE SINTERIZADO

SB



Ref	Conex.
SBM5	M5
SB1/8	1/8
SB1/4	1/4
SB3/8	3/8
SB1/2	1/2
SB3/4	3/4
SB1	1

SILENCIADOR HILO INOXIDABLE

SI



Ref	Conex.
SIM5	M5
SI1/8	1/8
SI1/4	1/4
SI3/8	3/8
SI1/2	1/2

ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

NRA2F



Ref	Conex.
NRA2FM5	M5
NRA2F8	8

ADAPTADOR HEMBRA CILÍNDRICA

NRB2F



Ref	Conex.
NRB2FM5	M5
NRB2F8	1/8

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICA

NRA2M



Ref	Conex.
NRA2MM5	M5
NRA2M8	8

ADAPTADOR MACHO CILÍNDRICA

NRB2M



Ref	Conex.
NRB2MM5	M5
NRB2M8	1/8

ENCHUFE A TUBO DE POLIAMIDA

NRA2N



Ref	Conex.
NRA2N4	4
NRA2N6	6

ADAPTADOR A TUBO DE POLIAMIDA

NRB2N



Ref	Conex.
NRB2N4	4
NRB2N6	6

ADAPTADOR A MANGUERA DE GOMA

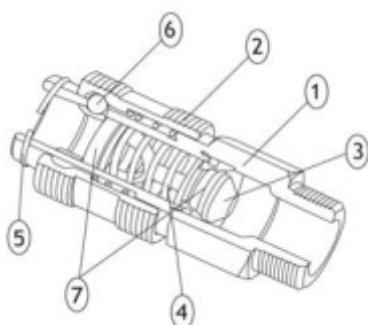
NRB2G



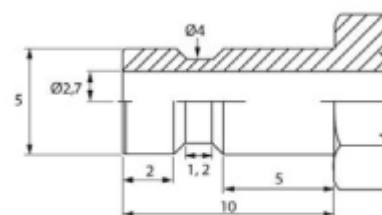
Ref	Conex.
NRB2G4	4

DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad:	Caucho sintético resistente al aceite
Descripción:	Enchufe miniaturizado pero con una capacidad de paso elevada en relación con su tamaño (10 mm diámetro exterior).
Aplicaciones:	Medicina, odontología, laboratorios, instrumentación, robótica, herramientas neumáticas y sopladores de reducido tamaño, circuitos de engrase, lubricación, etc.



1 CUERPO	Latón niquelado
2 PULSADOR	Latón niquelado
3 VÁLVULA	Latón
4 MUELLE	Acero inoxidable AISI 302
5 ANILLO	Acero inoxidable AISI 302
6 BOLAS	Acero inoxidable AISI 420
7 JUNTAS	NBR
8 ADAPTADOR	Latón niquelado



ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

NRA5F



Ref	Conex.
NRA5F8	1/8
NRA5F4	1/4

ADAPTADOR HEMBRA CILÍNDRICO

NRB5F



Ref	Conex.
NRB5F8	1/8
NRB5F4	1/4

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICO

NRA5M



Ref	Conex.
NRA5M8	1/8
NRA5M4	1/4

ADAPTADOR MACHO CILÍNDRICO

NRB5M



Ref	Conex.
NRB5M8	1/8
NRB5M4	1/4

ENCHUFE A TUBO DE POLIAMIDA

NRA5N



Ref	Conex.
NRA5N6	6
NRA5N8	8

ADAPTADOR A TUBO DE POLIAMIDA

NRB5N



Ref	Conex.
NRB5N6	6
NRB2N8	8

ENCHUFE A MANGUERA DE GOMA

NRA5G



Ref	Conex.
NRA5G6	4
NRA5G8	6

ADAPTADOR A MANGUERA DE GOMA

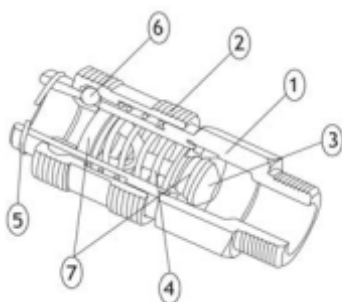
NRB5G



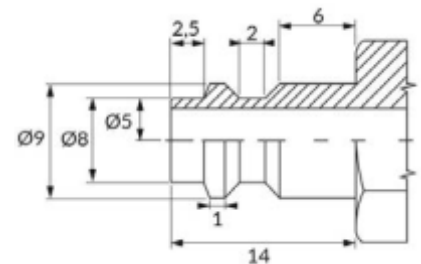
Ref	Conex.
NRB5G4	4
NRB5G6	6

DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad:	<ul style="list-style-type: none"> Rectus Serie 21 Serie 90, Camozzi paso 5 mm (505)
Descripción:	Enchufe de tamaño reducido con gran caudal en relación con su tamaño, aplicable en herramientas neumáticas de tamaño medio pequeño donde no resulta molesto por sus dimensiones (atornilladores, lijadoras, taladros, etc.).
Aplicaciones:	Medicina, odontología, laboratorios, instrumentación, robótica, herramientas neumáticas y sopladores de reducido tamaño, circuitos de engrase, lubricación, etc.



1 CUERPO	Latón niquelado
2 PULSADOR	Latón niquelado
3 VÁLVULA	Latón
4 MUELLE	Acero inoxidable AISI 302
5 ANILLO	Acero inoxidable AISI 302
6 PASADORES	Acero inoxidable AISI 420
7 JUNTAS	NBR



ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

NRA4F



Ref	Conex.
NRA4F4	1/4
NRA4F3	3/8
NRA4F2	1/2

ADAPTADOR HEMBRA CILÍNDRICO

NRB4F



Ref	Conex.
NRB4F4	1/4
NRB4F3	3/8
NRB4F2	1/2

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICA

NRA4M



Ref	Conex.
NRA4M4	1/4
NRA4M3	3/8
NRA4M2	1/2

ADAPTADOR MACHO CILÍNDRICO

NRB4M



Ref	Conex.
NRB4M4	1/4
NRB4M3	3/8
NRB4M2	1/2

ENCHUFE A MANGUERA DE GOMA

NRA4G



Ref	Conex.
NRA4G6	6
NRA4G8	8
NRA4G10	10
NRA4G13	13

ADAPTADOR A MANGUERA DE GOMA

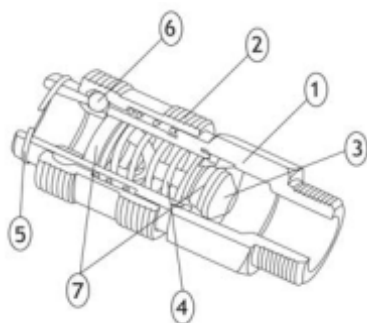
NRB4G



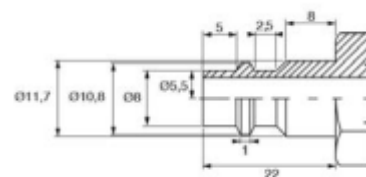
Ref	Conex.
NRB4G6	6
NRB4G8	8
NRB4G10	10
NRB4G13	13

DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Rectus Serie 24/23/Seguridad • Aro 210 • Parker 550 • Cjen 310 • Hansen 3000 • Gromelle 600 • Steinco 123
Descripción:	Es el enchufe rápido más extendido en el mercado, de utilidad en las más variadas aplicaciones.
Aplicaciones:	Neumática en general, talleres mecánicos, sistemas de presión de neumáticos, herramientas neumáticas, lavado de agua a presión, etc., son solo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.



1 CUERPO	Latón niquelado
2 PULSADOR	Latón niquelado
3 VÁLVULA	Latón
4 MUELLE	Acero inoxidable AISI 302
5 ANILLO	Acero inoxidable AISI 302
6 PASADORES	Acero inoxidable AISI 420
7 JUNTAS	NBR



ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

NRA46F



Ref	Conex.
NRA46F4	1/4
NRA46F3	3/8
NRA46F2	1/2

ADAPTADOR HEMBRA CILÍNDRICO

NRB6F



Ref	Conex.
NRB6F4	1/4
NRB6F3	3/8
NRB6F2	1/2

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICA

NRA46M



Ref	Conex.
NRA46M4	1/4
NRA46M3	3/8
NRA46M2	1/2

ADAPTADOR MACHO CILÍNDRICO

NRB6M



Ref	Conex.
NRB6M4	1/4
NRB6M3	3/8
NRB6M2	1/2

ENCHUFE A MANGUERA DE GOMA

NRA46G



Ref	Conex.
NRA46G8	8
NRA46G10	10
NRA46G12	12

ADAPTADOR A MANGUERA DE GOMA

NRB6G



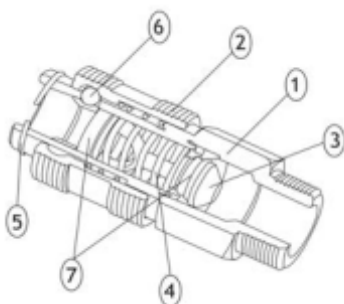
Ref	Conex.
NRB6G8	8
NRB6G9	9
NRB6G10	10
NRB6G13	13

DATOS TÉCNICOS

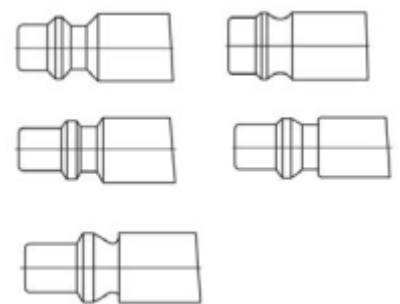
Compatibilidad: ISO 6150 B12, estándar italiano, alemán y sueco.

Descripción: Enchufe rápido con paso 3/8" de utilidad en las más variadas aplicaciones.

Aplicaciones: Neumática en general, talleres mecánicos, sistema de presión de neumáticos, herramientas neumáticas, lavado de agua a presión etc., son solo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.



1 CUERPO	Latón niquelado
2 PULSADOR	Latón niquelado
3 VÁLVULA	Latón
4 MUELLE	Acero inoxidable AISI 302
5 ANILLO	Acero inoxidable AISI 302
6 PASADORES	Acero inoxidable AISI 420
7 JUNTAS	NBR



ENCHUFE ROSCA HEMBRA CILÍNDRICA

NRA3F



Ref	Conex.
NRA3F4	1/4
NRA3F3	3/8
NRA3F2	1/2

ADAPTADOR HEMBRA CILÍNDRICO

NRB3F



Ref	Conex.
NRB3F4	1/4
NRB3F3	3/8
NRB3F2	1/2

ENCHUFE ROSCA MACHO CILÍNDRICA

NRA3M



Ref	Conex.
NRA3M4	1/4
NRA3M3	3/8
NRA3M2	1/2

ADAPTADOR MACHO CILÍNDRICO

NRB3M



Ref	Conex.
NRB3M4	1/4
NRB3M3	3/8
NRB3M2	1/2

ENCHUFE A MANGUERA DE GOMA

NRA3G



Ref	Conex.
NRA3G6	10
NRA3G8	13

ADAPTADOR A MANGUERA DE GOMA

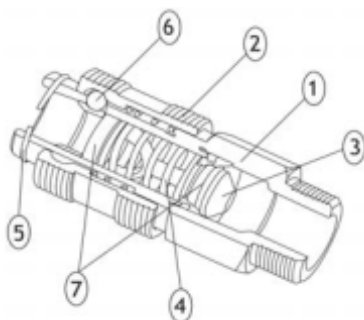
NRB3G



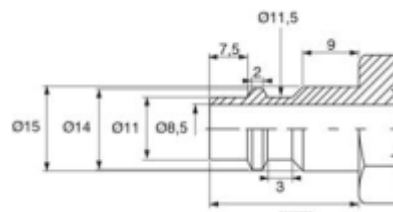
Ref	Conex.
NRB3G10	10
NRB3G13	13

DATOS TÉCNICOS

Compatibilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Rectus Serie 30 • Aro • Parker 30 • Hansen 4000 • Gromelle 900
Descripción:	Enchufe rápido con paso 3/8" de utilidad en las más variadas aplicaciones.
Aplicaciones:	Neumática en general, talleres mecánicos, sistema de presión de neumáticos, herramientas neumáticas, lavado de agua a presión etc., son solo algunas de las aplicaciones de este tipo de enchufe.



1 CUERPO	Latón niquelado
2 PULSADOR	Latón niquelado
3 VÁLVULA	Latón
4 MUELLE	Acero inoxidable AISI 302
5 ANILLO	Acero inoxidable AISI 302
6 PASADORES	Acero inoxidable AISI 420
7 JUNTAS	NBR



MANÓMETRO SECO SALIDA POSTERIOR

M



Ref	Conex.	Descripción
M4001,6	1/8	0-1,6/40mm
M4002,5	1/8	0-2,5/40mm
M4004	1/8	0-4/40mm
M4006	1/8	0-6/40mm
M4010	1/8	0-10/40mm
M4012	1/8	0-12/40mm
M4016	1/8	0-16/40mm
M4025	1/8	0-25/40mm
M5001,6	1/8	0-1,6/50mm
M5002,5	1/8	0-2,5/50mm
M5004	1/8	0-4/50mm
M5006	1/8	0-6/50mm
M5010	1/8	0-10/50mm
M5012	1/8	0-12/50mm
M5016	1/8	0-16/50mm
M5025	1/8	0-25/50mm
M6301,6	1/4	0-1/63mm
M6302,5	1/4	0-2,5/63mm
M6304	1/4	0-4/63mm
M6306	1/4	0-6/63mm
M6310	1/4	0-10/63mm
M6312	1/4	0-12/63mm
M6316	1/4	0-16/63mm
M6325	1/4	0-25/63mm

MANÓMETRO SECO SALIDA RADIAL

MR



Ref	Conex.	Descripción
MR4001,6	1/8	0-1,6/40mm
MR4002,5	1/8	0-2,5/40mm
MR4004	1/8	0-4/40mm
MR4006	1/8	0-6/40mm
MR4010	1/8	0-10/40mm
MR4012	1/8	0-12/40mm
MR4016	1/8	0-16/40mm
MR4025	1/8	0-25/40mm
MR6301,6	1/4	0-1,6/63mm
MR6302,5	1/4	0-2,5/63mm
MR6304	1/4	0-4/63mm
MR6306	1/4	0-6/63mm
MR6310	1/4	0-10/63mm
MR6312	1/4	0-12/63mm
MR6316	1/4	0-16/63mm
MR6325	1/4	0-25/63mm

MANÓMETRO SECO PANEL FIJACIÓN POSTERIOR

MPF



Ref	Conex.	Descripción
MPF4001	1/8	0-1/40mm
MPF4002,5	1/8	0-2,5/40mm
MPF4004	1/8	0-4/40mm
MPF4006	1/8	0-6/40mm
MPF4010	1/8	0-10/40mm
MPF4012	1/8	0-12/40mm
MPF6301	1/4	0-1/63mm
MPF6302,5	1/4	0-2,5/63mm
MPF6304	1/4	0-4/63mm
MPF6306	1/4	0-6/63mm
MPF6310	1/4	0-10/63mm
MPF6312	1/4	0-12/63mm

MANÓMETRO SECO PANEL CON BRIDA

MP



Ref	Conex.	Descripción
MP4001,6	1/8	0-1,6/40mm
MP4002,5	1/8	0-2,5/40mm
MP4004	1/8	0-4/40mm
MP4006	1/8	0-6/40mm
MP4010	1/8	0-10/40mm
MP4012	1/8	0-12/40mm
MP6301,6	1/4	0-1,6/63mm
MP6302,5	1/4	0-2,5/63mm
MP6304	1/4	0-4/63mm
MP6306	1/4	0-6/63mm
MP6310	1/4	0-10/63mm
MP6312	1/4	0-12/63mm

MANÓMETRO CON GLICERINA SALIDA POSTERIOR

MG



Ref	Conex.	Descripción	PVP €
MG6301,6	1/4	0-1/63mm	
MG6302,5	1/4	0-2,5/63mm	
MG6304	1/4	0-4/63mm	
MG6306	1/4	0-6/63mm	
MG6310	1/4	0-10/63mm	
MG6312	1/4	0-12/63mm	
MG6316	1/4	0-16/63mm	
MG6325	1/4	0-25/63mm	
MG6340	1/4	0-40/63mm	
MG6360	1/4	0-60/63mm	
MG63100	1/4	0-100/63mm	
MG63160	1/4	0-160/63mm	
MG63250	1/4	0-250-/63mm	
MG63315	1/4	0-315/63mm	
MG63400	1/4	0-400/63mm	
MG63600	1/4	0-600/63mm	
MG10001,6	1/2	0-1/100mm	
MG10002,5	1/2	0-2,5/100mm	
MG10004	1/2	0-4/100mm	
MG10006	1/2	0-6/100mm	
MG10010	1/2	0-10/100mm	
MG10012	1/2	0-12/100mm	
MG10016	1/2	0-16/100mm	
MG10025	1/2	0-25/100mm	
MG10040	1/2	0-40/100mm	
MG10060	1/2	0-60/100mm	
MG100100	1/2	0-100/100mm	
MG100160	1/2	0-160/100mm	
MG100250	1/2	0-250/100mm	
MG100315	1/2	0-315/100mm	
MG100400	1/2	0-400/100mm	
MG100600	1/2	0-600/100mm	

MANÓMETRO CON GLICERINA SALIDA RADIAL

MRG



Ref	Conex.	Descripción
MRG6301,6	1/4	0-1/63mm
MRG6302,5	1/4	0-2,5/63mm
MRG6304	1/4	0-4/63mm
MRG6306	1/4	0-6/63mm
MRG6310	1/4	0-10/63mm
MRG6312	1/4	0-12/63mm
MRG6316	1/4	0-16/63mm
MRG6325	1/4	0-25/63mm
MRG6340	1/4	0-40/63mm
MRG6360	1/4	0-60/63mm
MRG63100	1/4	0-100/63mm
MRG63160	1/4	0-160/63mm
MRG63250	1/4	0-250-/63mm
MRG63315	1/4	0-315/63mm
MRG63400	1/4	0-400/63mm
MRG63600	1/4	0-600/63mm
MRG10001	1/2	0-1/100mm
MRG10002,5	1/2	0-2,5/100mm
MRG10004	1/2	0-4/100mm
MRG10006	1/2	0-6/100mm
MRG10010	1/2	0-10/100mm
MRG10012	1/2	0-12/100mm
MRG10016	1/2	0-16/100mm
MRG10025	1/2	0-25/100mm
MRG10040	1/2	0-40/100mm
MRG10060	1/2	0-60/100mm
MRG100100	1	0-100/100mm
MRG100160	1	0-160/100mm
MRG100250	1	0-250/100mm
MRG100315	1	0-315/100mm
MRG100400	1	0-400/100mm
MRG100600	1	0-600/100mm

MANÓMETRO SECO PANEL CON BRIDA

MP



Ref	Conex.	Descripción
MV4001	1/8	1-0/40mm
MV5001	1/8	1-0/50mm
MV6301	1/4	1-0/63mm
MRV4001	1/8	1-0/40mm
MRV6301	1/4	1-0/63mm
MPV4001	1/8	1-0/40mm
MPV6301	1/4	1-0/63mm
MPFV4001	1/8	1-0/40mm
MPFV6301	1/4	1-0/63mm

FIJACIONES

MF/MP



Ref	Descripción
MP63	Brida
MP100	Brida
MF63	Fijación trasera

TUBO DE POLIAMIDA
096000


Ref	Ø Ext x Int	Radio curv	Presión trabajo	Presión rotura	Long. mt	Colores
096000-04/2.7	4 x 2,7	25	26	78	100	N/A/R
096000-05	5 x 3	30	33	100	100	
096000-06	6 x 4	35	27	80	100	N/A/R
096000-08	8 x 6	40	19	57	100	N/A/R
096000-10	10 x 8	60	15	44	100	N/A/R
096000-12	12 x 10	85	12	36	100	N/A
096000-14/11	14 x 11	95	17	51	50	
096000-15	15 x 12,5	100	12	36	50	

Estandar: Neutro. Disponibles: Negro(N), Azul(A), Rojo: (R)

**TUBO DE POLIAMIDA EN CAJA
DISPENSADORA**
DISTPA


Ref	Ø Ext x Int	Long. mt	Colores
DISTPA4	4 x 2,7	25	N/A
DISTPA6	6 x 4	25	N/A
DISTPA8	8 x 6	25	N/A
DISTPA10	10 x 8	25	N/A
DISTPA12	12 x 10	25	N/A

Estandar: Neutro. Disponibles: Negro(N), Azul(A)

**TUBO DE POLIAMIDA EN ESPIRAL CON
RACORES**
HPA


Ref	Ø Ext x Int	Long. mt
HPA6X4X7,5	6 x 4	7,5
HPA6X4X10	6 x 4	10
HPA6X4X15	6 x 4	15
HPA6X4X30	6 x 4	30
HPA8X6X7,5	8 x 6	7,5
HPA8X6X10	8 x 6	10
HPA8X6X15	8 x 6	15
HPA8X6X30	8 x 6	30
HPA10X8X7,5	10 x 8	7,5
HPA10X8X10	10 x 8	10
HPA10X8X15	10 x 8	15
HPA10X8X30	10 x 8	30
HPA12X10X7,5	12 x 10	7,5
HPA12X10X10	12 x 10	10
HPA12X10X15	12 x 10	15
HPA12X10X30	12 x 10	30

TUBO DE POLIAMIDA EN ESPIRAL
SPA


Ref	Ø Ext x Int	Long. mt
SPA6X4X30	6 x 4	30
SPA8X6X30	8 x 6	30
SPA10X8X30	10 x 8	30
SPA12X10X30	12 x 10	30
SPA15X12,5X30	15 x 12	30

TUBO DE POLIURETANO

TPU



Ref	Ø Ext x Int	Long. mt	Colores
TPU4	4 x 2	100	N/R/C
TPU6	6 x 4	100	N/R/C
TPU8	8 x 6	100	N/R/C
TPU10	10 x 8	100	N/R/C
TPU12/9	12 x 9	100	N/R/C

Estandar: Neutro. Disponibles: Negro(N), Azúl(A), Rojo: (R)

TUBO DE POLIAMIDA EN CAJA DISPENSADORA

DISPU



Ref	Ø Ext x Int	Long. mt	Colores
DISPU4	4/2	25	N/A
DISPU6	6/4	25	N/A
DISPU8	8/6	25	N/A
DISPU10	10/8	25	N/A

Estandar: Neutro. Disponibles: Negro(N), Azúl(A)

TUBO DE POLIURETANO EN ESPIRAL

SPU



Ref	Ø Ext x Int	Long. mt
SPU6X4X5	6x4	5
SPU6X4X7,5	6x4	7,5
SPU6X4X10	6x4	10
SPU8X5X5	8x5	5
SPU8X5X7,5	8x5	7,5
SPU8X5X10	8x5	10
SPU10X6,5X5	10x6,5	5
SPU10X6,5X7,5	10x6,5	7,5
SPU10X6,5X12	10x6,5	12
SPU12X8X5	12x8	5
SPU12X8X7,5	12x8	7,5
SPU12X8X10	12x8	10

TUBO DE POLIURETANO EN ESPIRAL CON RACORES

HPU



Ref	Ø Ext x Int	Long. mt
HPU6X4X5	6 x 4	5
HPU6X4X7,5	6 x 4	7,5
HPU6X4X10	6 x 4	10
HPU8X5X5	8 x 5	5
HPU8X5X7,5	8 x 5	7,5
HPU8X5X10	8 x 5	10
HPU10X6,5X5	10 x 6,5	5
HPU10X6,5X7,5	10 x 6,5	7,5
HPU10X6,5X10	10 x 6,5	10
HPU12X8X5	12 x 8	5
HPU12X8X7,5	12 x 8	7,5
HPU12X8X10	12 x 8	10

GRUPO DE TRES MÓDULOS

FRL



Ref	Conex.
FRL1/4	1/4
FRL1/4PA	1/4
FRLT1/4	1/4
FRL3/8	3/8
FRL3/8PA	3/8
FRL1/2	1/2
FRL1/2PA	1/2
FRL3/4	3/4
FRL3/4PA	3/4
FRL1	1

LUBRICADOR

L



Ref	Conex.
L1/4	1/4
LT1/4	1/4
L3/8	3/8
L1/2	1/2
L3/4	3/4
L1	1

GRUPO DE DOS MÓDULOS

FR+L



Ref	Conex.
FR+L1/4	1/4
FR+L1/4PA	1/4
FR+LT1/4	1/4
FR+L3/8	3/8
FR+L3/8PA	3/8
FR+L1/2	1/2
FR+L1/2PA	1/2
FR+L3/4	3/4
FR+L3/4PA	3/4
FR+L1	1

FILTRO

F



Ref	Conex.
F1/8	1/8
F1/4	1/4
FT1/4	1/4
F1/4PA	1/4
F3/8	3/8
F3/8PA	3/8
F1/2	1/2
F1/2PA	1/2
F3/4	3/4
F3/4PA	3/4
F1	1

FILTRO REGULADOR

FR



Ref	Conex.
FR1/4	1/4
FR1/4PA	1/4
FRT1/4	1/4
FR3/8	3/8
FR3/8PA	3/8
FR1/2	1/2
FR1/2PA	1/2
FR3/4	3/4
FR3/4PA	3/4
FR1	1

REGULADOR

R



Ref	Conex.
R1/8	1/8
R1/4	1/4
R3/8	3/8
R1/2	1/2
R3/4	3/4
R1	1

2/2 NC mando directo 1/8"

AL01



Ref	Conex.	Kv	P.Min	P.Max (AC)	P.Max (DC)	Bobina	NITRILO(B)	VITON(V)	ETILENO(E)
AL01B*12T	1/8"	0,65	0	25	25	C1	30,81	33,35	-
AL01B*15T	1/8"	1	0	16	16	C1	30,81	33,35	33,01
AL01B*20T	1/8"	1,5	0	12	10	C1	30,81	33,35	33,01
AL01B*25T	1/8"	2,3	0	10	5,5	C1	30,81	33,35	-

Bobina no incluida; Estándar (B) NBR; Sustituir sexto dígito por tipo de cierre (E) EPDM, (V) Vitón

2/2 NC mando directo 1/4"

AL02



Ref	Conex.	Kv	P.Min	P.Max (AC)	P.Max (DC)	Bobina	NITRILO(B)	VITON(V)	ETILENO(E)
AL02C*15T	1/4"	1,2	0	30	26	C3	50,57	53,12	52,77
AL02C*20T	1/4"	1,7	0	22	20	C3	50,57	53,12	52,77
AL02C*25T	1/4"	2,5	0	16	14	C3	50,57	53,12	52,77
AL02C*35T	1/4"	5,4	0	10	8	C3	50,57	53,12	52,77
AL02C*45T	1/4"	6,9	0	6,5	3,5	C3	50,57	53,12	52,77
AL02C*52T	1/4"	7,9	0	4	1,4	C3	50,57	53,12	52,77

Bobina no incluida; Estándar (B) NBR; Sustituir sexto dígito por tipo de cierre (E) EPDM, (V) Vitón, R(Rulón)

2/2 NC mando asistido 3/8"

AL03



Ref	Conex.	Kv	P.Min	P.Max (AC)	P.Max (DC)	Bobina	NITRILO(B)	VITON(V)	ETILENO(E)
AL03D*13T	3/8"	35	0,15	16	10	C1	70,34	88,89	76,69
AL03E*13T	1/2"	40	0,15	16	10	C1	71,55	90,10	77,92
AL03F*19T	3/4"	90	0,15	12	10	C1	99,47	121,31	106,92
AL03G*25T	1	176	0,15	12	8	C1	155,01	207,83	177,21
AL03H*37T	1 1/4"	300	0,15	10	10	C1	376,47	432,99	413,40
AL03I*37T	1 1/2"	350	0,15	10	10	C1	394,62	451,13	431,54
AL03L*50T	2"	600	0,15	10	10	C1	498,17	582,25	559,44

Bobina no incluida; Estándar (B) NBR; Sustituir sexto dígito por tipo membrana (E) EPDM, (V) Vitón

CONSEJOS PARA LA CORRECTA UTILIZACIÓN DE LOS MANÓMETROS

- Seleccionar el manómetro correcto en base a criterios de rango de presión a medir, el tipo de materiales de construcción y el racor de conexión.
- Es responsabilidad del usuario controlar que el manómetro recibido sea correcto en base a las características de la instalación.
- El montaje del manómetro y apriete del mismo, se debe efectuar con la herramienta adecuada y el esfuerzo mecánico de montaje se debe hacer sobre el racor y no sobre la estructura del manómetro.
- El montaje recomendado es siempre vertical.
- En montajes con vibración, se debe proveer una conexión elástica (tubo flexible) así como manómetros con líquido antivibración (glicerina), si la presión es pulsante, se debería intercalar un amortiguador de presión y en el caso de puntas de presión un manómetro con fondo de escala mayor que la mayor presión instantánea.

Nota: En los manómetros con glicerina es necesario cortar el pitón de goma del tapón de llenado previo a su utilización.

Aislar el manómetro de temperaturas extremas. Se considera la precisión indicada a 20 °C.

Algunas aplicaciones necesitan de unas condiciones especiales, por ejemplo

Manómetros oxígeno / acetileno. (Deben cumplir los criterios de la norma UNI EN 837 - 1 - Par.9.8.).

Calidad del aire comprimido

Residuo de aceite:	1 mg/m ³
Residuo de polvo (Filtro: 40 µm):	10 mg/m ³
Residuo de agua (Pto. de rocío: -20 °C):	0,88 mg/m ³

Consumo de un tubo abierto a 5 bar	
Ø interior	Nm ³ /hora
2	8
2,5	12
3	17
4	30
5	47
6	67
7	92
8	118
10	185
12	266
14	363
16	474
17	536
18	599
20	740
25	1.159

Longitud	
Pulgadas	mm
1/8	3,18
1/4	6,35
3/8	9,53
1/2	12,70
3/4	19,05
1	25,40
1 1/4	31,75
1 1/2	38,10
2	50,80

Presión		
UNIDAD	Multiplicar Dividir	UNIDAD
bar	14,287	Psi
bar	100000	Pa
mm de Hg (0o)	0,001	bar
dm	1,013	bar



P.I. EL PINO. C/ Pino Central nº 24, 41016. SEVILLA

☎ [+34] 955 387 199 | info@BRAMAH.es

www.BRAMAH.es