



JUNÇÃO MACHO RECTO HEX.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	ROSCA (mm)
40.H04-M5	MACHO RECTO HEX. T-04 R-M5	4	M5
40.H04-1/8	MACHO RECTO HEX. T-04 R-1/8"	4	1/8
40.H04-1/4	MACHO RECTO HEX. T-04 R-1/4"	4	1/4
40.H05-1/4	MACHO RECTO HEX. T-05 R-1/4"	5	1/4
40.H06-M5	MACHO RECTO HEX. T-06 R-M5	6	M5
40.H06-1/8	MACHO RECTO HEX. T-06 R-1/8"	6	1/8
40.H06-1/4	MACHO RECTO HEX. T-06 R-1/4"	6	1/4
40.H06-3/8	MACHO RECTO HEX. T-06 R-3/8"	6	3/8
40.H06-1/2	MACHO RECTO HEX. T-06 R-1/2"	6	1/2
40.H08-1/8	MACHO RECTO HEX. T-08 R-1/8"	8	1/8
40.H08-1/4	MACHO RECTO HEX. T-08 R-1/4"	8	1/4
40.H08-3/8	MACHO RECTO HEX. T-08 R-3/8"	8	3/8
40.H08-1/2	MACHO RECTO HEX. T-08 R-1/2"	8	1/2
40.H08-M16	MACHO RECTO HEX. T-08 R-M16x1.50	8	M16
40.H10-1/8	MACHO RECTO HEX. T-10 R-1/8"	10	1/8
40.H10-1/4	MACHO RECTO HEX. T-10 R-1/4"	10	1/4
40.H10-3/8	MACHO RECTO HEX. T-10 R-3/8"	10	3/8
40.H10-1/2	MACHO RECTO HEX. T-10 R-1/2"	10	1/2
40.H12-1/8	MACHO RECTO HEX. T-12 R-1/8"	12	1/8
40.H12-1/4	MACHO RECTO HEX. T-12 R-1/4"	12	1/4
40.H12-3/8	MACHO RECTO HEX. T-12 R-3/8"	12	3/8
40.H12-1/2	MACHO RECTO HEX. T-12 R-1/2"	12	1/2
40.H14-3/8	MACHO RECTO HEX. T-14 R-3/8"	14	3/8
40.H14-1/2	MACHO RECTO HEX. T-14 R-1/2"	14	1/2
40.H16-1/2	MACHO RECTO HEX. T-16 R-1/2"	16	1/2



MACHO RECTO HEX. INT. T.R.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	ROSCA (mm)
40.S04-M5	MACHO RECTO HEX. INT. T-04 R-M05	4	M5
40.S04-1/8	MACHO RECTO HEX. INT. T-04 R-1/8"	4	1/8
40.S04-1/4	MACHO RECTO HEX. INT. T-04 R-1/4"	4	1/4
40.S06-M5	MACHO RECTO HEX. INT. T-06 R-M05	6	M5
40.S06-1/8	MACHO RECTO HEX. INT. T-06 R-1/8"	6	1/8
40.S06-1/4	MACHO RECTO HEX. INT. T-06 R-1/4"	6	1/4
40.S06-3/8	MACHO RECTO HEX. INT. T-06 R-3/8"	6	3/8
40.S08-1/8	MACHO RECTO HEX. INT. T-08 R-1/8"	8	1/8
40.S08-1/4	MACHO RECTO HEX. INT. T-08 R-1/4"	8	1/4
40.S08-3/8	MACHO RECTO HEX. INT. T-08 R-3/8"	8	3/8
40.S10-1/8	MACHO RECTO HEX. INT. T-10 R-1/8"	10	1/8
40.S10-1/4	MACHO RECTO HEX. INT. T-10 R-1/4"	10	1/4
40.S10-3/8	MACHO RECTO HEX. INT. T-10 R-3/8"	10	3/8
40.S10-1/2	MACHO RECTO HEX. INT. T-10 R-1/2"	10	1/2
40.S12-1/4	MACHO RECTO HEX. INT. T-12 R-1/4"	12	1/4
40.S12-3/8	MACHO RECTO HEX. INT. T-12 R-3/8"	12	3/8
40.S12-1/2	MACHO RECTO HEX. INT. T-12 R-1/2"	12	1/2



FÊMEA RECTA T. ROSCA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	ROSCA (mm)
40.F04-1/8	FEMEA RECTA T-04 R-1/8"	4	1/8
40.F04-1/4	FEMEA RECTA T-04 R-1/4"	4	1/4
40.F06-1/8	FEMEA RECTA T-06 R-1/8"	6	1/8
40.F06-1/4	FEMEA RECTA T-06 R-1/4"	6	1/4
40.F06-3/8	FEMEA RECTA T-06 R-3/8"	6	3/8
40.F08-1/8	FEMEA RECTA T-08 R-1/8"	8	1/8
40.F08-1/4	FEMEA RECTA T-08 R-1/4"	8	1/4
40.F08-3/8	FEMEA RECTA T-08 R-3/8"	8	3/8
40.F08-1/2	FEMEA RECTA T-08 R-1/2"	8	1/2
40.F10-1/8	FEMEA RECTA T-10 R-1/8"	10	1/8
40.F10-1/4	FEMEA RECTA T-10 R-1/4"	10	1/4
40.F10-3/8	FEMEA RECTA T-10 R-3/8"	10	3/8
40.F10-1/2	FEMEA RECTA T-10 R-1/2"	10	1/2
40.F12-1/4	FEMEA RECTA T-12 R-1/4"	12	1/4
40.F12-3/8	FEMEA RECTA T-12 R-3/8"	12	3/8
40.F12-1/2	FEMEA RECTA T-12 R-1/2"	12	1/2



UNIÃO TUBO-TUBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)
40.H04	UNIÃO TUBO-TUBO 04	4
40.H05	UNIÃO TUBO-TUBO 05	5
40.H06	UNIÃO TUBO-TUBO 06	6
40.H08	UNIÃO TUBO-TUBO 08	8
40.H10	UNIÃO TUBO-TUBO 10	10
40.H12	UNIÃO TUBO-TUBO 12	12
40.H14	UNIÃO TUBO-TUBO 14	14
40.H15	UNIÃO TUBO-TUBO 15	15
40.H16	UNIÃO TUBO-TUBO 16	16
40.H3/16	UNIÃO TUBO-TUBO 3/16"	3/16
40.H1/4	UNIÃO TUBO-TUBO 1/4"	1/4
40.H5/16	UNIÃO TUBO-TUBO 5/16"	5/16
40.H3/8	UNIÃO TUBO-TUBO 3/8"	3/8
40.H1/2	UNIÃO TUBO-TUBO 1/2"	1/2



UNIÃO REDUÇÃO TUBO-TUBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	TUBO (mm)
40.H06-04	UNIÃO REDUÇÃO TUBO-TUBO 06-04	6	4
40.H08-04	UNIÃO REDUÇÃO TUBO-TUBO 08-04	8	4
40.H08-06	UNIÃO REDUÇÃO TUBO-TUBO 08-06	8	6
40.H10-06	UNIÃO REDUÇÃO TUBO-TUBO 10-06	10	6
40.H10-08	UNIÃO REDUÇÃO TUBO-TUBO 10-08	10	8
40.H12-08	UNIÃO REDUÇÃO TUBO-TUBO 12-08	12	8
40.H12-10	UNIÃO REDUÇÃO TUBO-TUBO 12-10	12	10



JOELHO TUBO-TUBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)
40.L04	JOELHO TUBO-TUBO 04	4
40.L05	JOELHO TUBO-TUBO 05	5
40.L06	JOELHO TUBO-TUBO 06	6
40.L08	JOELHO TUBO-TUBO 08	8
40.L10	JOELHO TUBO-TUBO 10	10
40.L12	JOELHO TUBO-TUBO 12	12
40.L14	JOELHO TUBO-TUBO 14	14
40.L15	JOELHO TUBO-TUBO 15	15
40.L16	JOELHO TUBO-TUBO 16	16
40.L3/16	JOELHO TUBO-TUBO 3/16"	3/16
40.L1/4	JOELHO TUBO-TUBO 1/4"	1/4
40.L5/16	JOELHO TUBO-TUBO 5/16"	5/16
40.L3/8	JOELHO TUBO-TUBO 3/8"	3/8
40.L1/2	JOELHO TUBO-TUBO 1/2"	1/2



JOELHO ORIENTÁVEL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	ROSCA
40.L04-M5	JOELHO ORIENTAVEL T-04 R-M5	4	M 5
40.L04-1/8	JOELHO ORIENTAVEL T-04 R-1/8"	4	1/8
40.L04-1/4	JOELHO ORIENTAVEL T-04 R-1/4"	4	1/4
40.L06-M5	JOELHO ORIENTAVEL T-06 R-M5	6	M5
40.L06-1/8	JOELHO ORIENTAVEL T-06 R-1/8"	6	1/8
40.L06-1/4	JOELHO ORIENTAVEL T-06 R-1/4"	6	1/4
40.L06-3/8	JOELHO ORIENTAVEL T-06 R-3/8"	6	3/8
40.L08-1/8	JOELHO ORIENTAVEL T-08 R-1/8"	8	1/8
40.L08-1/4	JOELHO ORIENTAVEL T-08 R-1/4"	8	1/4
40.L08-3/8	JOELHO ORIENTAVEL T-08 R-3/8"	8	3/8
40.L08-1/2	JOELHO ORIENTAVEL T-08 R-1/2"	6	1/2
40.L10-1/8	JOELHO ORIENTAVEL T-10 R-1/8"	10	1/8
40.L10-1/4	JOELHO ORIENTAVEL T-10 R-1/4"	10	1/4
40.L10-3/8	JOELHO ORIENTAVEL T-10 R-3/8"	10	3/8
40.L10-1/2	JOELHO ORIENTAVEL T-10 R-1/2"	8	1/2
40.L12-1/4	JOELHO ORIENTAVEL T-12 R-1/4"	12	1/4
40.L12-3/8	JOELHO ORIENTAVEL T-12 R-3/8"	12	3/8
40.L12-1/2	JOELHO ORIENTAVEL T-12 R-1/2"	10	1/2
40.L14-1/2	JOELHO ORIENTAVEL T-14 R-1/2"	12	1/2
40.L16-1/2	JOELHO ORIENTAVEL T-16 R-1/2"	16	1/2



BANJO R. TUBO ROSCA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	ROSCA
40.B04-M5	BANJO R. T-04 R-M5	4	M5
40.B04-1/8	BANJO R. T-04 R-1/8"	4	1/8
40.B06-M5	BANJO R. T-06 R-M5	6	M5
40.B06-1/8	BANJO R. T-06 R-1/8"	6	1/8
40.B06-1/4	BANJO R. T-06 R-1/4"	6	1/4
40.B08-1/8	BANJO R. T-08 R-1/8"	8	1/8
40.B08-1/4	BANJO R. T-08 R-1/4"	8	1/4
40.B08-3/8	BANJO R. T-08 R-3/8"	8	3/8
40.B10-1/4	BANJO R. T-10 R-1/4"	10	1/4
40.B10-3/8	BANJO R. T-10 R-3/8"	10	3/8
40.B10-1/2	BANJO R. T-10 R-1/2"	10	1/2
40.B12-1/4	BANJO R. T-12 R-1/4"	12	1/4
40.B12-3/8	BANJO R. T-12 R-3/8"	12	3/8
40.B12-1/2	BANJO R. T-12 R-1/2"	12	1/2



REGULADOR CAUDAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	ROSCA
40.RC04-M5	REGULADOR CAUDAL T-04 R-M05	4	M5
40.RC04-1/8	REGULADOR CAUDAL T-04 R-1/8"	4	1/8
40.RC04-1/4	REGULADOR CAUDAL T-04 R-1/4"	4	1/4
40.RC06-M5	REGULADOR CAUDAL T-06 R-M05	6	M5
40.RC06-1/8	REGULADOR CAUDAL T-06 R-1/8"	6	1/8
40.RC06-1/4	REGULADOR CAUDAL T-06 R-1/4"	6	1/4
40.RC06-3/8	REGULADOR CAUDAL T-06 R-3/8"	6	3/8
40.RC08-1/8	REGULADOR CAUDAL T-08 R1/8"	8	1/8
40.RC08-1/4	REGULADOR CAUDAL T-08 R1/4"	8	1/4
40.RC08-3/8	REGULADOR CAUDAL T-08 R3/8"	8	3/8
40.RC10-1/4	REGULADOR CAUDAL T-10 R-1/4"	10	1/4
40.RC10-3/8	REGULADOR CAUDAL T-10 R-3/8"	10	3/8
40.RC10-1/2	REGULADOR CAUDAL T-10 R-1/2"	10	1/2
40.RC12-1/4	REGULADOR CAUDAL T-12 R-1/4"	12	1/4
40.RC12-3/8	REGULADOR CAUDAL T-12 R-3/8"	12	3/8



REGULADOR CAUDAL TUBO-TUBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)
40.LP04	REGULADOR DE CAUDAL TUBO-TUBO 04	4
40.LP06	REGULADOR DE CAUDAL TUBO-TUBO 06	6
40.LP08	REGULADOR DE CAUDAL TUBO-TUBO 08	8
40.LP10	REGULADOR DE CAUDAL TUBO-TUBO 10	10
40.LP12	REGULADOR DE CAUDAL TUBO-TUBO 12	12



T TUBO-TUBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)
40.T04	T TUBO-TUBO 04	4
40.T05	T TUBO-TUBO 05	5
40.T06	T TUBO-TUBO 06	6
40.T08	T TUBO-TUBO 08	8
40.T10	T TUBO-TUBO 10	10
40.T12	T TUBO-TUBO 12	12
40.T14	T TUBO-TUBO 14	14
40.T16	T TUBO-TUBO 16	16
40.T1/4	T TUBO-TUBO 1/4"	1/4
40.T1/2	T TUBO-TUBO 1/2"	1/2



T TUBO ROSCA CENTRAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	ROSCA
40.T04-M5	T TUBO 04 R-M05 CENTRAL	4	M5
40.T04-1/8	T TUBO 04 R-1/8" CENTRAL	4	1/8
40.T04-1/4	T TUBO 04 R-1/4" CENTRAL	4	1/4
40.T06-1/8	T TUBO 06 R-1/8" CENTRAL	6	1/8
40.T06-1/4	T TUBO 06 R-1/4" CENTRAL	6	1/4
40.T08-1/8	T TUBO 08 R-1/8" CENTRAL	8	1/8
40.T08-1/4	T TUBO 08 R-1/4" CENTRAL	8	1/4
40.T10-1/8	T TUBO-TUBO 10 C/ROSCA 1/8" CENTRAL	10	1/8
40.T10-1/4	T TUBO-TUBO 10 C/ROSCA 1/4" CENTRAL	10	1/4
40.T10-3/8	T TUBO-TUBO 10 C/ROSCA 3/8" CENTRAL	10	3/8
40.T12-1/4	T TUBO-TUBO 12 C/ROSCA 1/4" CENTRAL	12	1/4
40.T12-3/8	T TUBO-TUBO 12 C/ROSCA 3/8" CENTRAL	12	3/8
40.T12-1/2	T TUBO-TUBO 12 C/ROSCA 1/2" CENTRAL	12	1/2



T TUBO ROSCA LATERAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	ROSCA
40.Y04-1/8	T TUBO 04 R-1/8" LATERAL	4	1/8
40.Y04-1/4	T TUBO 04 R-1/4" LATERAL	4	1/4
40.Y06-1/8	T TUBO 06 R-1/8" LATERAL	6	1/8
40.Y06-1/4	T TUBO 06 R-1/4" LATERAL	6	1/4
40.Y06-3/8	T TUBO 06 R-3/8" LATERAL	6	3/8
40.Y08-1/8	T TUBO 08 R-1/8" LATERAL	8	1/8
40.Y08-1/4	T TUBO 08 R-1/4" LATERAL	8	1/4
40.Y08-3/8	T TUBO 08 R-3/8" LATERAL	8	3/8
40.Y08-1/2	T TUBO 08 R-1/2" LATERAL	8	1/2
40.Y10-1/8	T TUBO 10 R-1/8" LATERAL	10	1/8
40.Y10-1/4	T TUBO 10 R-1/4" LATERAL	10	1/4
40.Y10-3/8	T TUBO 10 R-3/8" LATERAL	10	3/8
40.Y10-1/2	T TUBO 10 R-1/2" LATERAL	10	1/2
40.Y12-1/4	T TUBO 12 R-1/4" LATERAL	12	1/4
40.Y12-3/8	T TUBO 12 R-3/8" LATERAL	12	3/8
40.Y12-1/2	T TUBO 12 R-1/2" LATERAL	12	1/2



Y TUBO-TUBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)
40.U04	Y TUBO-TUBO 04	4
40.U06	Y TUBO-TUBO 06	6
40.U08	Y TUBO-TUBO 08	8
40.U10	Y TUBO-TUBO 10	10
40.U12	Y TUBO-TUBO 12	12



Y TUBO-CAVILHA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	CAVILHA (mm)
40.UT04	Y TUBO 04 CAVILHA 04	4	4
40.UT06	Y TUBO 06 CAVILHA 06	6	6
40.UT06-04	Y TUBO 04 CAVILHA 06	4	6
40.UT08	Y TUBO 08 CAVILHA 08	8	8
40.UT08-06	Y TUBO 06 CAVILHA 08	6	8
40.UT10	Y TUBO 10 CAVILHA 10	10	10
40.UT10-08	Y TUBO 08 CAVILHA 10	8	10
40.UT12	Y TUBO 12 CAVILHA 12	12	12
40.UT12-10	Y TUBO 10 CAVILHA 12	10	12



CRUZETA TUBO-TUBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)
40.X04	CRUZETA TUBO-TUBO 04	4
40.X06	CRUZETA TUBO TUBO 06	6
40.X08	CRUZETA TUBO TUBO 08	8
40.X10	CRUZETA TUBO-TUBO 10	10
40.X12	CRUZETA TUBO-TUBO 12	12



TAMPÃO PARA RACORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)
40.P04	TAMPAO P/RACORD T-04	4
40.P06	TAMPAO P/RACORD T-06	6
40.P08	TAMPAO P/RACORD T-08	8
40.P10	TAMPAO P/RACORD T-10	10
40.P12	TAMPAO P/RACORD T-12	12



REDUÇÃO CAVILHA-TUBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	CAVILHA (mm)
40.R04-06	REDUÇÃO TUBO 06 CAVILHA 04mm	6	4
40.R06-04	REDUÇÃO TUBO 04 CAVILHA 06mm	4	6
40.R06-08	REDUÇÃO TUBO 08 CAVILHA 06mm	8	6
40.R08-04	REDUÇÃO TUBO 04 CAVILHA 08mm	4	8
40.R08-06	REDUÇÃO TUBO 06 CAVILHA 08mm	6	8
40.R08-10	REDUÇÃO TUBO 10 CAVILHA 08mm	10	8
40.R10-06	REDUÇÃO TUBO 06 CAVILHA 10mm	6	10
40.R10-08	REDUÇÃO TUBO 08 CAVILHA 10mm	8	10
40.R10-12	REDUÇÃO TUBO 12 CAVILHA 10mm	12	10
40.R12-06	REDUÇÃO TUBO 06 CAVILHA 12mm	6	12
40.R12-08	REDUÇÃO TUBO 08 CAVILHA 12mm	8	12
40.R12-10	REDUÇÃO TUBO 10 CAVILHA 12mm	10	12
40.R16-12	REDUÇÃO TUBO 12 CAVILHA 16mm	12	16



PASSAMURO TUBO-TUBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TUBO (mm)	ROSCA (mm)
40.E04	PASSAMURO TUBO-TUBO 04	4	M12 x 1
40.E06	PASSAMURO TUBO-TUBO 06	6	M14 x 1
40.E08	PASSAMURO TUBO-TUBO 08	8	M16 x 1
40.E10	PASSAMURO TUBO-TUBO 10	10	M20 x 1
40.E12	PASSAMURO TUBO-TUBO 12	12	M22 x 1