

VÁLVULAS

MATERIAIS

Manipulo:PP

Terminais soldar: PP-R / PP-H

Terminais roscados:PP-H

Apoios da esfera: PE / TEFLON

Vedantes: E.P.D.M. / VITON

Corpo e restantes componentes: PP-H

NORMALIZAÇÃO

As válvulas para soldar são fabricadas de acordo com a norma DIN 16962.

MONTAGEM

As válvulas para soldar: por soldadura utilizando máquina de soldar apropriada.

PRESSÃO DE SERVIÇO

A pressão de serviço, a título indicativo, é de 10 bar a 20°C (água) .

INTERPRETAÇÃO DAS ABREVIATURAS

d	- Diâmetro nominal
G	- Diâmetro nominal da rosca
Quant	- Quantidade de peças que contem cada caixa
Gr	- Peso aproximado da peça em gramas
A	- Caixa 13.5 x 13.5 x 12
B	- Caixa 29 x 23 x 16.5
C	- Caixa 39 x 29 x 31

Válvula de soldar

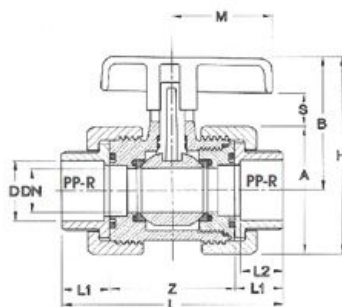
Welding valve

Vanne à souder

Válvula de soldar



02 61 2077 000



d	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	N° Código
20	15	47	45	69	83	35	10	43	20	17	80	B 40	02 61 2077 020
25	25	67	70	103	112	53	17	65	23	19,5	224	C 40	02 61 2077 025
32	25	67	70	103	126	53	17	65	30	22,5	228	C 40	02 61 2077 032
40	40	93	92	139	147	64	21	87	30	27	521	C 16	02 61 2077 040
50	40	93	92	139	156	64	21	87	34	31	529	C 16	02 61 2077 050
60	50	113	105	162	190	73	23	100	44	38	865	C 10	02 61 2077 060
63	50	113	105	162	190	73	23	100	44	38	865	C 10	02 61 2077 063

Válvula de roscar

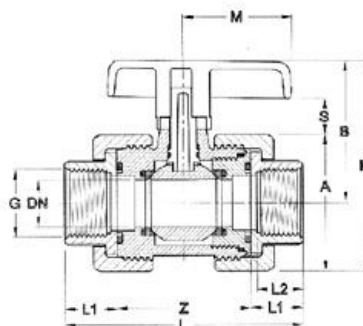
Tapped valve

Vanne filetée

Válvula de roscar



02 61 2077 000



G	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	Nº Código
"1/2	15	47	45	69	83	35	10	43	20	15	80	B 40	02 61 2077 012
" 3/4	25	67	70	103	112	53	17	65	23	16	218	C 40	02 61 2077 034
1"	25	67	70	103	126	53	17	65	30	19	225	C 40	02 61 2077 100
1"1/4	40	93	92	139	147	64	21	87	30	21	517	C 16	02 61 2077 114
1"1/2	40	93	92	139	156	64	21	87	34	22	538	C 16	02 61 2077 150
2"	50	113	105	162	190	73	23	100	44	26	865	C 10	02 61 2077 200

Válvula de soldar

Welding valve

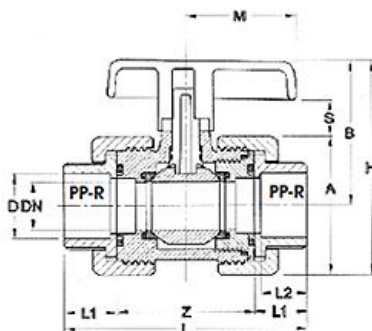
Vanne à souder

Válvula de soldar



02 61 2299 000

TEFLON - EPDM



d	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	Nº Código
20	15	47	45	69	83	35	10	43	20	17	80	B 40	02 61 2299 020
25	25	67	70	103	112	53	17	65	23	19,5	224	C 40	02 61 2299 025
32	25	67	70	103	126	53	17	65	30	22,5	228	C 40	02 61 2299 032
40	40	93	92	139	147	64	21	87	30	27	521	C 16	02 61 2299 040
50	40	93	92	139	156	64	21	87	34	31	529	C 16	02 61 2299 050
60	50	113	105	162	190	73	23	100	44	38	865	C 10	02 61 2299 060
63	50	113	105	162	190	73	23	100	44	38	865	C 10	02 61 2299 063

Válvula de roscar

Tapped valve

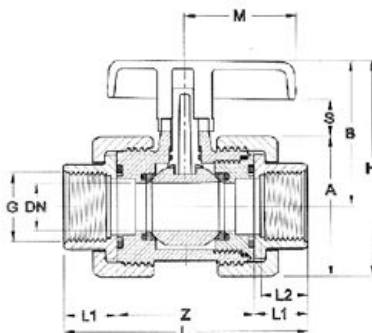
Vanne filetée

Válvula de roscar



02 61 2299 000

TEFLON - EPDM



G	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	Nº Código
"1/2"	15	47	45	69	83	35	10	43	20	15	80	B 40	02 61 2299 012
"3/4"	25	67	70	103	112	53	17	65	23	16	218	C 40	02 61 2299 034
1"	25	67	70	103	126	53	17	65	30	19	225	C 40	02 61 2299 100
1"1/4"	40	93	92	139	147	64	21	87	30	21	517	C 16	02 61 2299 114
1"1/2"	40	93	92	139	156	64	21	87	34	22	538	C 16	02 61 2299 150
2"	50	113	105	162	190	73	23	100	44	26	865	C 10	02 61 2299 200

Válvula de soldar - PP-H

PP-H Welding valve

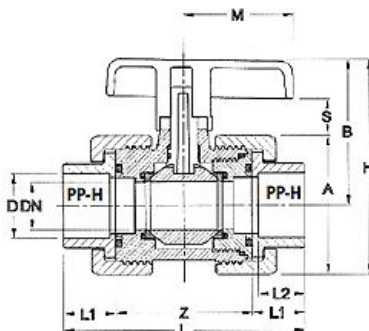
Vanne à souder - PP-H

Válvula de soldar - PP-H



02 53 2299 000

TEFLON - EPDM



d	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	Nº Código
20	15	47	45	69	83	35	10	43	20	17	80	B 40	02 53 2299 020
25	25	67	70	103	112	53	17	65	23	19,5	224	C 40	02 53 2299 025
32	25	67	70	103	126	53	17	65	30	22,5	228	C 40	02 53 2299 032
40	40	93	92	139	147	64	21	87	30	27	521	C 16	02 53 2299 040
50	40	93	92	139	156	64	21	87	34	31	529	C 16	02 53 2299 050
60	50	113	105	162	190	73	23	100	44	38	865	C 10	02 53 2299 060
63	50	113	105	162	190	73	23	100	44	38	865	C 10	02 53 2299 063

Válvula de soldar

Welding valve

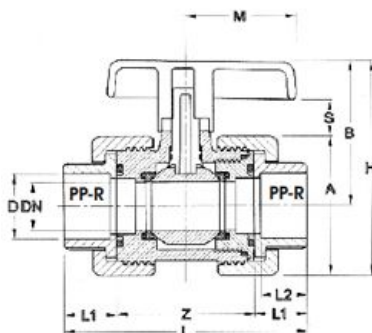
Vanne à souder

Válvula de soldar



02 61 2296 000

TEFLON - VITON



d	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	N° Código
20	15	47	45	69	83	35	10	43	20	17	80	B 40	02 61 2296 020
25	25	67	70	103	112	53	17	65	23	19,5	224	C 40	02 61 2296 025
32	25	67	70	103	126	53	17	65	30	22,5	228	C 40	02 61 2296 032
40	40	93	92	139	147	64	21	87	30	27	521	C 16	02 61 2296 040
50	40	93	92	139	156	64	21	87	34	31	529	C 16	02 61 2296 050
60	50	113	105	162	190	73	23	100	44	38	865	C 10	02 61 2296 060
63	50	113	105	162	190	73	23	100	44	38	865	C 10	02 61 2296 063

Válvula de soldar - PP-H

PP-H Welding valve

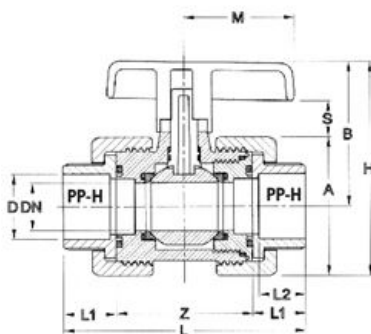
Vanne à souder - PP-H

Válvula de soldar - PP-H



02 53 2296 000

TEFLON - VITON



d	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	Nº Código
20	15	47	45	69	83	35	10	43	20	17	80	B 40	02 53 2296 020
25	25	67	70	103	112	53	17	65	23	19,5	224	C 40	02 53 2296 025
32	25	67	70	103	126	53	17	65	30	22,5	228	C 40	02 53 2296 032
40	40	93	92	139	147	64	21	87	30	27	521	C 16	02 53 2296 040
50	40	93	92	139	156	64	21	87	34	31	529	C 16	02 53 2296 050
60	50	113	105	162	190	73	23	100	44	38	865	C 10	02 53 2296 060
63	50	113	105	162	190	73	23	100	44	38	865	C 10	02 53 2296 063

Válvula de roscar

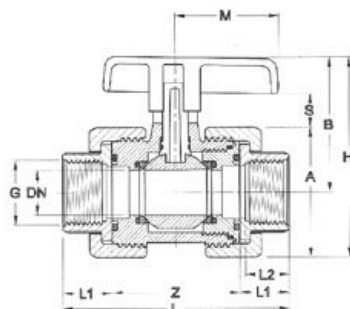
Tapped valve

Vanne filetée

Válvula de roscar



02 61 2235 000



G	DN	A	B	H	L	M	S	Z	L1	L2	Gr	Quant	Nº Código
"1/2	15	47	45	69	83	35	10	43	20	15	80	B 40	02 61 2235 012
"3/4	25	67	70	103	112	53	17	65	23	16	218	C 40	02 61 2235 034
1"	25	67	70	103	126	53	17	65	30	19	225	C 40	02 61 2235 100
1"1/4	40	93	92	139	147	64	21	87	30	21	517	C 16	02 61 2235 114
1"1/2	40	93	92	139	156	64	21	87	34	22	538	C 16	02 61 2235 150
2"	50	113	105	162	190	73	23	100	44	26	865	C 10	02 61 2235 200

Terminal de soldar fêmea - PP-R

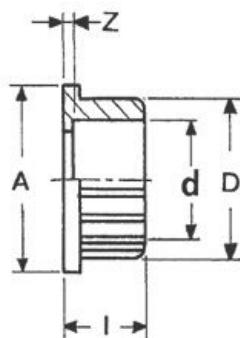
PP-R - Union end female

Pièce folle femelle - PP-R

Manguito enlace hembra - PP-R



02 61 2131 000



d	A	D	I	Z	Gr	Quant	Nº Código
20	36	28	20	3	7	A 60	02 61 2131 020
25	50	36	23	4	16	A 30	02 61 2131 025
32	50	42	30	7	18	A 20	02 61 2131 032
40	74,5	52	30,5	3,5	38	B 60	02 61 2131 040
50	74,5	63	34,5	3,5	41	B 40	02 61 2131 050
60	90	77	44	6	84	B 20	02 61 2131 060
63	90	77	44	6	74	B 20	02 61 2131 063

Terminal de soldar fêmea - PP-H

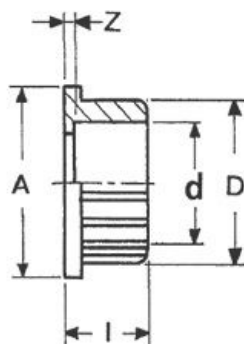
PP-H - Union end female

Pièce folle femelle - PP-H

Manguito enlace hembra - PP-H



02 53 2131 000



d	A	D	I	Z	Gr	Quant	Nº Código
20	36	28	20	3	7	A 60	02 53 2131 020
25	50	36	23	4	16	A 30	02 53 2131 025
32	50	42	30	7	18	A 20	02 53 2131 032
40	74,5	52	30,5	3,5	38	B 60	02 53 2131 040
50	74,5	63	34,5	3,5	41	B 40	02 53 2131 050
60	90	77	44	6	84	B 20	02 53 2131 060
63	90	77	44	6	74	B 20	02 53 2131 063

Terminal rosca fêmea

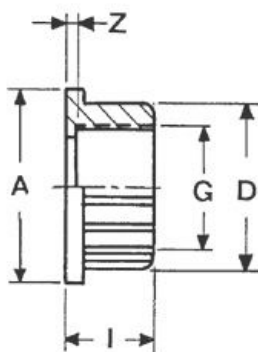
Union end female

Pièce folle femelle

Manguito enlace hembra



02 61 2131 000



G	I	A	D	Z	Gr	Quant	Nº Código
" 1/2	20	36	28	5	7	A 60	02 61 2131 012
" 3/4	23	50	36	7	15	A 30	02 61 2131 034
1 "	30	50	42	11	17	A 20	02 61 2131 100
1 " 1/4	30,5	74,5	52	9,5	38	B 60	02 61 2131 114
1 " 1/2	34,5	74,5	63	12,5	48	B 40	02 61 2131 150
2 "	44	90	77	18	86	B 20	02 61 2131 200

Terminal rosca macho

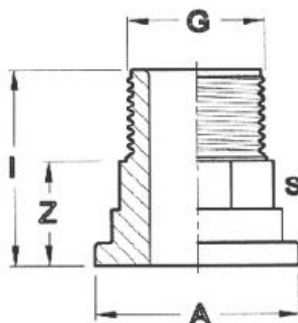
Male union end

Pièce folle mâle

Manguito enlace rosca macho



02 61 2206 000



G	I	A	S	Z	Gr	Quant	Nº Código
" 1/2	36	36	22	21	9	A 50	02 61 2206 012
" 3/4	41,5	50	36	25	21	A 25	02 61 2206 034
1 "	45	50	36	26	24	A 15	02 61 2206 100
1 " 1/4	48	74,5	50	29	50	B 45	02 61 2206 114
1 " 1/2	51	74,5	50	30	52	B 30	02 61 2206 150
2 "	61	83	65	35	95	B 15	02 61 2206 200

Possibilidades de fazer várias combinações

Possible to make several combinations

Possibilité de diverses versions

Possibilidad de hacer varias combinaciones

