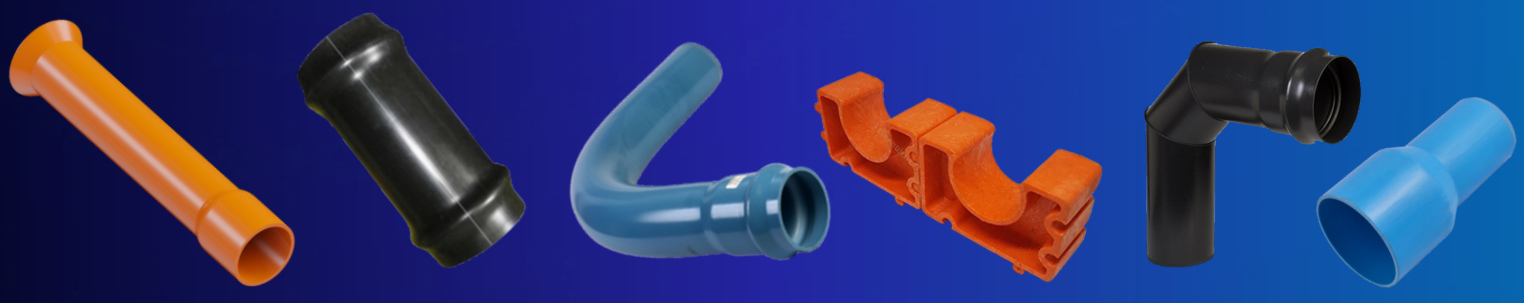
PIEZAS ESPECIALES DE ALTO MILIMETRAJE

HIDRAULICO – COLECTOR – HDPE – CONDUIT – SCH 40/80

CATÁLOGO

FLUIDEX

SOLUCIONES HIDRÁULICAS



TUBERIAS Y CONEXIONES

PVC | HDPE | PPR | VALCO | COBRE

www.fluidex.cl +56 9 8224 8752 ventas@fluidex.cl

Nuestra Historia

Fundada con una visión clara de ofrecer productos duraderos y confiables, FLUIDEX ha crecido desde sus humildes comienzos hasta convertirse en un líder reconocido en el sector. Nuestra historia está marcada por la innovación constante, la calidad excepcional y el compromiso inquebrantable con la satisfacción del cliente.

Nuestra Misión

En FLUIDEX, nuestra misión es simple pero poderosa, proporcionar conexiones y tuberías de la más alta calidad que cumplan con los estándares más exigentes de la industria. Nos esforzamos por superar las expectativas de nuestros clientes, brindando soluciones confiables que garanticen un rendimiento óptimo y una durabilidad incomparable.

TUBIX SPA



Nuestros Productos

Especializados en la fabricación y venta de conexiones en PVC conformadas e inyectadas, así como tuberías de PVC y HDPE, ofrecemos una amplia gama de productos diseñados para adaptarse a diversas aplicaciones y requisitos. Ya sea que necesites sistemas de distribución de agua, conducción de fluidos químicos o aplicaciones industriales especializadas, tenemos la solución perfecta para ti.

Compromiso con la Calidad

En FLUIDEX, la calidad es nuestra máxima prioridad. Utilizamos tecnología de vanguardia y materiales de primera calidad en todos nuestros productos para garantizar un rendimiento superior y una vida útil prolongada. Cada producto que sale de nuestras instalaciones cumple con rigurosos estándares de calidad y está respaldado por nuestro compromiso inquebrantable con la excelencia.



FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

TUBERIA HDPE P100 PN6 - PN10 - PN12,5 - PN16 - PN20

PE 100	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25		-	
Diámetro Nominal	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m	Espesor mm	Peso Kg/m
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	0,12	2,30	0,14	3,00	0,17	3,40	0,19
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	0,15	2,30	0,18	3,00	0,22	3,50	0,25	4,20	0,29
32	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	0,20	2,40	0,24	3,00	0,28	3,60	0,33	4,40	0,39	5,40	0,46
40	-	-	-	-	-	-	2,00	0,25	2,40	0,30	3,00	0,37	3,70	0,44	4,50	0,52	5,50	0,61	6,70	0,71
50	-	-	-	-	2,00	0,32	2,40	0,38	3,00	0,46	3,70	0,56	4,60	0,67	5,60	0,80	6,90	0,95	8,30	1,10
63	-	-	-	-	2,50	0,50	3,00	0,58	3,80	0,73	4,70	0,88	5,80	1,06	7,10	1,27	8,60	1,49	10,50	1,75
75	-	-	-	-	2,90	0,68	3,60	0,83	4,50	1,02	5,60	1,25	6,80	1,48	8,40	1,79	10,30	2,12	12,50	2,48
90	-	-	-	-	3,50	0,98	4,30	1,19	5,40	1,47	6,70	1,79	8,20	2,15	10,10	2,57	12,30	3,04	15,00	3,56
110	-	-	-	-	4,20	1,44	5,30	1,79	6,60	2,19	8,10	2,64	10,00	3,18	12,30	3,82	15,10	4,55	18,30	5,30
125	-	-	-	-	4,80	1,86	6,00	2,28	7,40	2,79	9,20	3,41	11,40	4,12	14,00	4,94	17,10	5,85	20,80	6,84
140	-	-	-	-	5,40	2,34	6,70	2,86	8,30	3,50	10,30	4,26	12,70	5,14	15,70	6,19	19,20	7,35	23,30	8,59
160	-	-	-	-	6,20	3,07	7,70	3,75	9,50	4,57	11,80	5,56	14,60	6,74	17,90	8,06	21,90	9,56	26,60	11,19
180	-	-	-	-	6,90	3,82	8,60	4,71	10,70	5,77	13,30	7,06	16,40	8,52	20,10	10,19	24,60	12,09	29,90	14,15
200	-	-	-	-	7,70	4,74	9,60	5,83	11,90	7,12	14,70	8,66	18,20	10,51	22,40	12,60	27,40	14,95	33,20	17,47
225	-	-	-	-	8,60	5,95	10,80	7,37	13,40	9,03	16,60	10,99	20,50	13,30	25,20	15,95	30,80	18,89	37,40	22,12
250	-	-	-	-	9,60	7,37	11,90	9,02	14,80	11,07	18,40	13,54	22,70	16,36	27,90	19,60	34,20	23,32	41,50	27,27
280	-	-	-	-	10,70	9,19	13,40	11,39	16,60	13,90	20,60	16,97	25,40	20,50	31,30	24,64	38,30	29,24	46,50	34,21
315	7,70	7,57	9,70	9,46	12,10	11,71	15,00	14,31	18,70	17,61	23,20	21,50	28,60	25,95	35,20	31,17	43,10	37,02	52,30	43,29
355	8,70	9,63	10,90	11,96	13,60	14,80	16,90	18,17	21,10	22,41	26,10	27,26	32,20	32,95	39,70	39,59	48,50	46,93	59,00	55,00
400	9,80	12,21	12,30	15,23	15,30	18,76	19,10	23,16	23,70	28,32	29,40	34,57	36,30	41,83	44,70	50,21	54,70	59,61	-	-



FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

TUBERIA SANITARIO GRIS - BLANCO

Tubería Sanitaria Gris		
Diámetro (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg/tira)
40	1,8	2,0
50	1,8	2,5
75	1,8	3,8
110	2,2	6,9

Tubería Sanitaria Blanca		
Diámetro (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg/tira)
40	1,8	2,0
50	1,8	2,5
75	1,8	3,8
110	2,2	7,0
160	3,2	14,8



FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

TUBERIA PVC HIDRAULICO PN6 - PN10 - PN12,5 - PN16

Tubería Hidráulica (Nch 399-2011)												
Diámetro Exterior Nominal Dn	PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20	
	Espesor (mm)	Peso (Kg/tira)	Espesor (mm)	Peso (Kg/tira)	Espesor (mm)	Peso (Kg/tira)	Espesor (mm)	Peso (Kg/tira)	Espesor (mm)	Peso (Kg/tira)	Espesor (mm)	Peso (Kg/tira)
20	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,86	1,9	1,04
25	-	-	-	-	-	-	1,5	1,09	1,9	1,32	2,3	1,57
32	-	-	1,5	1,42	1,6	1,49	1,9	1,72	2,4	2,13	2,9	2,49
40	1,5	1,79	1,6	1,89	1,9	2,19	2,4	2,72	3,0	3,28	3,7	3,95
50	1,6	2,39	2,0	2,89	2,4	3,45	3,0	4,18	3,7	5,06	4,6	6,13
63	2,0	3,72	2,5	4,60	3,0	5,39	3,8	6,71	4,7	8,13	5,8	9,78
75	2,3	5,14	2,9	6,29	3,6	7,71	4,5	9,46	5,6	11,51	6,8	13,66
90	2,8	7,37	3,5	9,10	4,3	11,03	5,4	13,57	6,7	16,46	8,2	19,76
110	2,7	8,79	3,4	10,95	4,2	13,36	5,3	16,55	6,6	20,20	8,1	24,40
125	3,1	11,53	3,9	14,15	4,8	17,21	6,0	21,17	7,4	25,80	9,2	31,48
140	3,5	14,45	4,3	17,58	5,4	21,74	6,7	26,53	8,3	32,41	10,3	39,46
160	4,0	18,72	4,9	22,72	6,2	28,52	7,7	34,81	9,5	42,33	11,8	51,56
180	4,4	23,24	5,5	28,68	6,9	35,43	8,6	43,65	10,7	53,44	13,3	65,31
200	4,9	28,77	6,2	36,18	7,7	44,26	9,6	54,48	11,9	66,45	14,7	80,71
225	5,5	36,47	6,9	45,13	8,6	55,71	10,8	68,98	13,4	84,44	16,6	102,71
250	6,2	45,62	7,7	55,89	9,6	68,95	11,9	84,32	14,8	103,38	18,4	126,40
280	6,9	57,03	8,6	70,53	10,7	86,78	13,4	107,42	16,6	131,09	20,6	159,86
315	7,7	71,37	9,7	89,03	12,1	110,14	15,0	134,51	18,7	165,42	23,2	201,91
355	8,7	90,58	10,9	112,34	13,6	138,90	16,9	170,44	21,1	210,13	26,1	255,50
400	9,8	115,48	12,3	143,92	15,3	177,20	19,1	218,66	23,7	267,20	29,4	326,03

TUBIX SPA



FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

REDUCCIÓN LARGA CEMENTAR PN 10



MILIMETROS
25X20
32X20
32X25
40X25
40X32
50X32
50X40
63X40
63X50
75X50
75X63
90X63
90X75
110X75
110X90
125X90
125X110
140X90
140X110
140X125
160X110
160X125
160X140
200X140
200X160
250X160
250X200
315X200
315X250
355X250
355X315
400X355

REDUCCIÓN LARGA ANGER PN 10



MILIMETROS
63X50
75X50
75X63
90X63
90X75
110X75
110X90
125X90
125X110
140X110
140X125
160X110
160X125
160X140
200X160
250X200
315X250
355X315
400X355

COPLA UNION CEMENTAR PN10



MILIMETROS
63
75
90
110
125
140
160
200
250
315
355

COPLA UNION ANGER PN10



MILIMETROS
63
75
90
110
125
140
160
200
250
315
355
400

COPLA REPARACION ANGER PN10



MILIMETROS
63
75
90
110
125
140
160
200
250
315
355
400



FITITNG PVC HIDRAULICO CONFORMADO PN10

FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

CURVA X 90° CEMENTAR



MILIMETROS
32
40
50
63
75
90
110
125
140
160
200
250
315
355
400

CURVA X 45° CEMENTAR



MILIMETROS
32
40
50
63
75
90
110
125
140
160
200
250
315
355
400

FITITNG PVC HIDRAULICO CONFORMADO PN10

CURVA X 22,5° CEMENTAR



MILIMETROS
32
40
50
63
75
90
110
125
140
160
200
250
315
355
400

CURVA X 90° ANGER



MILIMETROS
63
75
90
110
125
140
160
200
250
315
355
400

FITITNG PVC HIDRAULICO CONFORMADO PN10

FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

CURVA X 45° ANGER



MILIMETROS
63
75
90
110
125
140
160
200
250
315
355
400

CURVA X 22,5° ANGER



MILIMETROS
63
75
90
110
125
140
160
200
250
315
355
400

CONEXIONES LAYFLAT

TERMINAL LAYFLAT



PULGADAS
2"
3"
4"
6"

COPLA LAYFLAT



PULGADAS
2"
3"
4"
6"

TERMINAL ESPIGA



PULGADAS
2"
3"
4"
6"

COPLA ESPIGA



PULGADAS
2"
3"
4"
6"

FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

TERMINAL ESPIGA HE



PULGADAS
3/4¨"
1″
1 1/4"
1 1/2"
2″
2 1/2″
3″
4″
5″

TERMINAL ESPIGA HI



PULGADAS
3/4¨"
1″
1 1/4"
1 1/2"
2″
2 1/2″
3″
4″
5″



TUBERIA PVC COLECTOR SN2 - SN4 - SN8

Diámetro nominal	SN 2 SDR 51		SN4 SDR41		SN8 SDR 34	
	$e_{mín.}$	$e_{máx.}$	$e_{mín.}$	$e_{máx.}$	$e_{mín.}$	$e_{máx.}$
200	3,9	4,5	4,9	5,6	5,9	6,7
250	4,9	5,6	6,2	7,1	7,3	8,3
315	6,2	7,1	7,7	8,7	9,2	10,4
355	7,0	7,9	8,7	9,8	10,4	11,7
400	7,9	8,9	9,8	11,0	11,7	13,1



FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

CODO 90° CEMENTAR SN8



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

CODO 90° ANGER SN8



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

CODO 45° CEMENTAR SN8



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

FITTING COLECTOR SN8

CODO 45° ANGER SN8



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

COPLA CEMENTAR SN8



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

COPLA ANGER SN8



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

COPLA REPARACION ANGER SN8



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

TEE COLECTOR INYECTADA SN8



MILIMETROS
180X110
200X110

CONECTOR UD JEI



MILIMETROS
180/200X110
250X110
315X110

CODO 90° CEMENTAR SN2



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

CODO 90° ANGER SN2



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

CODO 45° CEMENTAR SN2



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

FITTING COLECTOR SN2

CODO 45° ANGER SN2



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

COPLA CEMENTAR SN2



MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

COPLA ANGER SN2

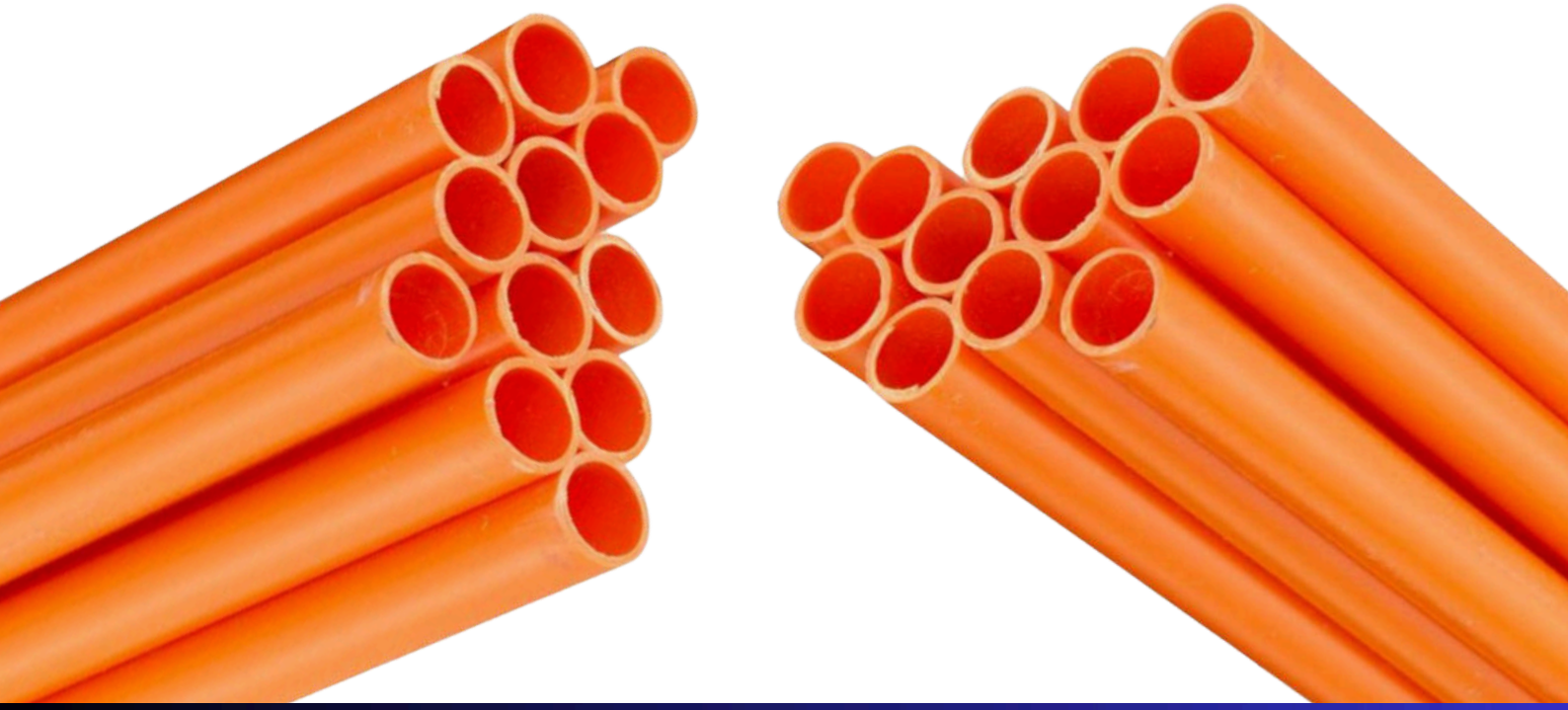


MILIMETROS
160
180
200
250
315
355
400

TUBERIA CONDUIT CLASIFICACION MEDIO Y FUERTE

Diámetro Exterior (mm)	Clase/espesor de pared					Peso tubo 6 mt (Kg. aprox.)					Tipo de unión
	I	II	III	C-IV	Nuevo	C-I	C-II	C-III	C-IV	Nuevo	
16.0 - 16.3	*	*	*	1,2	*	*	*	*	0.5		Cementar
20.0 - 20.3	*	*	*	1,5	1,7	*	*	*	0.83	1	Cementar
25.0 - 25.3	*	*	1,5	*	1,7	*	*	1,05	*	1,2	Cementar
32.0 - 32.3	*	*	1,8	*	*	*	*	1,59	*	*	Cementar
40.0 - 40.3	*	1,8	2	*	*	*	2,02	2,21	*	*	Cementar
50.0 - 50.3	*	1,8	2,4	*	*	*	2,55	3,34	*	*	Cementar
63.0 - 63.3	*	1,9	3	*	*	*	3,43	5,22	*	*	Cementar/Anger-Rieber
75.0 -75.3	*	2,2	3,6	*	*		4,78	7,47	*	*	Cementar/Anger-Rieber
90.0 - 90.3	*	2,7	4,3	*	*		6,93	10,73	*	*	Cementar/Anger-Rieber
110.0 - 110.3	2,2	3,2	5,3	*	*	7,12	10,07	16,03	*	*	Cementar/Anger-Rieber
140.0 - 140.4	2,8	4,1	6,7	*	*	11,33	16,39	25,75	*	*	Cementar/Anger-Rieber
160.0 - 160.5	3,2	4,7	7,7	*	*	14,87	21,33	33,75	*	*	Cementar/Anger-Rieber
Resistencia Compresión	750 N Medio	750 N Medio	1250 N Fuerte	750 N Medio	1250 N Fuerte	750 N Medio	750 N Medio	1250 N Fuerte	750 N Medio	1250 N Fuerte	
Clasificación	3422	3422	4422	3422	4422	3422	3422	4422	3422	4422	

Req. RIC N°04	Canalización según uso	Clasificación Tigre
3322	Características mínimas para tubería en canalizaciones a la vista o sobrepuestas fijas	4422
3322	Características mínimas para tuberías en canalizaciones embutidas u ocultas en paredes y techos	3422
4322	Características mínimas para tuberías en canalizaciones preembutidas o embebidas en hormigón	4422
4321	Características mínimas para tuberías en canalizaciones al aire	4422
750 N	Características mínimas para tuberías en canalizaciones subterráneas	750 N



FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

TUBERIA PVC SCH 40 - SCH 80

Tubería Schedule				
Diámetro (pulgadas)	40 Naranjo/Gris		80 Naranjo/Gris	
	Espesor (mm)	Peso (Kg/tira)	Espesor (mm)	Peso (Kg/tira)
1/2″	2,8	1,4	3,7	1,8
3/4″	2,9	1,9	3,9	2,4
1″	3,4	2,8	4,6	3,6
1 1/4″	3,6	3,8	4,9	5,0
1 1/2″	3,7	4,6	5,1	6,1
2″	3,9	6,2	5,5	8,5
2 1/2″	5,2	9,8	7,0	12,9
3″	5,5	12,9	7,6	17,4
4″	6,0	18,4	8,6	25,5
5″	6,6	25,0	9,5	35,5
6″	7,1	32,6	11,0	49,1
8″	8,2	49,3	12,7	74,9



FITTING SCH 40 - SCH 80

CURVA SCHEDULE 40/80 - 90º



Medidas (Pulg)
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4
5
6

CURVA SCHEDULE 40/80 - 45º



Medidas (Pulg)
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4
5
6

TERMINAL CAMARA SCH 40/80 - 90º



Medidas (Pulg)
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4
5
6

COPLA SCHEDULE 40/80



Medidas (Pulg)
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4
5
6

FITTING SCH 40 – SCH 80

TERMINAL HE SCHEDULE 40/80



Medidas (Pulg)
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4
5
6

TERMINAL HE CON 2 TUERCAS SCH 40/80



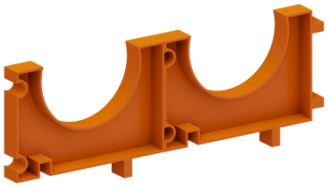
Medidas (Pulg)
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4
5
6

TERMINAL HI SCHEDULE 40/80

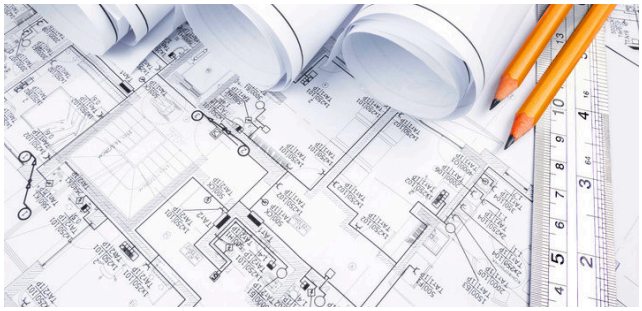


Medidas (Pulg)
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2
2 1/2
3
4
5
6

SEPARADOR TIPO MECANO

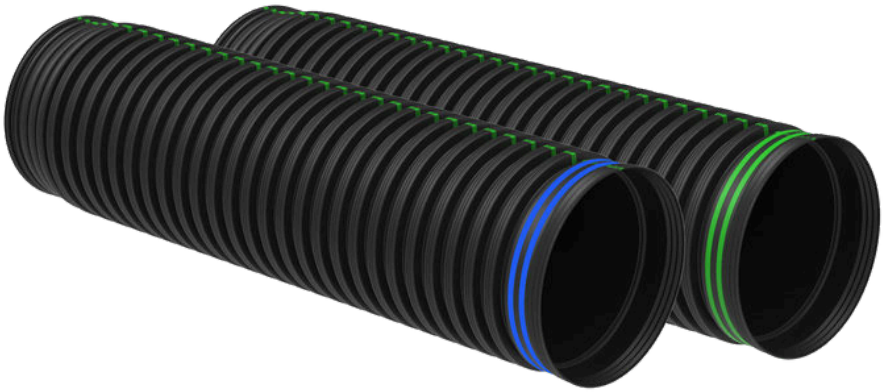


Medidas (mm)
40
50
63
75
90
110



FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

TUBERIA HDPE CORRUGADO



Medidas (mm)
Tubería HDPE Corrugada 63 mm
Tubería HDPE Corrugada 110 mm
Tuberia HDPE Corrugada 200 mm
Tubería HDPE Corrugada 300 mm
Tubería HDPE Corrugada 375 mm
Tubería HDPE Corrugada 400 mm
Tubería HDPE Corrugada 450 mm
Tubería HDPE Corrugada 500 mm
Tubería HDPE Corrugada 600 mm
Tubería HDPE Corrugada 800 mm
Tubería HDPE Corrugada 1000 mm
Tubería HDPE Corrugada 1200 mm
Tubería HDPE Corrugada 1600 mm
Tubería HDPE Corrugada 1800 mm



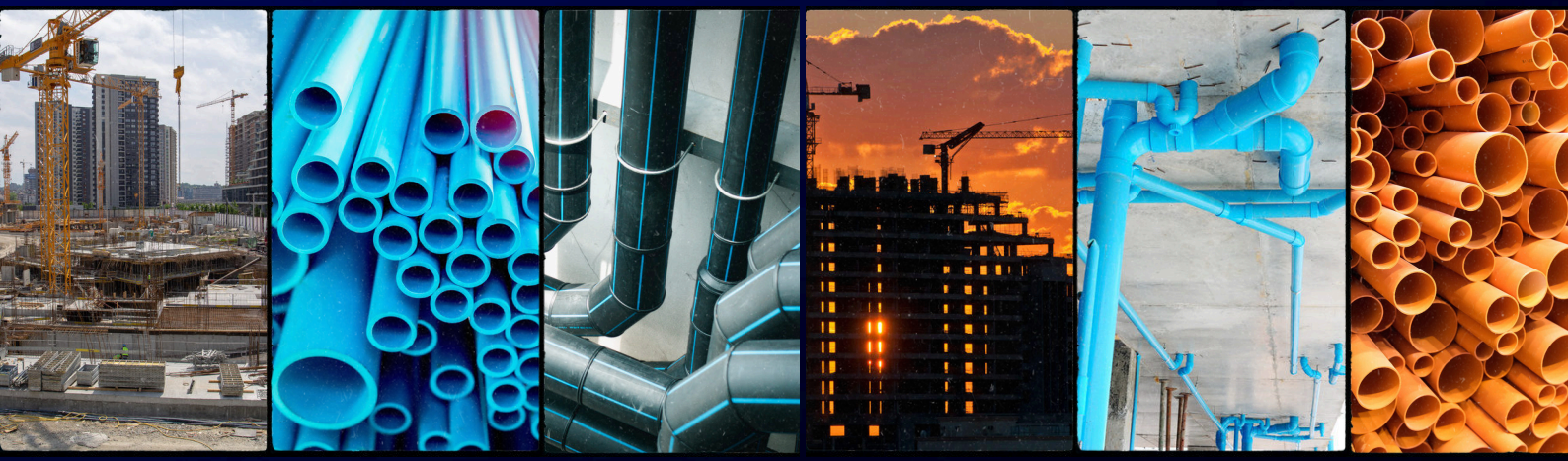
FLUIDEX

SOLUCIONES HIDRÁULICAS

SOMOS FABRICANTES ESPECIALISTAS

PARAS LAS DIFERENTES INDUSTRIAS

DEL PAIS



PRODUCTO NO DISPONIBLE EN CATALOGO

PREGUNTAR POR SU FABRICACION

www.fluidex.cl

ventas@fluidex.cl