

Variedad de diámetros standard.

Standard diameters variety

Diámetro Nominal (interior) Nominal Diameter (internal)		Largo (mm) Length
inch.	mm.	
1"	25	6000
1 1/2"	38	6000
2"	50	6000
2 1/2"	63,5	6000
3"	75	6000
4"	100	6000
5"	125	6000
6"	150	6000
8"	200	6000
10"	250	6000
12"	300	6000
14"	350	6000
16"	400	6000
18"	450	6000
20"	500	6000
24"	600	6000



Identificación de un caño AISTER®

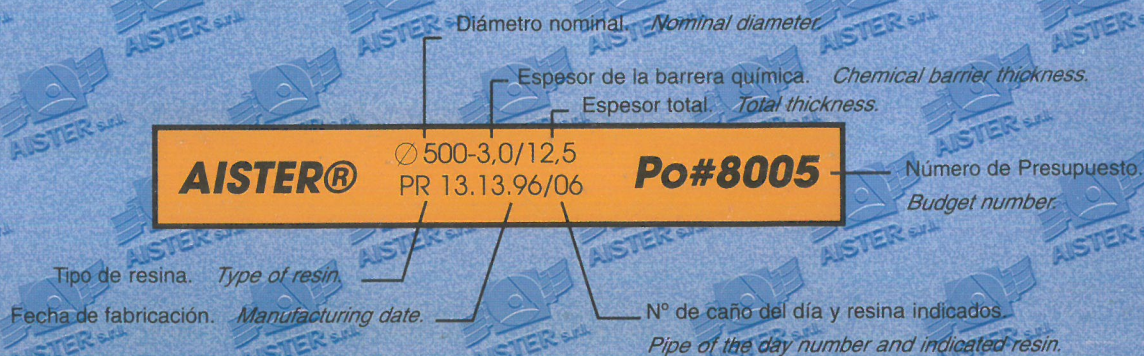
AISTER® pipe identification

Sistema de catalización. Catalysis system.

Mediante la combinación de hilos de color en la última capa de cada caño AISTER® (sistema patentado) se puede conocer en forma unívoca el tipo de resina y la catalización.

By a color thread combination in the last layer of each AISTER® pipe (patented) you can exactly know the type of resin and catalysis.

Codificación. Codification.



Tipos de resina. Type of resin.

PO	PT	PI	PX	PC	PRb	PRn	PE	PQ
Ortoftálica Orthophthalic	Terftálica con base NPG Terephthalic NPG Base	Isóftálica Isophthalic	Bisfenólica Bisphenolic	Clorada Chlorated	Vinilester Bisfenol A Vinylester	Vinilester Novolak Vinylester	Epoxi Epoxy	Isóftálica con liner termoplástico Isophthalic whit thermoplastic liner

Variedad y dimensiones de accesorios standard.

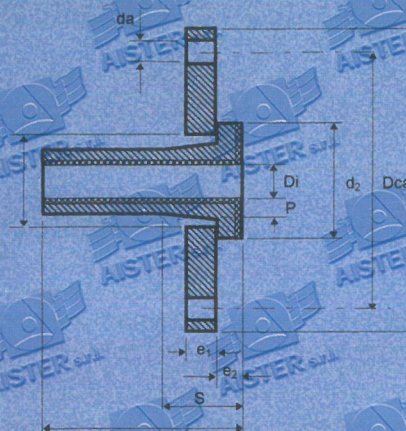
Standard fitting variety and dimensions



Bridas.

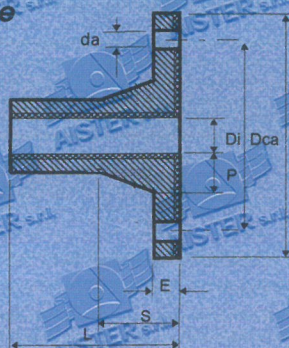
Flanges.

Conexión con brida suelta.
Flange Van Stone

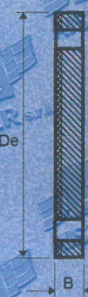


Conexión con brida fija.
(Brida con chicote)

Stub Flange



Brida ciega
Blind Flange



BRIDAS según ANSI B 16.5 y DIN 16966 part. 6
ANSI B16.5 and DIN 16966 part. 6 flanges

DIAMETRO NOMINAL (INTERIOR) Nominal Diameter (Internal)		L (m.m.)	E (m.m.)	e ₁ (m.m.)	e ₂ (m.m.)	d ₁ (m.m.)	d ₂ (m.m.)	De (m.m.)	D ca (m.m.)	da (m.m.)	Ca (m.m.)	B		S (m.m.)
inch.	m.m.											PRFV FRP	Acero Steel	
1"	25	150	14	14	12	50,5	55	108	79,4	16	4	16	12**	30
1 1/2"	38	150	16	16	14	68,5	78	127	98,4	16	4	16	14**	32
2"	50	150	18	18	14	82,5	92	152	120,6	19	4	18	14**	40
3"	75	150	22	22	16	111,5	127	190	152,4	19	4	22	14**	48
4"	100	150	24	24	18	133,5	158	229	190,5	19	8	24	19**	55
5"	125	200	27	27	20	160,5	188	254	215,9	22	8	28	22**	64
6"	150	200	30	30	22	188,5	216	279	241,3	22	8	30	22**	71
8"	200	200	33	20*	25	238	270	343	298,4	22	8	32	24**	85
10"	250	250	37	22*	28	294	324	406	361,9	26	12	34	26**	101
12"	300	250	42	26*	30	350	381	483	431,8	26	12	36	26**	116
14"	350	300	40	28*	32	388	413	533	476,2	29	12	38	26**	133
16"	400	300	44	32*	35	442	470	597	539,7	29	16	42	26**	147
18"	450	300	47	32*	35	499	533	635	577,8	32	16	44	28**	163
20"	500	350	49	38*	38	545	585	698	635,0	32	20	47	32**	178
24"	600	375	49	38*	45	650	692	813	749,3	35	20	49	38**	209

Ca=Cant. de Agujeros. (*) para Ø > 6" el collarín es de acero al carbono. (**) con liner, BQ de P.R.F.V.
Ca= Holes quantity. (*) for Ø > 6", collar is made of carbon steel. (**) with liner, FRP chemical barrier

Codos.

Elbows.

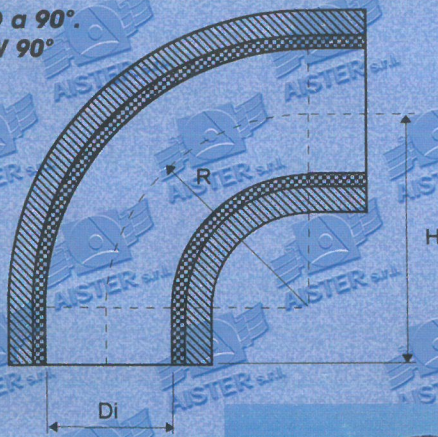
CODOS 90° ELBOWS 90°

Diámetro Nominal (Interior) Nominal Diameter (Internal)		R (m.m.)	H (m.m.)
inch.	m.m.		
1"	25	38	110
1 1/2"	38	57	150
2"	50	75	180
3"	75	114	190
4"	100	150	205
5"	125	188	245
6"	250	225	285
8"	200	300	365
10"	250	375	450
12"	300	450	525
14"	350	525	600
16"	400	600	680
18"	450	675	750
20"	500	750	830
24"	600	900	950

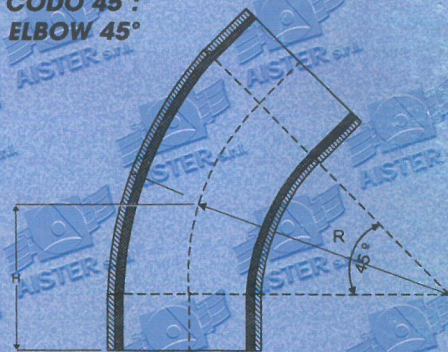
CODOS 45° ELBOWS 45°

Diámetro Nominal (Interior) Nominal Diameter (Internal)		R (m.m.)	H (m.m.)
inch.	m.m.		
1"	25	38	70
1 1/2"	38	57	90
2"	50	75	105
3"	75	114	110
4"	100	150	115
5"	125	188	135
6"	250	225	150
8"	200	300	190
10"	250	375	225
12"	300	450	260
14"	350	525	290
16"	400	600	680
18"	450	675	357
20"	500	750	390
24"	600	900	430

CODO a 90° ELBOW 90°



CODO 45° ELBOW 45°

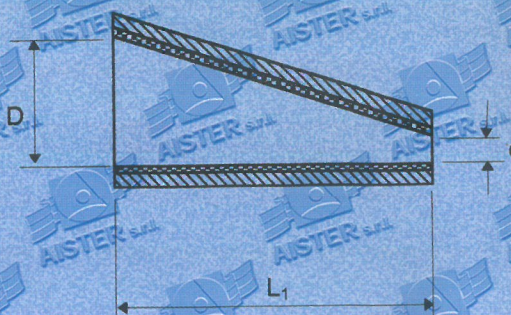


Reducciones

Reducers.

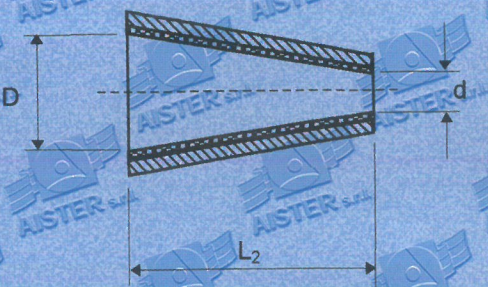
Dn x dn inch	D x d mm	L1	L2
1 1/2" x 1"	38 x 25	40	40
2" x 1"	50 x 25	60	65
3" x 1 1/2"	75 x 38	100	105
3" x 2"	75 x 50	75	75
4" x 2"	100 x 50	125	130
4" x 3"	100 x 75	50	50
5" x 3"	125 x 75	110	115
5" x 4"	125 x 100	60	65
6" x 3"	150 x 75	175	180
6" x 4"	150 x 100	125	130
8" x 4"	200 x 100	245	255
8" x 6"	200 x 150	125	130
10" x 6"	250 x 150	245	255
10" x 8"	250 x 200	125	130
12" x 6"	300 x 150	370	385
12" x 8"	300 x 200	245	255
12" x 10"	300 x 250	125	130
14" x 8"	350 x 200	370	385
14" x 10"	350 x 250	245	255
14" x 12"	350 x 300	125	130
16" x 10"	400 x 250	370	385
16" x 12"	400 x 300	245	255
16" x 14"	400 x 350	125	130
18" x 12"	450 x 300	370	385
18" x 14"	450 x 350	245	255
20" x 12"	500 x 300	495	515
20" x 14"	500 x 350	370	385
20" x 16"	500 x 400	245	255
20" x 18"	500 x 450	125	130
24" x 14"	600 x 350	620	645
24" x 16"	600 x 400	495	515
24" x 20"	600 x 500	295	255

Reducción excéntrica. Eccentric Reducer



Reducción concéntrica. Concentric Reducer

Concentric Reducer



Identificación de un accesorio AISTER®.

AISTER® fitting identification.

Codificación. Codification.

Diámetro nominal. Nominal diameter.

Espesor de la barrera química. Chemical barrier thickness.

Espesor total. Total thickness.

Responsable de fabricación. Manufacturing responsible.

AISTER®

ø 500-3,0/12,5(3)
PR BF13.13.96/06

Po#8005

Nº de presupuesto
Budget number.

Tipo de resina. Type of resin.

Nº de accesorio del tipo, resina y día indicados.
Fitting of the day number and type of resin.

Tipo de accesorio. Type of fitting

Fecha de fabricación.
Manufacturing date.

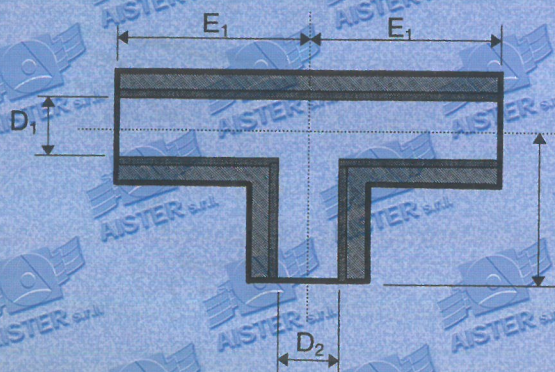
Tes.

Tees.

Te normal Normal tee

Diámetro Nominal (interior) D1=D2 Nominal Diameter (interior) D1=D2		E1 (m.m.)
inch.	m.m.	
1"	25	110
1 1/2"	38	150
2"	50	180
3"	75	190
4"	100	205
5"	125	245
6"	150	285
8"	200	365
10"	250	450
12"	300	525
14"	350	600
16"	400	680
18"	450	760
20"	500	830
24"	600	950

Te Normal Normal Tee



Tipo de accesorio Type of fitting	Nomenclatura Nomenclature
Conexión para brida suelta Van Stone flange	CS
Brida suelta Flange	BS
Conexión con brida fija Stub Flange	BF
Brida ciega Blind Flange	BC
Codo a 90° Elbow 90°	CN
Codo a 45° Elbow 45°	CC
Te normal Normal Tee	TN
Te reducción Reduction Tee	TR
Reducción concéntrica Concentric Reducer	RC
Reducción excéntrica Eccentric Reducer	RE
Accesorios especiales Special Fittings	AE

Te reducción

Diámetro nominal	D1 (mm)	D2 (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)
1 1/2" x 1"	38	25	150	175
2" x 1"	50	25	180	180
2" x 1 1/2"		38	180	180
3" x 2"	75	50	190	190
3" x 1 1/2"		38	190	150
4" x 2"	100	50	205	205
4" x 3"		75	205	205
5" x 3"	125	75	270	270
5" x 4"		100	270	270
6" x 3"	150	75	285	240
6" x 4"		100	285	240
8" x 6"	200	150	365	310
8" x 4"		100	365	260
10" x 8"	250	200	450	340
10" x 6"		150	450	340
12" x 10"	300	250	525	415
12" x 8"		200	525	365
12" x 6"		150	525	360
14" x 12"	350	300	600	445
14" x 10"		250	600	445
14" x 8"		200	600	360
16" x 14"	400	350	680	520
16" x 12"		300	680	470
16" x 10"		250	680	470
20" x 18"	500	450	830	575
20" x 16"		400	830	575
20" x 14"		350	830	575
20" x 12"		300	830	575
24" x 10"	600	500	950	670
24" x 16"		400	950	620

Te reducción Reduction Tee

