

Adduction
d'eau potable



Raccord fonte ductile
à emboîtement automatique pour PVC

Réf. AE-REAFP

Hydrimpex



sommaire

1. Caractéristiques principales
2. Brides
3. Manchons & Croix
4. Coudes
5. Tés
6. Cônes
7. Bouchon

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOITEMENT AUTOMATIQUE POUR PVC



Marquage sur le corps

hdx

UTILISATION

Gamme de raccords

(Coudes, Tés, Cône, Manchons, Bride emboîtement, Bride unie) à emboîtement automatique permettant le raccordement de tuyaux PVC.

APPLICATIONS

Réseaux de distribution
Réseaux d'irrigation

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Raccords pression en fonte ductile

Production selon EN 12842

Du DN 40 mm au DN400 mm

Raccordement automatique par joint EPDM selon EN 681-1

Revêtement époxy intérieur / extérieur conformes aux normes ISO 4179 et EN 545

Tests effectués selon les normes internationales et européennes en vigueur.

TEMPÉRATURES

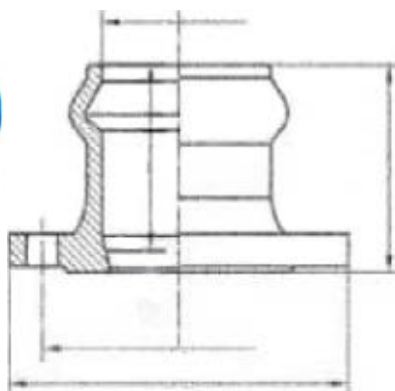
De 10° à 60° C

Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOITEMENT AUTOMATIQUE POUR PVC

BRIDE A EMBOITEMENT

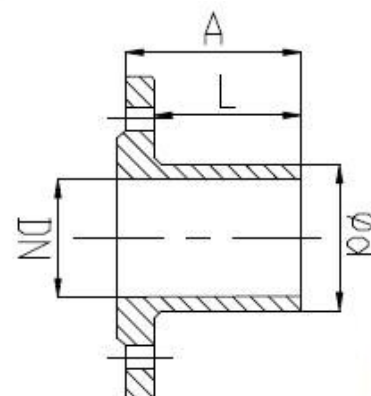
DN	Ød	A	L	Poids
mm	mm	mm	mm	kg
40	50	100	90	2,8
50	50	100	82	3,8
50	63	100	95	4,2
60	63	110	95	4,8
60	75	110	100	5
65	75	110	100	5,25
80	75	120	100	5,6
80	90	120	105	6,7
100	110	130	115	7,2
125	125	145	125	8,5
125	140	145	130	10,8
150	160	170	145	12,7
200	200	192	155	16,5
200	225	190	155	18,5
250	250	220	175	26,1
250	280	230	185	24,2
300	315	240	190	34,5
400	400	290	230	69,6



DN 40 à DN 500 mm

BRIDE UNIE

DN	Ød	A	L	Poids
mm	mm	mm	mm	kg
40	50	120	90	2,3
50	63	125	95	3,9
65	75	130	100	4,5
80	90	125	95	5,2
100	110	130	95	7,3
125	125	170	135	8
125	140	170	135	8,1
150	160	160	120	11,5
200	180	170	130	15
200	200	170	130	16,7
200	225	205	170	18
250	250	200	150	28
250	280	245	200	27
300	315	200	155	35,4



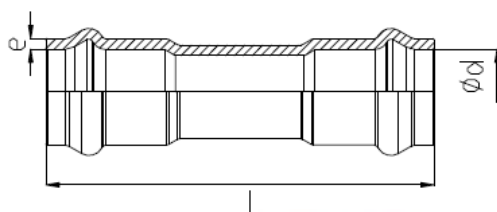
DN 40 à DN 315 mm

Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOITEMENT AUTOMATIQUE POUR PVC

MANCHON A 2 EMBOITEMENTS

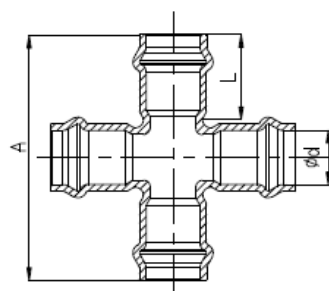
Ød	Ød	e	L	Poids
mm	mm	mm	mm	kg
50	50	5,2	200	1,2
63	63	7	230	2,2
75	75	7	240	2,6
90	90	7	250	3,5
110	110	7,2	270	4,8
160	160	7,8	320	10,2
200	200	8,4	360	14,2
250	250	9,0	390	18,9
315	315	9,6	450	34,3



DN 50 à DN 315 mm

CROIX A 4 EMBOITEMENTS

Ød	A	L	Poids
mm	mm	mm	kg
75	280	100	6,0
90	320	105	8,5
110	360	115	9,9
160	450	145	23,3
200	520	155	43,0
250	620	175	46,3



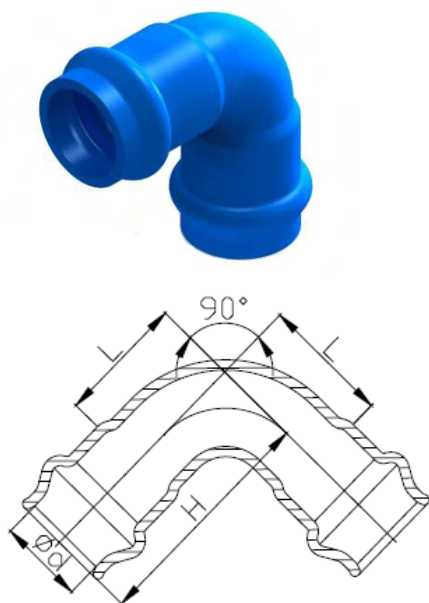
DN 75 à DN 250 mm

Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOITEMENT AUTOMATIQUE POUR PVC

COUDE A 2 EMBOITEMENTS 90°

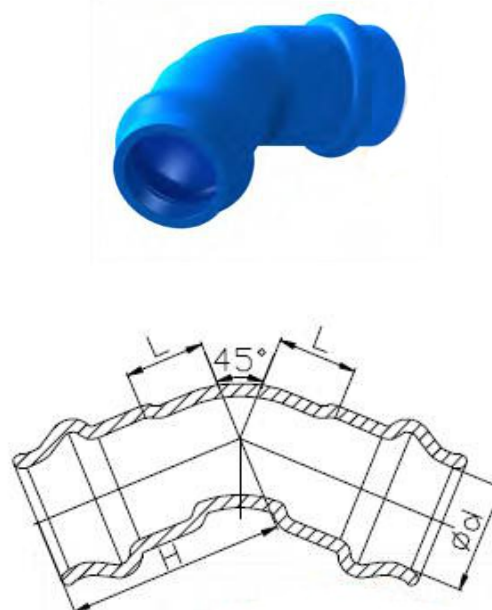
Ød	L	H	Poids
mm	mm	mm	kg
50	90	140	1,8
63	95	150	3,3
75	100	163	4,1
90	105	175	6,3
110	115	195	8
125	125	212,5	10
140	130	217,5	12
160	145	255	17,5
200	155	290	29
225	155	295	34
250	175	332,5	41,8
280	185	360	48
315	190	390	63
400	230	480	100



DN 50 à DN 400 mm

COUDE A 2 EMBOITEMENTS 45°

Ød	L	H	Poids
mm	mm	mm	kg
50	90	112,7	1,5
63	95	125,4	2,6
75	100	125	3,9
90	105	133	5,8
110	115	153	7,9
125	125	168	8,75
140	130	178	10
160	145	201	15,5
200	155	213	23
225	155	228,4	30
250	175	260	35
280	185	292	42
315	190	298	48
400	230	380	93,3



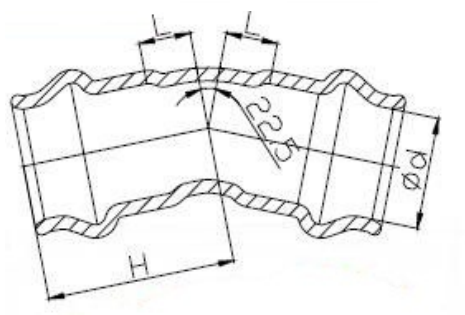
DN 50 à DN 400 mm

Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOITEMENT AUTOMATIQUE POUR PVC

COUDE A 2 EMBOITEMENTS 22.50° (22°30')

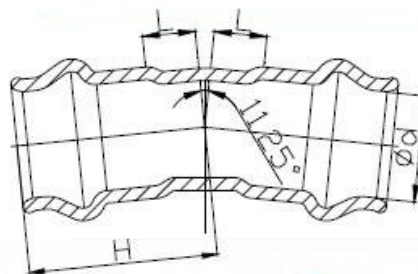
Ød	L	H	Poids
mm	mm	mm	kg
50	90	113,8	1,3
63	95	112,8	2,6
75	100	119,8	3,4
90	105	126,8	4,2
110	115	136,8	6,25
125	125	152,7	6,5
140	130	155,7	7,2
160	145	211,6	12,5
200	155	188,7	18,5
225	155	188,7	16,6
250	175	209,6	23,7
280	185	235,6	33
315	190	258,5	43
400	230	327,3	76,9



DN 50 à DN 400 mm

COUDE A 2 EMBOITEMENTS 11.25° (11°15')

Ød	L	H	Poids
mm	mm	mm	kg
50	90	100,7	1,2
63	95	108,6	2,2
75	100	119,6	3
90	105	116,5	4,15
110	115	130,4	5,8
125	125	151,4	5,85
140	130	141,4	7,3
160	145	159,3	12,5
200	155	177,3	16,5
225	155	180,2	16
250	175	204	31
280	185	227,9	35
315	190	229,9	44,4
400	230	277,9	84,1



DN 50 à DN 400 mm

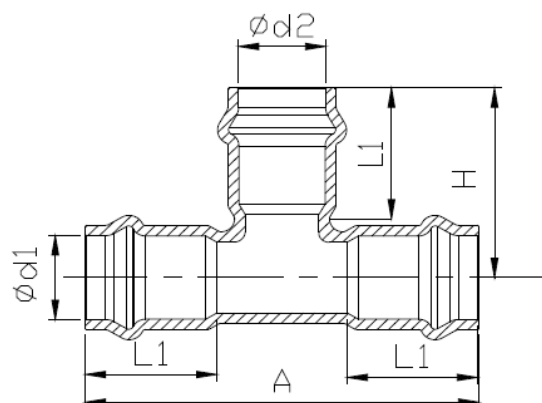
Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOITEMENT AUTOMATIQUE POUR PVC

TE A 3 EMBOITEMENTS

Ø d1	Ø d2	A	L1	H	L2	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
63	50	245	95	125	90	3,2
63	63	255	95	125	95	3,8
75	63	275	100	135	95	4,5
75	75	291	100	143	100	5,2
90	63	275	105	145	95	5,9
90	75	290	105	150	100	6,5
90	90	308	105	155	105	7,7
110	63	300	115	155	95	7,6
110	75	315	115	165	100	8,3
110	90	328	115	165	105	8,8
110	110	345	113	175	113	9,9
125	63	340	125	155	95	7,0
125	75	345	125	163	100	10,1
125	90	360	125	165	105	7,8
125	110	375	125	175	115	8,8
125	125	393	125	190	125	12,1
140	63	325	130	170	95	10
140	75	335	130	175	100	10,4
140	90	350	130	180	105	11
140	110	370	130	185	115	10,8
140	125	370	130	205	125	12
140	140	390	130	200	130	13,3
160	63	350	145	180	95	13,6
160	75	365	145	190	100	11,5
160	90	380	145	190	105	15,6
160	110	400	140	200	115	16,3
160	125	415	145	210	125	13,7
160	140	425	145	210	130	15
160	160	446	140	225	140	21
180	110	440	155	210	115	14,2
180	140	465	155	210	130	14,7
180	160	480	155	230	145	15,6
180	180	500	155	250	155	17
200	75	390	155	210	100	15,2
200	90	410	155	210	105	18,5
200	110	430	155	220	115	21
200	125	440	155	230	125	17
200	140	455	155	230	130	26,5
200	160	480	155	245	140	30
200	180	510	155	260	155	33
200	200	520	155	260	155	33
225	90	410	155	215	105	24
225	110	430	155	230	115	26,5
225	125	450	155	245	125	28
225	140	455	155	240	130	30
225	160	480	155	255	145	32
225	180	490	155	275	155	34
225	200	520	155	270	155	35
225	225	540	155	270	155	36
250	90	450	175	235	105	28,6

Ø d1	Ø d2	A	L1	H	L2	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
250	110	470	175	245	115	25
250	140	510	175	260	130	36,2
250	160	520	175	270	145	36,5
250	200	560	175	285	155	42
250	250	605	175	305	175	43
280	90	490	185	250	105	34
280	110	510	185	260	115	36
280	160	560	185	285	145	40
280	200	610	185	300	155	47,5
280	225	620	185	300	155	46
280	250	655	185	320	175	50
280	280	675	185	340	185	58
315	90	480	190	265	105	32,6
315	110	500	190	275	115	37,2
315	140	540	190	290	130	42,5
315	160	550	190	300	145	47
315	200	610	190	330	155	48
315	225	610	190	315	155	78
315	250	640	190	355	175	53
315	280	665	190	355	185	88
315	315	700	190	350	190	62,5



DN 50 à DN 315 mm

Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

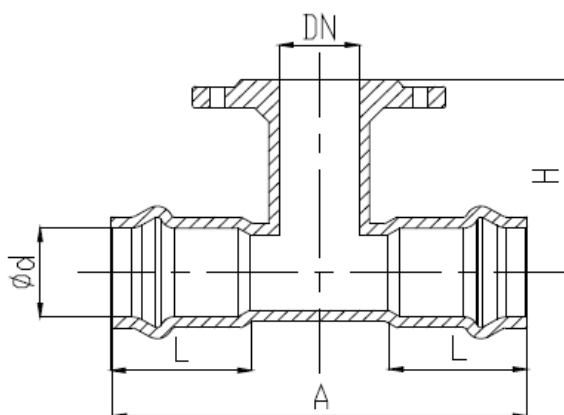
RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOITEMENT AUTOMATIQUE POUR PVC

TE A 2 EMBOITEMENTS ET TUBULURE BRIDÉE

DN	Ød	A	L	H	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	kg
40	50	240	90	135	4,2
40	63	240	95	130	4,7
50	63	250	95	140	6,8
60	63	270	95	135	6,2
40	75	266	100	135	6,6
50	75	276	100	140	7,4
60	75	286	100	140	7,7
65	75	291	100	140	7,8
40	90	270	105	160	7,7
50	90	280	105	160	8,6
60	90	290	105	160	9,1
65	90	295	105	160	9,2
80	90	310	105	160	9,8
40	110	290	115	170	10,1
50	110	300	115	170	10,3
60	110	310	115	175	10,5
65	110	315	115	170	10,7
80	110	330	115	170	12,2
100	110	350	115	170	11,6
40	125	320	125	160	12,1
50	125	330	125	160	12,2
60	125	340	125	160	12,4
80	125	360	125	170	13,5
100	125	380	125	180	14,8
125	125	405	125	180	13,2
40	140	310	130	175	13,4
50	140	320	130	176	13,6
60	140	330	130	200	13,8
65	140	335	130	200	14,0
80	140	350	130	190	14,2
100	140	370	120	200	15,8
125	140	395	130	205	17,5
40	160	340	145	200	14,1
50	160	360	145	200	14,2
60	160	360	145	215	14,5
65	160	365	145	215	15,0
80	160	390	145	200	16,0
100	160	400	145	210	17,2
125	160	425	145	220	21,0
150	160	450	145	220	25,0
60	180	410	155	210	17,0
100	180	450	155	210	21,3
150	180	500	155	220	22,5
200	180	550	155	240	26,0
50	200	380	155	220	22,0
60	200	390	155	220	24,0
80	200	410	155	223	26,0
100	200	430	155	240	29,0
125	200	455	155	230	30,0
150	200	480	155	270	31,0



DN	Ød	A	L	H	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	kg
200	200	534	155	280	33,0
60	225	390	155	240	27,0
80	225	410	155	250	28,0
100	225	430	155	250	28,8
125	225	455	155	245	30,0
150	225	480	155	250	33,0
200	225	530	155	250	41,0
60	250	430	175	250	35,0
80	250	450	175	250	36,0
100	250	470	175	255	39,0
150	250	520	175	265	50,0
200	250	570	175	275	54,0
250	250	620	175	285	60,0
80	280	470	185	280	36,4
100	280	490	185	290	38,0
150	280	540	185	290	40,0
200	280	590	185	285	42,0
250	280	640	185	290	44,0
80	315	480	190	305	53,0
100	315	500	190	310	59,0
150	315	550	190	310	60,5
200	315	600	190	290	76,5
250	315	650	190	305	93,8
300	315	700	190	310	82,9
80	355	550	205	330	58,0
100	355	570	205	330	60,0
150	355	620	205	330	62,0
200	355	670	205	330	64,0
250	355	720	205	350	66,0
300	355	770	205	350	70,0
350	355	820	205	350	84,0
100	400	580	230	350	89,0
150	400	630	230	350	91,3
200	400	680	230	350	105
300	400	780	230	350	111
400	400	880	230	360	123
80	450	560	230	340	133,6
100	450	580	230	355	139
150	450	630	230	360	94,4
200	450	680	230	365	160,0



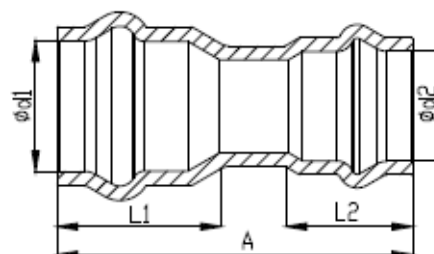
DN 50 à DN 450 mm

Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOITEMENT AUTOMATIQUE POUR PVC

CÔNE A 2 EMBOITEMENTS

Ø d1	Ø d2	A	L1	L2	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	kg
63	50	200	95	90	1,7
75	63	210	100	95	3,1
90	63	215	105	95	3,5
90	75	225	105	100	4,2
110	63	240	115	95	4,2
110	75	250	115	100	4,5
110	90	250	115	105	5,5
125	63	280	125	95	3,8
125	75	290	125	100	6
125	90	290	125	105	6,5
125	110	305	125	115	7
140	90	275	130	105	7,1
140	110	280	130	115	7,3
140	125	290	130	125	8,5
160	90	290	145	105	8,9
160	110	300	145	115	9,3
160	125	310	145	125	9,5
160	140	310	145	130	10,6
180	140	350	155	130	11
180	160	350	155	145	11,3
200	90	310	155	105	10,35
200	110	310	155	115	13,5
200	140	340	155	130	14
200	160	340	155	145	14,5
200	180	360	155	155	19
225	110	315	155	115	15,3
225	140	325	155	130	18,2
225	160	340	155	145	16,5
225	200	350	155	155	17
250	110	350	175	115	16,6
250	160	370	175	145	19,3
250	200	390	175	155	20
250	225	400	175	155	22
280	160	390	185	145	24
280	225	410	185	155	25
280	250	420	185	175	27,6
315	200	400	190	155	27
315	225	400	190	155	26
315	250	420	190	175	27,5



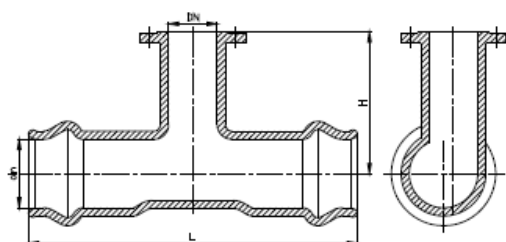
DN 50 à DN 315 mm

Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOITEMENT AUTOMATIQUE POUR PVC

TE A 2 EMBOITEMENTS ET TUBULURE TANGENTIELLE BRIDÉE

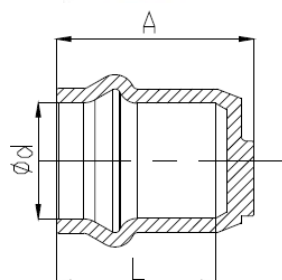
dn	DN	L	H	Poids
mm	mm	mm	mm	kg
110	100	347	165	12,8
160	100	385	185	17,2
200	100	519	220	22,5
250	100	507	230	31
315	100	550	320	48,5



DN 110 à DN 315 mm

BOUCHON

Ø d	A	L	Poids
mm	mm	mm	kg
50	110	90	0,7
63	115	95	1,25
75	125	100	1,7
90	130	105	2,5
110	140	115	3,8
125	165	125	4,9
140	160	130	5
160	175	145	7
180	190	155	8,6
200	190	155	9,9
225	190	155	12,7
250	205	175	16,5
280	225	185	23,18
315	225	190	25,4



DN 50 à DN 315 mm

Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

Hydrimpex



4 Allée de l'Expansion
69340 Francheville – France

Tél. : +33 465 846 524

hydrimpex@hydrimpex.fr
www.hydrimpex-hdx-energies.fr

