

Adduction
d'eau potable



Raccord fonte ductile à
emboîtement Express

Réf. AE-REE

Hydrimpex



sommaire

1. Caractéristiques principales
2. Brides
3. Manchons
4. Coudes
5. Tés
6. Cônes
7. Joints
8. Solutions techniques

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS



Marquage sur le corps

Hdx

UTILISATION

Gamme de raccords

(Coudes, Tés, Cône, Manchons, Bride emboîtement, Bride unie) à emboîtement mécanique permettant le raccordement de tuyaux en fonte ductile.

APPLICATIONS

Réseaux de distribution
Réseaux d'irrigation

TEMPÉRATURES

De 10° à 60° C

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Du DN 60 mm au DN 600 mm

Raccords pression en fonte ductile

Classes d'épaisseur : K12 & K14

Raccordement mécanique par joint type Express – Incluant contre-bride et boulonnerie.

Production selon ISO 2531 & BS EN 545

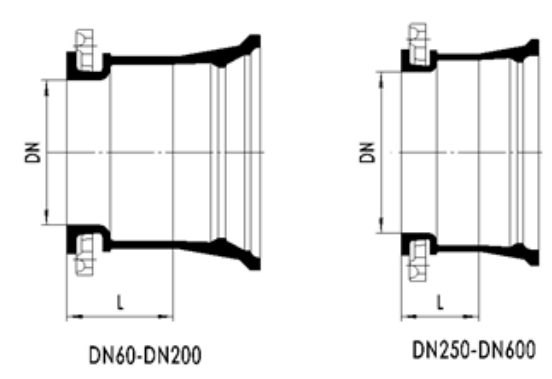
Revêtements intérieurs et extérieurs conformes aux normes ISO 8179-1 et BS EN 545

Tests effectués selon les normes internationales et européennes en vigueur.

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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

BRIDE A EMBOITEMENT



DN 60 à DN 600 mm

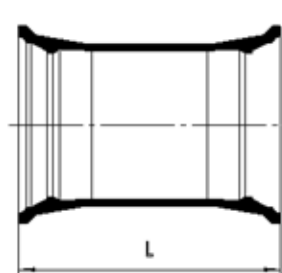
DN	L	Poids	Poids		Poids raccord			
		contre-bride	Bride mobile		Sans contre-bride		Avec contre-bride	
mm	mm	kg	PN10 kg	PN16 kg	PN10 kg	PN16 kg	PN10 kg	PN16 kg
60	105	2.5	2.1	2.1	6.20	6.20	9.00	9.00
80	105	2.8	2.3	2.3	8.00	8.00	10.80	10.80
100	105	3	2.5	2.5	9.60	9.60	12.60	12.60
125	110	3.3	3.2	3.2	12.00	12.00	15.30	15.30
150	110	4.1	4.2	4.2	15.40	15.40	19.50	19.50
200	115	5.2	6	5.9	21.60	21.40	26.80	26.60
250	120	5.4	8.6	8.2	32.20	31.80	37.60	37.20
300	125	8.2	11.3	10.6	41.20	40.50	49.40	48.70
350	130	9	14.1	14.9	50.80	51.60	59.80	60.60
400	135	11.2	16.5	21	60.10	64.60	71.30	75.80
450	140	19	20	29	81.00	90.00	100.00	109.00
500	145	20	25	38	96.00	109.00	116.00	129.00
600	155	26.5	33	58	126.50	151.50	153.00	178.00

Classe d'épaisseur K 12

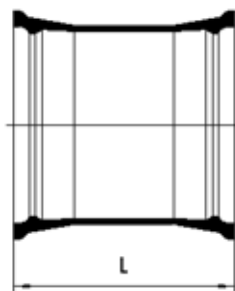
Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

MANCHON À 2 EMBOÎTEMENTS



DN60-DN200



DN250-DN600



DN 60 à DN 600 mm

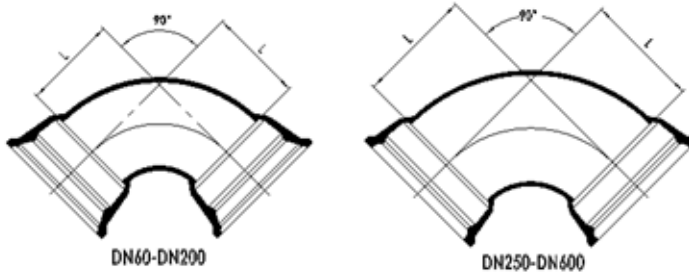
DN	L	Poids		
		contre-bride	Sans contre-bride	Avec contre-bride
mm	mm	kg	kg	kg
60	155	2.50	6.80	12.00
80	301	2.80	8.90	14.50
100	305	3.00	10.60	16.60
125	316	3.30	13.20	19.80
150	322	4.10	15.60	23.80
200	339	5.20	26.50	36.90
250	338	5.40	33.40	44.20
300	343	8.20	41.40	57.80
350	346	9.00	49.90	67.90
400	355	11.20	57.50	79.90
450	366	19.00	71.00	109.00
500	373	20.00	84.00	124.00
600	155	25.00	96.80	140.00

Classe d'épaisseur K 12

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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

COUDE À 2 EMBOÎTEMENTS 90°



DN 60 à DN 600 mm

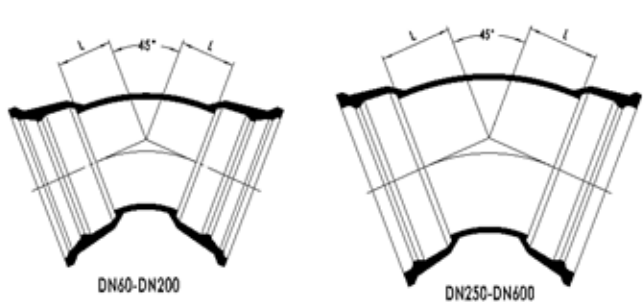
DN	L	Poids		
		contre-bride	Sans contre-bride	Avec contre-bride
mm	mm	kg	kg	kg
60	80	2.50	7.50	12.50
80	100	2.80	9.00	14.60
100	120	3.00	11.20	17.20
125	145	3.30	14.20	20.80
150	170	4.10	19.20	27.40
200	220	5.20	30.50	40.90
250	270	5.40	49.00	59.80
300	320	8.20	67.90	84.30
350	370	9.00	88.40	106.40
400	420	11.20	115.00	137.40
450	470	19.00	145.30	183.30
500	520	20.00	175.20	215.20
600	620	26.50	267.00	320.00

Classe d'épaisseur K 12

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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

COUDE À 2 EMBOÎTEMENTS 45°



DN 60 à DN 600 mm

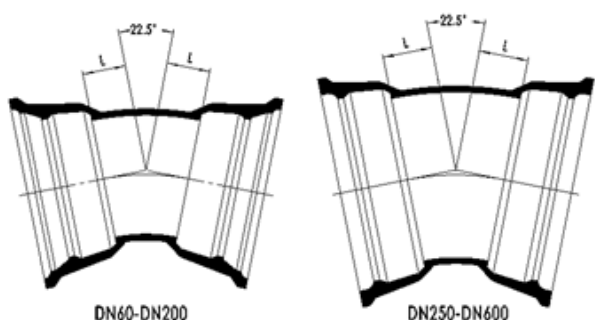
DN	L	Poids		
		contre-bride	Sans contre-bride	Avec contre-bride
mm	mm	kg	kg	kg
60	40	2.50	6.30	11.50
80	55	2.80	8.70	14.30
100	65	3.00	10.30	16.30
125	75	3.30	13.20	19.80
150	85	4.10	17.80	26.00
200	110	5.20	24.00	34.40
250	130	5.40	40.60	51.40
300	150	8.20	53.00	69.40
350	175	9.00	67.40	85.40
400	195	11.20	83.00	105.40
450	220	19.00	107.30	145.30
500	240	20.00	131.00	171.00
600	285	26.50	190.00	243.00

Classe d'épaisseur K 12

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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

COUDE À 2 EMBOÎTEMENTS 22.50° (22° 30')



DN 60 à DN 600 mm

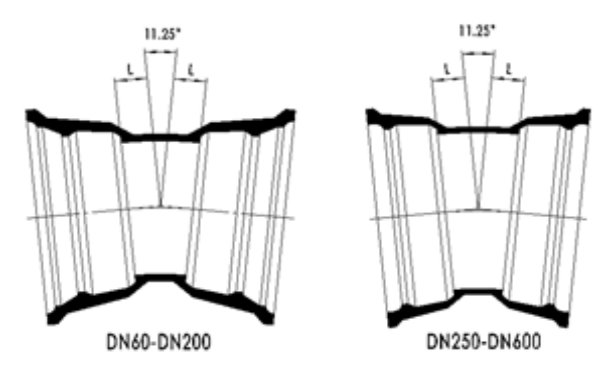
DN	L	Poids		
		contre-bride	Sans contre-bride	Avec contre-bride
mm	mm	kg	kg	kg
60	35	2.50	6.00	11.12
80	40	2.80	7.50	13.10
100	40	3.00	9.30	15.30
125	50	3.30	11.00	17.60
150	55	4.10	14.20	22.40
200	65	5.20	20.50	30.90
250	75	5.40	32.00	42.80
300	85	8.20	44.00	60.40
350	95	9.00	55.40	73.40
400	110	11.20	67.40	89.80
450	120	19.00	85.60	123.60
500	130	20.00	103.40	143.40
600	150	26.50	146.00	199.00

Classe d'épaisseur K 12

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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

COUDE À 2 EMBOÎTEMENTS 11.25° (11° 15')



DN 60 à DN 600 mm

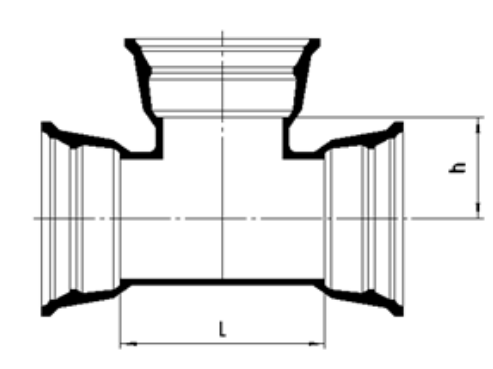
DN	L	Poids		
		contre-bride	Sans contre-bride	Avec contre-bride
mm	mm	kg	kg	kg
60	25	2.50	5.60	10.80
80	30	2.80	7.50	13.10
100	30	3.00	9.30	15.30
125	35	3.30	11.10	17.70
150	35	4.10	14.50	22.70
200	40	5.20	22.00	32.40
250	50	5.40	32.60	43.40
300	55	8.20	41.10	57.50
350	60	9.00	49.90	67.90
400	65	11.20	59.00	81.40
450	70	19.00	73.90	111.90
500	75	20.00	88.30	128.30
600	85	26.50	123.00	176.00

Classe d'épaisseur K 12

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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

TÉ À 3 EMBOÎTEMENTS



DN 60 à DN 200 mm

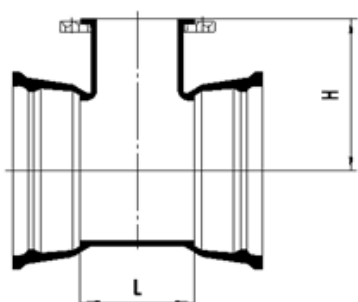
DN x dn	L	H	Poids	Poids	
			contre-bride	Sans contre-bride	Avec contre-bride
mm	mm	mm	kg	kg	kg
60 x 60	124	62	2.50	9.40	16.90
80 x 80	160	85	2.80	13.00	21.40
100 x 80	170	95	3.00/2.80	15.00	23.80
100 x 100	170	95	3.00	16.00	25.00
125 x 100	175	110	3.30/3.00	19.50	29.10
125 x 125	225	110	3.30	21.00	30.90
150 x 80	175	120	4.10/2.80	22.00	33.00
150 x 100	175	120	4.10/3.00	23.00	34.20
150 x 150	255	125	4.10	26.50	38.80
200 x 100	200	145	5.20/3.00	29.00	42.40
200 x 150	295	150	5.20/4.10	35.00	49.50
200 x 200	295	155	5.20	36.50	52.10

Classe d'épaisseur K 14

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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

TÉ À 2 EMBOÎTEMENTS ET TUBULURE BRIDÉE



DN 60 à DN 250 mm

DN x dn	L	H	Poids	Poids			
			contre-bride	Sans contre-bride		Avec contre-bride	
mm	mm	mm	kg	PN10 kg	PN16 kg	PN10 kg	PN16 kg
60 x 60	145	150	2.5	11.00	11.00	16.00	16.00
80 x 40	145	160	2.80	17.70	17.70	23.30	23.30
80 x 60	145	160	2.80	17.80	17.80	23.40	23.40
80 x 65	145	160	2.80	18.10	18.10	23.70	23.70
80 x 80	170	175	2.80	19.60	19.60	25.20	25.20
100 x 40	140	160	3.00	19.00	19.00	24.60	24.60
100 x 65	145	170	3.00	20.30	20.30	25.90	25.90
100 x 80	170	175	3.00	21.90	21.90	27.50	27.50
100 x 100	190	180	3.00	23.50	23.50	29.10	29.10
125 x 65	145	170	3.30	22.90	22.90	28.50	28.50
125 x 80	170	190	3.30	24.40	24.40	30.00	30.00
125 x 100	195	195	3.30	26.00	26.10	31.70	31.70
150 x 60	150	200	4.10	28.00	28.00	33.60	33.60
200 x 80	175	235	5.20	38.20	38.20	43.80	43.80
200 x 100	200	240	5.20	40.20	40.20	45.80	45.80
200 x 125	225	245	5.20	42.90	42.90	48.50	48.50
200 x 150	255	250	5.20	46.30	46.30	51.90	51.90
200 x 200	315	260	5.20	53.30	53.20	58.90	58.70
250 x 60	175	260	5.40	51.20	51.20	56.80	56.80
250 x 65	175	260	5.40	49.60	49.60	55.20	55.20
250 x 80	175	265	5.40	50.30	50.30	55.90	55.90
250 x 100	175	270	5.40	51.10	51.10	56.70	56.70
250 x 150	240	280	5.40	58.60	58.60	64.20	64.20
250 x 200	355	290	5.40	69.20	69.10	74.80	74.70
250 x 250	355	300	5.40	78.00	77.60	83.60	83.20

Classe d'épaisseur K 14

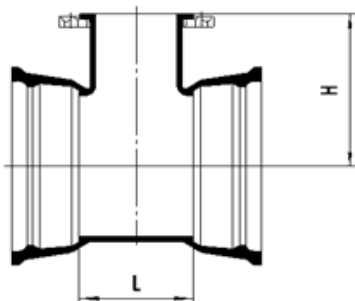
Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

DN 300 à DN 600 mm

DN x dn	L	H	Poids	Poids			
			contre-bride	Sans contre-bride		Avec contre-bride	
mm	mm	mm	kg	PN10 kg	PN16 kg	PN10 kg	PN16 kg
300 x 60	180	290	8.20	66.20	66.20	71.80	71.80
300 x 80	180	295	8.20	67.10	67.10	72.70	72.70
300 x 100	235	310	8.20	75.70	75.70	81.30	81.30
300 x 150	360	320	8.20	88.60	88.60	94.20	94.20
300 x 200	435	330	8.20	94.10	94.00	99.70	99.60
300 x 250	180	340	8.20	110.40	110.00	116.00	115.60
350 x 100	245	350	9.00	96.10	96.10	101.70	101.70
350 x 150	245	360	9.00	110.20	110.20	115.80	115.80
350 x 200	360	380	9.00	115.20	115.10	120.80	120.70
350 x 250	360	360	9.00	127.20	126.80	132.80	132.40
350 x 350	480	370	9.00	133.00	133.80	138.60	139.40
400 x 100	220	380	11.20	96.40	96.40	102.00	102.00
400 x 150	310	390	11.20	109.00	109.00	114.60	114.60
400 x 200	310	400	11.20	113.20	113.10	118.80	118.70
400 x 250	420	390	11.20	135.00	134.60	140.60	140.20
400 x 300	420	400	11.20	136.10	135.40	141.70	141.00
400 x 400	540	420	11.20	169.50	174.00	175.10	179.60
450 x 100	250	390	19.00	131.40	131.40	137.00	137.00
450 x 200	370	410	19.00	156.00	155.90	161.60	161.50
500 x 100	255	420	20.00	154.40	154.40	160.00	160.00
500 x 150	255	430	20.00	158.50	158.50	164.10	164.10
500 x 200	370	440	20.00	173.70	173.60	179.30	179.20
500 x 250	370	450	20.00	185.00	184.60	190.60	190.20
500 x 300	485	460	20.00	201.20	200.50	206.80	206.10
500 x 400	600	480	20.00	237.70	242.20	243.30	247.80

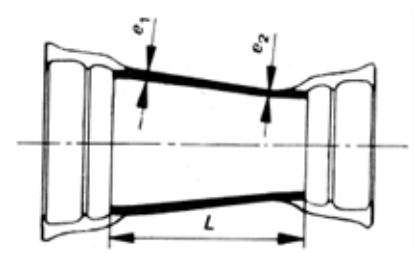
Classe d'épaisseur K 14



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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

CÔNE À 2 EMBOÎTEMENTS



DN 80 à DN 300 mm

DN x dn	L	Poids		
		contre-bride	Sans contre-bride	Avec contre-bride
mm	mm	kg	kg	kg
80 x 60	90	5,30	7,50	12,80
100 x 60	130	5,50	8,20	13,70
100 x 80	90	5,80	8,80	14,60
125 x 60	180	5,80	9,80	15,60
125 x 80	140	6,10	10,00	16,10
125 x 100	100	6,30	10,50	16,80
150 x 60	230	6,60	12,30	18,90
150 x 80	190	6,90	12,80	19,70
150 x 100	150	7,10	13,50	20,60
150 x 125	100	7,40	14,20	21,60
200 x 60	330	7,70	19,50	27,20
200 x 80	290	8,00	20,00	28,00
200 x 100	250	8,20	21,00	29,20
200 x 125	200	8,50	22,00	30,50
200 x 150	150	9,30	23,00	32,30
250 x 60	430	7,90	29,10	37,00
250 x 80	390	8,20	29,30	37,50
250 x 100	350	8,40	30,00	38,40
250 x 125	300	8,70	33,00	41,70
250 x 150	250	9,50	35,00	44,50
250 x 200	150	10,60	37,00	47,60
300 x 60	530	10,70	39,70	50,40
300 x 80	490	11,00	39,90	50,90
300 x 100	450	11,20	39,90	51,10
300 x 125	400	11,50	40,00	51,50
300 x 150	350	12,30	42,00	54,30
300 x 200	250	13,40	40,00	53,40
300 x 250	150	13,60	40,00	53,60

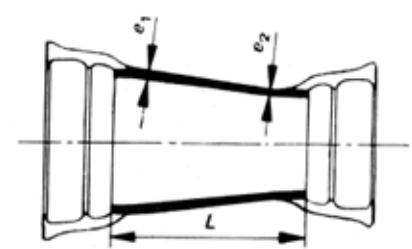
Classe d'épaisseur K 12

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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

DN 350 à DN 600 mm

DN x dn	L	Poids		
		contre-bride	Sans contre-bride	Avec contre-bride
mm	mm	kg	kg	kg
350 X 60	640	11,50	50,80	62,30
350 X 80	600	11,80	51,00	63,00
350 X 100	560	12,00	51,00	63,60
350 X 125	510	12,30	51,30	64,50
350 X 150	460	13,10	51,40	64,50
350 X 200	360	14,20	50,30	65,00
350 X 250	260	14,40	50,60	66,20
350 X 300	160	17,20	49,00	77,20
400 X 60	740	13,70	63,50	77,50
400 X 80	700	14,00	63,50	78,00
400 X 100	660	14,20	63,80	78,60
400 X 125	610	14,50	64,10	79,60
400 X 150	560	15,30	64,30	79,80
400 X 200	460	16,40	63,40	80,40
400 X 250	360	16,60	63,80	81,60
400 X 300	260	19,40	62,20	77,80
400 X 350	160	20,20	57,60	102,30
450 X 60	840	21,50	80,80	102,70
450 X 80	800	21,80	80,90	103,10
450 X 100	760	22,00	81,10	103,90
450 X 125	710	22,30	81,60	105,00
450 X 150	660	23,10	81,90	105,30
450 X 200	560	24,20	81,10	106,10
450 X 250	460	24,40	81,70	77,40
450 X 300	360	27,20	50,20	103,60
450 X 350	260	28,00	75,60	99,90
500 X 60	160	30,20	69,70	121,50
500 X 80	940	22,50	99,00	122,00
500 X 100	900	22,80	99,20	122,50
500 X 125	860	23,00	99,50	123,30
500 X 150	810	23,30	100,00	124,60
500 X 200	760	24,10	100,50	125,20
500 X 250	660	25,20	100,00	126,00
500 X 300	560	25,40	100,60	127,40
500 X 350	460	28,20	99,20	123,70
500 X 400	360	29,00	94,70	120,10
500 X 450	260	31,20	88,90	123,10
600 X 60	160	39,00	84,10	170,60
600 X 80	1140	29,00	141,60	171,00
600 X 100	1100	29,30	141,70	171,70
600 X 125	1060	29,50	142,20	172,80
600 X 150	1010	29,80	143,00	174,40
600 X 200	960	30,60	143,80	175,40
600 X 250	860	31,70	143,70	176,70
600 X 300	760	31,90	144,80	178,50
600 X 350	660	34,70	143,80	175,10
600 X 400	560	35,50	139,60	171,70
600 X 450	460	37,70	134,00	174,80
600 X 500	360	45,50	129,30	168,10



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

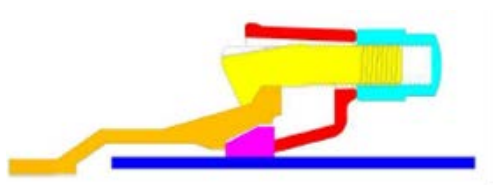
RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

JOINT À EMBOÎTEMENT MÉCANIQUE MOD. EXPRESS

PRÉSENTATION

Ce joint réunit les deux éléments du tuyau : le bout uni et l'emboîtement.

L'étanchéité est obtenue par la compression de la bague-joint logée dans l'emboîtement, grâce à une contre-bride serrée par des boulons à ergot prenant appui sur la collerette externe de l'emboîtement.



DESCRIPTION

PFA 10, 16 & 25bar (PFA 40 sur demande)

Du DN 50 mm au DN 200 mm

Les séries 400, 600 et 900 indiquent le diamètre maximum recommandé de la conduite en termes de capacité de débit d'air à évacuer.

A noter également que nous pouvons proposer la ventouse série 400 avec une bride de raccordement DN 50/65.

1-Raccord; 2-Boulon de serrage; 3-Contre-bride; 4-Bague joint Fonte ductile

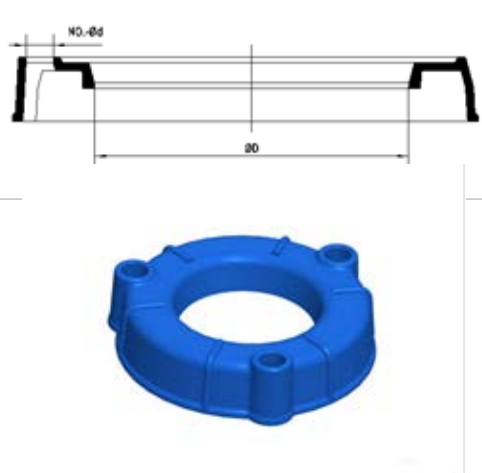
Brides de raccordement selon ISO 7005.2, EN 1092-2

Tests effectués selon EN 12266

DIMENSIONS ET POIDS (CONTREBRIDE MOD. EXP)

CONTREBRIDE MOD. EXP

DN	D	Nombre de trous	d	Poids
mm	mm	u	mm	kg
60	80	3	24	2.5
80	101	3	24	2.8
100	121	3	24	3
125	147	3	24	3.3
150	173	4	24	4.1
200	225	5	24	5.2
250	277	6	24	5.4
300	329	7	24	8.2
350	381	8	24	9
400	432	9	24	11.2
450	483	8	29	19
500	535	10	29	20
600	638	12	29	26.5



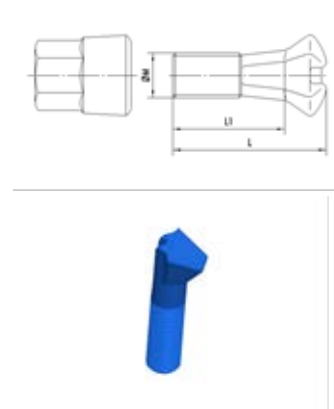
Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

DIMENSIONS ET POIDS

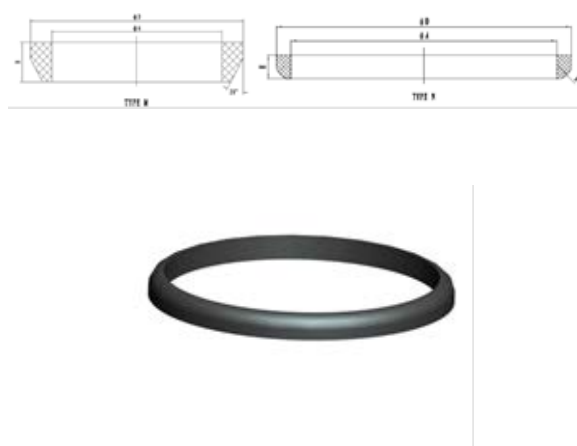
BOULONS & ECROUS MOD. EXP

DN	d	a	b	c	L	Nombre de boulons	Poids
mm	mm	u	mm	mm	mm	u	kg
60	22	58	20.5	40.5	69.5	3	0.85
80	22	58	20.5	40.5	69.5	3	1.28
100	22	58	20.5	40.5	69.5	3	1.28
125	22	58	20.5	40.5	69.5	3	1.28
150	22	58	20.5	40.5	69.5	4	1.70
200	22	58	20.5	40.5	69.5	5	2.13
250	22	58	20.5	40.5	69.5	6	2.55
300	22	58	20.5	40.5	69.5	7	2.98
350	22	58	20.5	40.5	69.5	8	3.40
400	22	58	20.5	40.5	69.5	9	3.83
450	27	89	33	50.5	102	8	6.40
500	27	89	33	50.5	102	10	8.00
600	27	89	33	50.5	102	12	9.60



JOINT EPDM POUR MOD. EXP

DN	D	a	b	type	Poids
mm	mm	mm	mm		kg
60	7	10	16.0	M	0.05
80	96	11	17.5	M	0.08
100	116	12	19.0	M	0.11
125	142	13	20.5	M	0.15
150	168	13	20.5	M	0.17
200	219.5	14	22.0	M	0.25
250	271.5	14	22.0	N	0.31
300	323.5	16	23.5	N	0.44
350	375	17	25.0	N	0.57
400	426	17	25.0	N	0.64
450	476.5	18	26.5	N	0.81
500	528.5	18	26.5	N	0.90
600	631	21	28.0	N	1.30



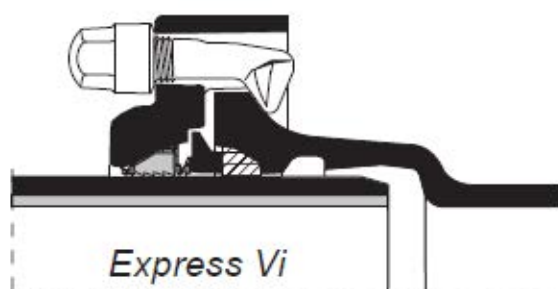
Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de nos documentations sans préavis, en fonction des évolutions techniques.

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

JOINT À EMBOÎTEMENT MÉCANIQUE MOD. EXP-LOCK

DU DN 60 AU DN 300 mm

PRÉSENTATION



Ce joint réunit les deux éléments du tuyau : le bout uni et l'emboîtement.

L'étanchéité est obtenue par la compression de la bague-joint logée dans l'emboîtement, grâce à une contre-bride serrée par des boulons à ergot prenant appui sur la collerette externe de l'emboîtement.

Le verrouillage est obtenu par une bague-joint à inserts métalliques. Les inserts de la bague de verrouillage assurent l'accrochage du bout-uni grâce à la contre-bride prenant appui sur l'emboîture.

DN	PFA	Déflexion max
mm	bar	degré
60	25	4°
80	23	4°
100	23	4°
125	22	4°
150	20	4°
200	16	3°
250	16	3°
300	16	3°

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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS



LES SOLUTIONS TECHNIQUES

MATÉRIELS ET NORMES DE RÉFÉRENCE

Corps en fonte ductile EN-GJS 500 – grade 500-7/450-12 selon ISO 1083.

Contre-bride en fonte ductile EN-GJS 500 – grade 500-7/450-12 selon ISO 1083.

Bague-joint en élastomère EPDM selon EN 681.1

Boulon de serrage en fonte ductile EN-GJS 500 – grade 500-7/450-12 selon ISO 1083.

Dimensions des raccords selon ISO 2531 et EN 545

Essais effectués en conformité avec ISO 2531 et EN 545

REVÊTEMENTS INTÉRIEURS

Raccord

- Epoxy RAL 5005 – épaisseur 100 microns
- ou
- Couche de zinc métallique : Protection active
- Normes de référence ISO 8179-1 et EN 545
- Couche de finition :
- Finition standard : peinture bitumineuse (épaisseur 70 microns selon ISO 8179-1)

Contre-bride

- Epoxy RAL 5005 – épaisseur 100 microns
- ou
- Peinture bitumineuse (épaisseur 70 microns selon ISO 8179-1)

Boulons et écrous

- Epoxy RAL 5005
- ou
- Peinture bitumineuse (épaisseur 70 microns selon ISO 8179-1)

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

RACCORD FONTE DUCTILE À EMBOÎTEMENT EXPRESS

LES SOLUTIONS TECHNIQUES

AVANTAGES DU MONTAGE MOD. EXP

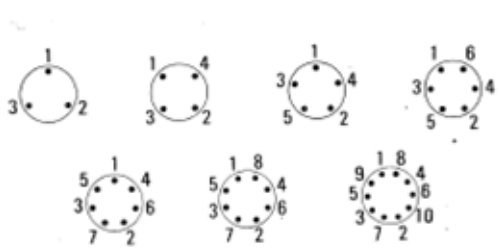
- 1 - Montage rapide
- 2 - Déviations angulaires facilitant le suivi du tracé lors de la pose

DÉVIATION ANGULAIRE MAXIMALE POUR LE JOINT MÉCANIQUE

DN	60÷150	200÷300	350÷600
DEGRE	5°	4°	3°

SCHÉMAS DE SERRAGE DES BOULONS

Mettre en place les boulons et visser les écrous à la main jusqu'au contact de la contre-bride.
Vérifier la position correcte de la contre-bride puis serrer les écrous à la clé, en suivant l'ordre des numéros figurant sur le schéma ci-contre.



L'emploi d'un clé dynamométrique est recommandé.
La clé ou les embouts doivent être de la dimension suivante:

du DN 60 au DN 400	-	30 mm
du DN 450 au DN 600	-	34 mm



4 Allée de l'Expansion
69340 Francheville – France

Tél. : +33 465 846 524

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

