



NEO

Open. Close. Done.

Raccords **universels** de liaison
ou de réparation **permanente**



www.plasson.fr

Raccords universels de liaison ou de réparation permanente



Seulement 22 références pour couvrir tous les tubes
du DN 40 au DN 400

PN 16



Applications

Eau et air. Produits chimiques sur demande.
Température : de -20 à +100°C.

Matières

Qualité W4 - AISI	
Collier	304 L
Tirants	304 L
Écrous	304
Joint	EPDM



Avantages

- Facile à choisir
- Facile à mettre en place
- Définitif

Facile à installer	Universel	Large plage	
Léger, 2 points de fermeture par le dessus. Boulons à tête hexagonale.	Fonte grise - fonte ductile - acier - inox - amiante ciment - PRV - PE, PVC et PVC bi-orienté.	4 Classes de tolérances en fonction des diamètres.	
Peu de références pour couvrir les besoins	Étanchéité active	Flexible	Largeur unique
22 Références du DN 40 au DN 400.	Étanchéité renforcée avec la pression.	Réparation souple qui préserve le tube.	L = 200 mm pour toute la gamme.

Types de réparations possibles

Différence max entre les 2 DN	Désalignement max	Angulation max α (selon Dext)
3 mm	2 mm	De 47-55 à 82-95 : 2° De 93-110 à 168-185 : 4° De 186-208 à 395-417 : 6°
Casse max	Jeu max entre 2 tubes	
100 mm	15 mm	

Raccords universels de réparation ou de liaison

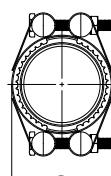
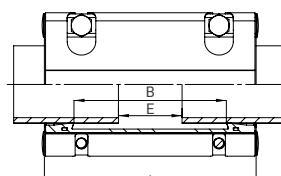
Guide de sélection du raccord

Raccord	Fonte bâtiement (EN877)		Fonte GS (En545)		Fonte grise		PE - PVC - PVC bi-orienté		PRV		Fibro-Ciment		Fibro-Ciment (DIN19800)		Acier		Acier inoxydable	
	DN	Dext	DN	Dext	DN	Dext	DN	Dext	DN	Dext	DN	Dext	DN	Dext	DN	Dext	DN	Dext
NEO47-55PN16	40	48					40	50							40	48,3	40	51
NEO54-62PN16	50	58	40	56	40	56	50	60						50	57	50	57	
NEO63-71PN16	50	66			50	66	50	63						50	60,3	50	63,3	
NEO72-84PN16	70	78	60	77	60	79	60	75			60 AF	75-80	65	83	60/65	76,1	65	76,1
NEO82-95PN16	80	83			70	86	80	88,9			70 AF	85-92	65	85	80	88,9	80	88,9
NEO93-110PN16			80	98	80	95	80	98			80 AD	97-102	80	98	100	108	90	101,6
NEO109-126PN16	100	110	100	118	100	118	100	110	100	110	100 AD	116-122	100	118	100	120	100	114,3
NEO125-142PN16	125	135					125	140	125	125	100 EF	123-129	100	130	125	129	125	139,7
NEO141-158PN16			125	144	125	144					125 AC	143-147	125	145	125	149	150	154
NEO155-172PN16	150	160	150	170	150	170	150	160	150	160	125 EF	155-160	125	159	150	159	150	159
NEO168-185PN16					150	177	175	180	150	168	150 AB	169-173	150	178	150	182		
NEO186-208PN16					175	197	175	204	200	200	150 EF	186-190	150	190				
NEO206-228PN16	200	210	200	222	200	222	200	219,1	200	219	175 D	206-210	200	226	200	219,1	200	219,1
NEO229-251PN16					200	232	225	245			200 D	231-235	200	234	200	240	250	244,5
NEO248-270PN16					225	259	250	250	250	250	200 E	235-239	200	252				
NEO265-287PN16	250	274	250	274	250	274	250	273	250	272	250 AB	271-275	250	278	250	267	250	273
NEO286-308PN16					275	296					250 D	286-290	250	296				
NEO309-331PN16	300	326	300	326	300	324	300	326	300	315	300 EF	311-316	250	308	300	323,9	300	323,9
NEO330-352PN16					300	345					300 C	330-335	300	334	300	342		
NEO350-372PN16							350	355	350	355	300 D	350-355	300	352	300	368	350	355,6
NEO373-395PN16			350	378	350	378			350	376	350 AB	373-378	350	388	350	393		
NEO395-417PN16			375	398	375	413	400	400	400	400	350 C	378-383	350	388	350	403	350	406,4
											350 D	395-400	350	400	350	410	400	406,4
											350 E	398-403	350	406,4				
											350 D	408-413	350	410				
											350 E	411-416						

Tableau des dimensions

Du D47-55 au D82-95

Référence	DN	Tolérance Dext	PN à 20°C	Vis	Couple (Nm)	A	B	D	E
NEO47-55PN16	40	47-55	16	4 x M10	15	200	139	70,8	15
NEO54-62PN16	50	54-62	16	4 x M10	17	200	139	77,8	15
NEO63-71PN16	50	63-71	16	4 x M10	20	200	139	86,8	15
NEO72-84PN16	60	72-84	16	4 x M10	20	200	139	99,8	15
NEO82-95PN16	80	82-95	16	4 x M10	20	200	139	110,8	15

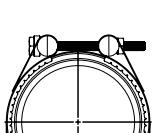
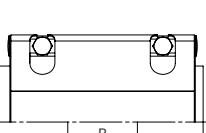


E = Espace maximum entre les deux tubes = 15 mm

A = Largeur = 200 mm

Du D93-110 au D330-352

Référence	DN	Tolérance Dext	PN à 20°C	Vis	Couple (Nm)	A	B	D	E
NEO93-110PN16	80	93-110	16	4 x M10	20	200	139	129,4	15
NEO109-126PN16	100	109-126	16	4 x M10	20	200	139	145,4	15
NEO125-142PN16	125	125-142	16	4 x M10	20	200	139	161,4	15
NEO141-158PN16	125	141-158	16	4 x M10	20	200	139	177,4	15
NEO155-172PN16	150	155-172	16	4 x M10	25	200	141	194	15
NEO168-185PN16	150	168-185	16	4 x M10	25	200	141	230	15
NEO186-208PN16	200	186-208	16	4 x M12	25	200	141	230	15
NEO206-228PN16	200	206-228	16	4 x M12	30	200	141	250	15
NEO229-251PN16	200	229-251	16	4 x M12	30	200	141	273	15
NEO248-270PN16	250	248-270	16	4 x M12	30	200	141	292	15
NEO265-287PN16	250	265-287	16	4 x M12	30	200	141	309	15
NEO286-308PN16	250	286-308	16	4 x M12	30	200	141	330	15
NEO309-331PN16	300	309-331	16	4 x M12	40	200	141	353	15
NEO330-352PN16	300	330-352	16	4 x M12	40	200	141	374	15

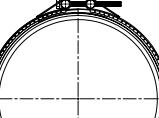
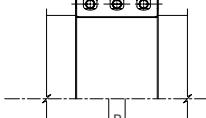


E = Espace maximum entre les deux tubes = 15 mm

A = Largeur = 200 mm

Du D350-395 au D395-417

Référence	DN	Tolérance Dext	PN à 20°C	Vis	Couple (Nm)	A	B	D	E
NEO350-372PN16	350	350-372	16	6 x M12	40	200	141	394	15
NEO373-395PN16	350	373-395	16	6 x M12	40	200	141	417	15
NEO395-417PN16	400	395-417	16	6 x M12	40	200	141	439	15



E = Espace maximum entre les deux tubes = 15 mm

A = Largeur = 200 mm

Pour des DN supérieurs à 400 mm, consultez notre gamme

NEO+
Open. Close. Done.

www.neo-plus.com

Vos contacts

Directeur Commercial

Jean-Pierre Lafon

07 89 95 62 16

jean-pierre.lafon@plassonfrance.fr

Directrice Prescription

Corinne Collas

06 85 82 33 05

corinne.collas@plassonfrance.fr

Export / DOM-TOM

Eric Foultier

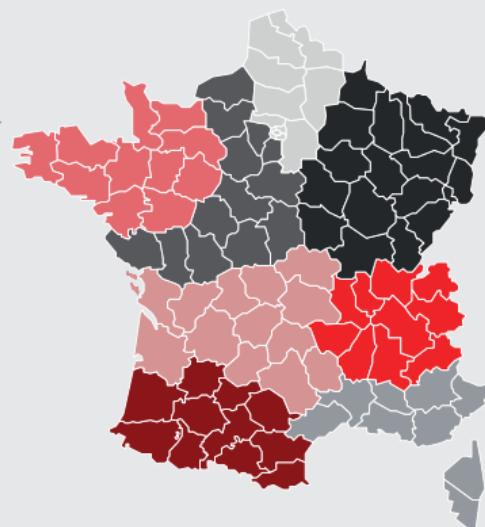
06 48 34 85 69

eric.foultier@plassonfrance.fr

Assistante Anissa Glancer

01 60 62 64 71

anissa.glancer@plassonfrance.fr



Nord-Ouest

Nicolas Merceron

07 89 63 09 08

nicolas.merceron@plassonfrance.fr

Assistante Zohra Mouhoubi

01 60 62 64 77

zohra.mouhoubi@plassonfrance.fr

IDF / Nord

Franck Lachaise

06 85 13 05 37

franck.lachaise@plassonfrance.fr

Assistante Zohra Mouhoubi

01 60 62 64 77

zohra.mouhoubi@plassonfrance.fr

Centre

Daniel François

06 45 80 44 65

daniel.francois@plassonfrance.fr

Assistante Karine Trochu

01 60 62 64 78

karine.trochu@plassonfrance.fr

Nord-Est

Christian Kugel

06 85 82 56 14

christian.kugel@plassonfrance.fr

Assistante Karine Trochu

01 60 62 64 78

karine.trochu@plassonfrance.fr

Centre-Ouest

Baptiste Hirsch

06 85 13 05 38

baptiste.hirsch@plassonfrance.fr

Assistante Karine Trochu

01 60 62 64 78

karine.trochu@plassonfrance.fr

Centre-Est

Damien Fredet

06 85 13 05 41

damien.fredet@plassonfrance.fr

Assistante Lydia Bergantz

01 78 48 21 57

lydia.bergantz@plassonfrance.fr

Sud-Ouest

Thomas Sébastianelli

06 85 12 23 17

thomas.sebastianelli@plassonfrance.fr

Assistante Lydia Bergantz

01 78 48 21 57

lydia.bergantz@plassonfrance.fr

Sud-Est

Guillaume Alexis

07 86 64 89 48

guillaume.alexis@plassonfrance.fr

Karine Gaertner

01 78 48 21 56

karine.gaertner@plassonfrance.fr

Siège et dépôt

Parc du Levant

150 impasse Anita Conti – CS 70942

77563 Lieusaint Cedex

Tél. 01 60 62 64 66

Fax 01 60 62 64 67

commercial@plassonfrance.fr

PLASSON

Service technique / SAV

01 60 62 64 66