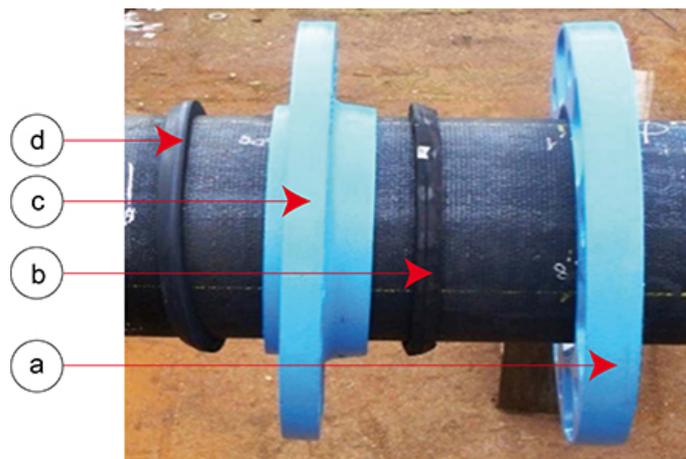


Notice de pose - Manchon NATURAL-ALPINAL DN80-500

Mise en place des composants

Placer d'abord la contrebride « a » → joint de verrouillage « b » → entretoise « c » → joint d'étanchéité « d » sur le tuyau.

Attention au sens de montage des composants.

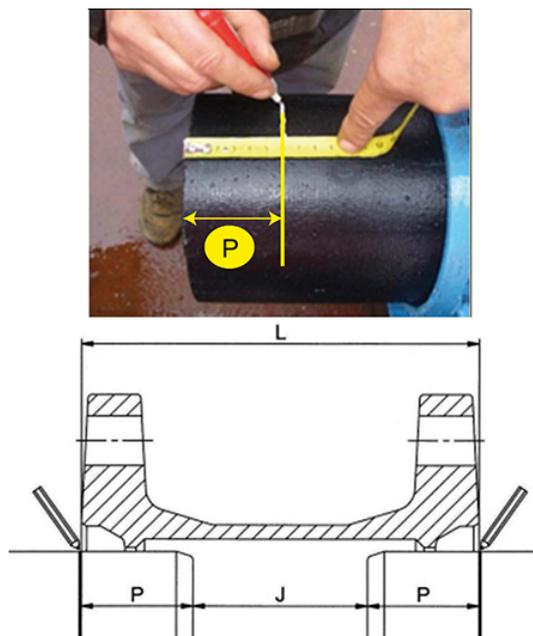


Item	Désignation
d	Joint d'étanchéité
c	Entretoise
b	Joint de verrouillage
a	Contrebride

Traçage de la profondeur d'emboîtement

Marquer la dimension « distance P » sur le bout-uni des tuyaux à assembler.

(P = Distance minimale entre face emboîtement et extrémité bout-uni)



DN	P ± 10	L	J Maxi
80	60	280	160
100	60	300	180
125	60	310	190
150	60	300	180
200	60	331	211
250	60	330	210
300	60	340	220
350	70	350	210
400	70	440	300
500	70	470	330

Mise en place du manchon

Graisser la piste du joint avec la pâte lubrifiante PAM. Coulisser le manchon sur le tuyau, mettre le joint dans sa piste. Vérifier que la profondeur d'emboîtement est conforme, le marquage « P » doit être visible.



Mise en place de l'entretoise

Graisser les filets des boulons avec une graisse mécanique (type CASTROL ou MOBIL), les mettre en place (un trou sur deux de l'entretoise) et les serrer au couple préconisé selon DN, voir tableau couple de serrage.

Déviation : serrer d'abord aligné à 8 m.daN, puis dévier (2° maxi) et finaliser par le serrage au couple préconisé selon DN.

Couple de serrage (m.daN)										
DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Couple	12	12	18	20	20	20	20	20	30	30

Vérifier la régularité de l'écartement entre l'entretoise et la face de l'emboîtement



Mise en place de la contrebride

Rapprocher le joint de verrouillage jusqu'à le mettre en contact avec l'entretoise, puis approcher la contrebride. Mettre les tiges filetées en place et les serrer à 8 m.daN.

Vérifier la régularité de l'écartement entre l'entretoise et la contrebride

