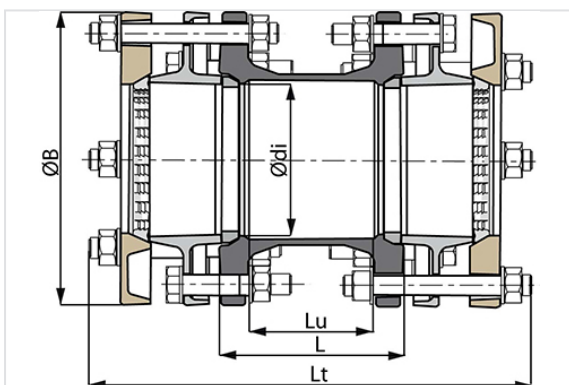


## Kit NAT-ALP Manguito (PECB) largo acerrojado con uniones EXPRESS



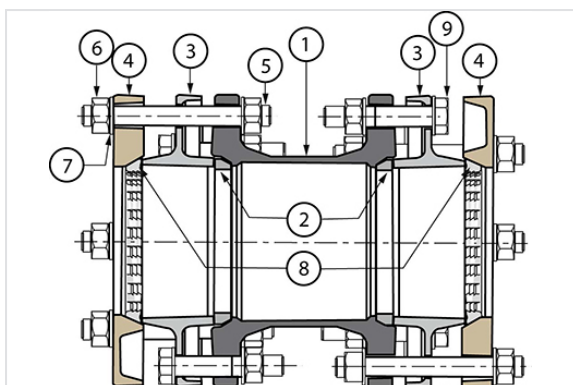
DN	L (mm)	Lu (mm)	Lt (mm)	Ødi mini (mm)	ØB (mm)	Peso (kg)	Referencias
100	300	231	536	122	255	50,52	ANB10MN0KTT
125	310	232	554	148	300	62,93	ANB12MN0KTT
150	300	232	584	174	340	91,22	ANB15MN0KTT
200	331	260	629	226	415	169,71	ANB20MN0KTT
250	330	254	618	278	440	182,00	ANB25MN0KTT
300	340	261	648	330	500	205,91	ANB30MN0KTT
400	440	354	782	433	660	457,84	ANB40MN0KTT
500	470	377	876	536	800	710,00	ANB50MN0KTT



### Presiones de funcionamiento admisibles

DN mm	Standard Clase	PFA	Standard HP Clase	PFA	Universal Clase	PFA	Standard Ve Clase	PFA	Alpinal Clase	PFA
100	40	16	64	25	100	56	100	56	145	100
125	40	16	64	20	64	52	64	52	100	100
150	40	16	64	25	64	48	64	48	100	100
200	40	16	50	20	64	43	64	43	100	100
250	40	16	50	20	50	39	50	36	85	63
300	40	16	50	20	50	34	40	27	75	63
350	30	16	40	20	40	20	30	15	64	50
400	30	16	40	20	40	20	30	15	64	50
500	30	11	40	18	40	16	30	12	50	40

### Materiales y revestimientos



Item	Descripción	Materiales	Revestimientos
1	Cuerpo	Fundición dúctil	Empolvado Epoxy azul 250 micras (PECB)
2	En DN80-150: Junta GGS	EPDM	
	En DN200-500: Junta Express		
3	Separador	Fundición dúctil	Empolvado Epoxy azul 250 micras (PECB)
4	Contra-brida acerrojada	Fundición dúctil	Empolvado Epoxy azul 250 micras (PECB)
5	Tornillo roscado	Acero Clase 4-8	Galvanizado 70 micras
6	Tuercas hexagonales	Acero	Galvanizado 70 micras
7	Arandelas	Acero	Galvanizado 70 micras
8	Junta NAT-ALP	EPDM	

Item	Descripción	Materiales	Revestimientos
9	Bulones galvanizados	Acero	Galvanizado 70 micras

### Campo de empleo:

- Para suministro de agua en redes de cañones de nieve
- Funcionamiento en alta presión
- Para conexión y abastecimiento de agua potable y agua no tratadas

### Principales características:

- Revestimiento interior-exterior: empolvado epoxi azul 250 µm (PECB) en conformidad con la norma EN 14901-1
- Espesor de pared adaptado a la presión
- Elastómero de las juntas de calidad EPDM
- En conformidad con la EN 545:2010 y la ISO 2531:2009

1- **DN100** - La referencia incluye el manguito acerrojado con enchufes Express y los componentes siguientes:

- 2 juntas GGS para el agua
- 2 juntas EPDM NAT-ALP acerrojadas para el agua
- 2 abrazaderas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 2 contrabridas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 8 tornillos roscados M20
- 8 bulones de acero HM 20X110X76
- 32 arandelas ISO 7089 20 N
- 16 tuercas hexagonales M20

2- **DN125** - La referencia incluye el manguito acerrojado con enchufes Express y los componentes siguientes:

- 2 juntas GGS para el agua
- 2 juntas EPDM NAT-ALP acerrojadas para el agua
- 2 abrazaderas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 2 contrabridas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 8 tornillos roscados M24
- 8 bulones de acero HM 24X110X82
- 32 arandelas ISO 7089 24 N
- 16 tuercas hexagonales M24

3- **DN150** - La referencia incluye el manguito acerrojado con enchufes Express y los componentes siguientes:

- 2 juntas GGS para el agua
- 2 juntas EPDM NAT-ALP acerrojadas para el agua

- 2 abrazaderas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 2 contrabridas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 8 tornillos roscados M24
- 8 bulones de acero HM 24X130X93
- 32 arandelas ANSI B18.22M-24N
- 16 tuercas hexagonales M24

4- **DN200** - La referencia incluye el manguito acerrojado con enchufes Express y los componentes siguientes:

- 2 juntas EPDM Express para el agua
- 2 juntas EPDM NAT-ALP acerrojadas para el agua
- 2 abrazaderas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 2 contrabridas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 12 tornillos roscados M27
- 12 bulones de acero HM 27X150X105
- 48 arandelas ISO 7089 27 140 HV
- 24 tuercas hexagonales M27

5- **DN250** - La referencia incluye el manguito acerrojado con enchufes Express y los componentes siguientes:

- 2 juntas EPDM Express para el agua
- 2 juntas EPDM NAT-ALP acerrojadas para el agua
- 2 abrazaderas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 2 contrabridas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 12 tornillos roscados M27
- 12 bulones de acero HM 27X150X105
- 48 arandelas ISO 7091 27 N
- 24 tuercas hexagonales M27

6- **DN300** - La referencia incluye el manguito acerrojado con enchufes Express y los componentes siguientes:

- 2 juntas EPDM Express para el agua
- 2 juntas EPDM NAT-ALP acerrojadas para el agua
- 2 abrazaderas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 2 contrabridas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 16 tornillos roscados M27
- 16 bulones de acero HM 27X150X105
- 64 arandelas ISO 7091 27 N
- 32 tuercas hexagonales M27

7- **DN350** - La referencia incluye el manguito acerrojado con enchufes Express y los componentes siguientes:

- 2 juntas EPDM Express para el agua
- 2 juntas EPDM NAT-ALP acerrojadas para el agua
- 2 abrazaderas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil

- 2 contrabridas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 20 tornillos roscados M30
- 20 bulones de acero HM 30X160X110
- 80 arandelas M30
- 40 tuercas hexagonales M30

8- **DN400** - La referencia incluye el manguito acerrojado con enchufes Express y los componentes siguientes:

- 2 juntas EPDM Express para el agua
- 2 juntas EPDM NAT-ALP acerrojadas para el agua
- 2 abrazaderas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 2 contrabridas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 20 tornillos roscados M36
- 20 bulones de acero HM 36X160X92
- 80 arandelas M36
- 60 tuercas hexagonales M36

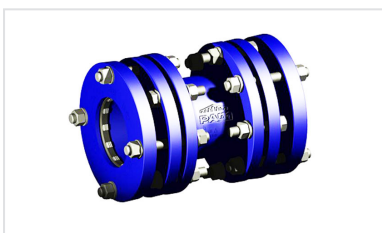
9- **DN500** - La referencia incluye el manguito acerrojado con enchufes Express y los componentes siguientes:

- 2 juntas EPDM Express para el agua
- 2 juntas EPDM NAT-ALP acerrojadas para el agua
- 2 abrazaderas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 2 contrabridas acerrojadas NAT-ALP en fundición dúctil
- 20 tornillos roscados M39
- 20 bulones de acero HM 39X180X105
- 80 arandelas M39
- 60 tuercas hexagonales M39

[Installation procedure](#)

[Information note](#)

## Productos vinculados



Instrucciones de  
instalación para el  
Manguito acerrojado NAT-  
ALP DN80-500