

COMPENSATEUR DE DILATATION / HDPE EXPANSION JOINTS

Descriptif / Key products:

Le Compensateur de dilatation PEHD permet au tube soumis à de variations de température, de se dilater sans endommager le réseau
Il est constitué de 2 parties qui coulissent l'une dans l'autre, l'étanchéité étant assurée par 2 joints toriques.
Une butée anti déboitement est incorporée au dispositif. Les extrémités peuvent être à bouts lisses ou à bride.



*The HDPE Expansion joints (Compensator) allows the tube subjected to temperature variations to expand without damaging the network
It consists of 2 parts that slide in one another, the seal being ensured by 2 O-rings.
An anti-displacement stop is incorporated in the device. The ends may be smooth or flanged.*

Avantages / benefits:

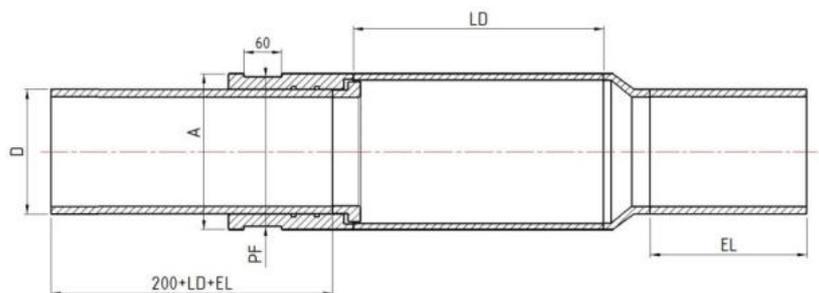
Limite les contraintes mécaniques générées par l'allongement du PEHD sur les tuyauteries et ses accessoires
La longueur de dilatation acceptées en standard est de 170 mm et sur demande peut aller jusqu'à 5 x DN

*Limits the mechanical stresses generated by the elongation of HDPE on pipes and its accessories
The length of expansion accepted as standard is 170 mm and on request can go up to 5 x DN*

Construction / Execution:

PEHD PE100
Collet/bride anti-fluage PN10/16
Joints toriques EPDM ou NBR

*HDPE PE100
Stub-end /anti-creep flange PN10/16
EPDM or NBR O-Rings*



Dimensions :

D	DN	A	PF	LD MAX	EL	Masse	Référence	Prix
160	150	200	190	5 x DN	160	9 Kg	POLCDB160-1000	
200	200	225	200	5 x DN	200	11 Kg	POLCDB200-1000	
225	200	250	240	5 x DN	225	12 Kg	POLCDB225-1000	
250	250	280	270	5 x DN	250	14 Kg	POLCDB250-1000	
315	300	355	345	5 x DN	315	18 Kg	POLCDB315-1000	