

ésobande PVC



SI/SfB

Edition 2003

FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION

Bandes d'arrêt d'eau pour assurer l'étanchéité des joints d'ouvrage en béton soumis à une pression d'eau.

EMPLOIS

Etanchéité des joints de dilatation et de construction en bâtiment et génie civil, tels que : murs, radiers, ponts, tunnels, stations d'épuration, écluses, barrages, etc.

CONDITIONNEMENT

Standard : Rouleaux de 25 ml.

CARACTERISTIQUES

- Résistance à la traction (DIN 53455) $N/mm^2 \dots \geq 10$
- Dureté Shore A (DIN 53505) 70 ± 5
- Elongation à la rupture (DIN 53455) $\geq 275\%$
- Résistance chimique :
Eaux douces, salées ou polluées, agents alcalins, bases et acides dilués
- Soudabilité :
Par fusion thermique à l'aide d'une lame chauffante
- Pièces d'intersection en 1 ou 2 plans :
Préfabriquées en usine, en formes de L, T, X

TECHNICAL DATA

PRESENTATION

Waterstop profiles for joints which are used in submitted water pressure concrete works.

USES

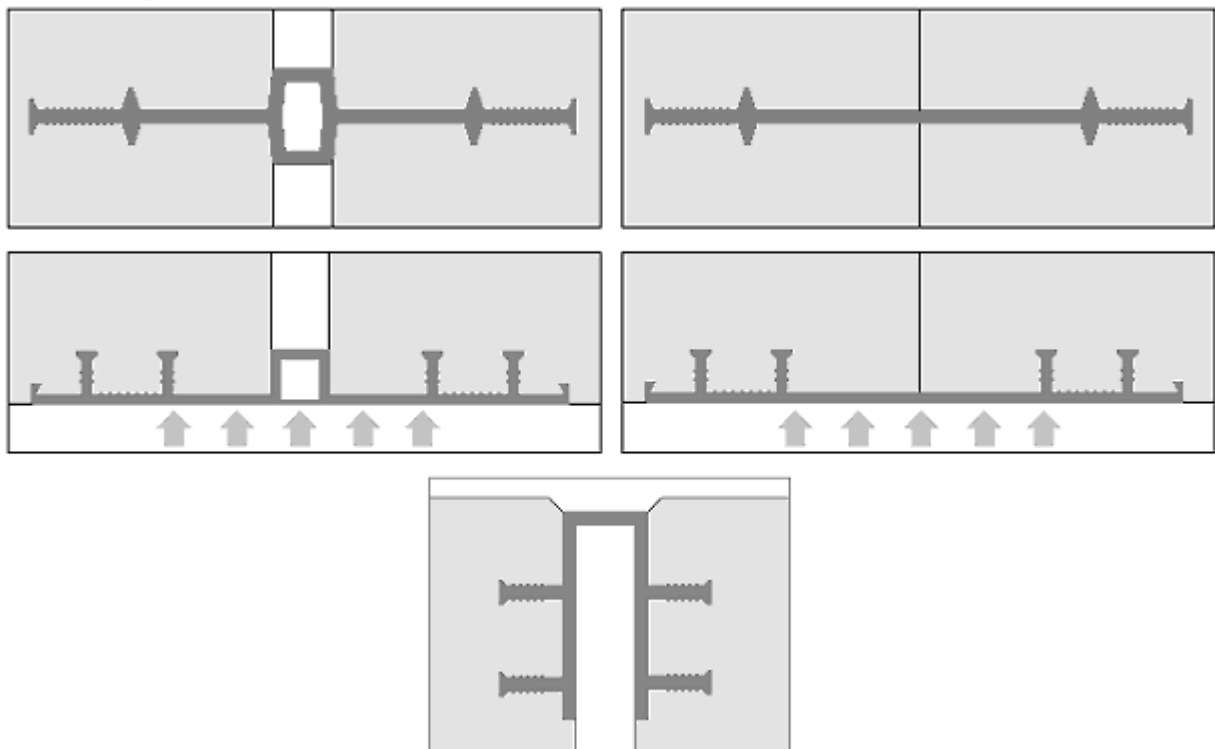
Tightness of expansion and construction joints in building and civil engineering, as : walls, main slabs, bridges, tunnels, water purifications plants, dams, etc.

PACKAGING

Standard : 25 ml rolls.

CHARACTERISTICS

- Tensile strength (N/mm^2) ≥ 10
- Shore A hardness (DIN 53505) 70 ± 5
- Elongation at break (DIN 53455) $\geq 275\%$
- Chemical resistance :
Fresh, salt and polluted waters ; alkanin agents, diluted basis ad acids
- Weldability :
By fusion with special electric heating blade
- Crossing pieces in horizontal or vertical planes :
Prefabricated in factory in L, T, X forms

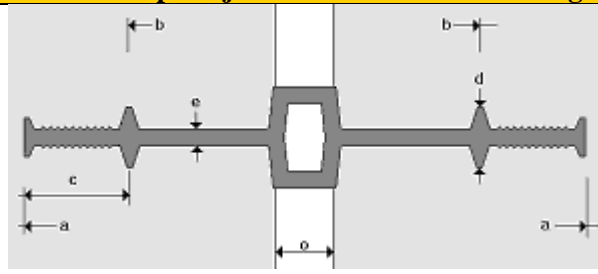


ésope continental

MODELES STANDARD / STANDARD MODELS

SERIE PT

Profils pour joints de dilatation à montage interne / Internal waterstop expansion joints

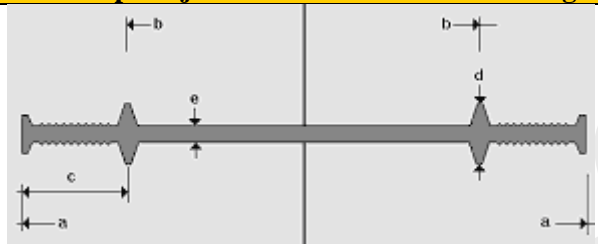


Dimensions (mm)						
REF	A	B	C	D	E	O
PT 150/3	150	60	45	10	3	20
PT 190/4	190	75	58	15	4	20
PT 240/4	240	85	78	15	4	20
PT 320/5	320	110	105	15	5	20
PT 500/6	500	155	173	20	6	20
PT 250/6	250	120	65	25	6	20
PT 320/6	320	170	75	25	6	20
PT 320/9	320	120	100	25	9	20

Modèles spéciaux sur demande / Special models on request

SERIE PH

Profils pour joints de construction à montage central / Internal waterstop construction joints

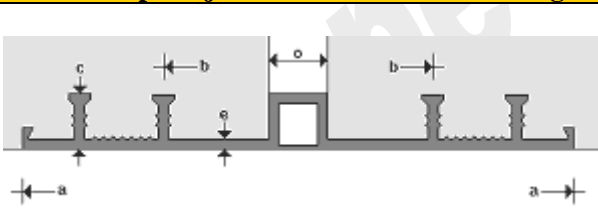


Dimensions (mm)					
REF	A	B	C	D	E
PH 150/3	150	45	52.5	10	3
PH 190/4	190	75	58	15	3
PH 240/4	240	85	78	15	3.5
PH 320/5	320	110	110	15	4.5
PH 500/6	500	155	173	20	6

Modèles spéciaux sur demande / Special models on request

SERIE PSD

Profils pour joints de dilatation à montage externe / External waterstop expansion joints

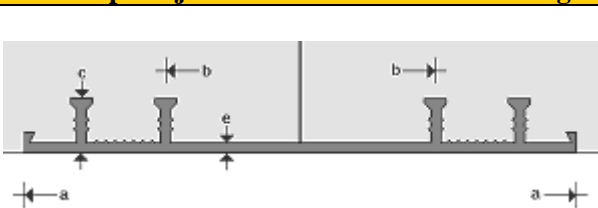


Dimensions (mm)						
REF	A	B	ancrages		E	O
			C	Nb		
PSD 190	190	90	16	4	3.5	20
PSD 240	240	90	20	4	4	20
PSD 320	320	104	20	6	4	20
PSD 500	500	124	20	8	4	20

Modèles spéciaux sur demande / Special models on request

SERIE PSR

Profils pour joints de construction à montage externe / External waterstop construction joints

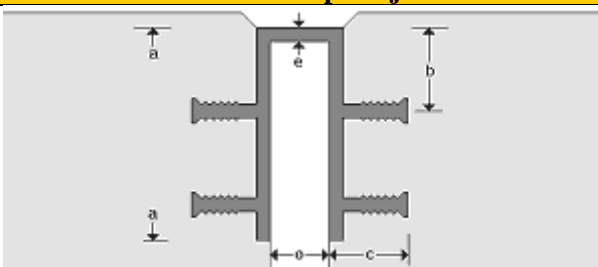


Dimensions (mm)						
REF	A	B	ancrages		E	O
			C	Nb		
PSR 190	190	90	16	4	3.5	
PSR 240	240	90	20	4	4	
PSR 320	320	104	20	6	4	
PSR 500	500	124	20	8	4	

Modèles spéciaux sur demande / Special models on request

SERIE FF

Profils de fermeture pour joints de dilatation / Waterstop for capping expansion joints



Dimensions (mm)						
REF	A	B	ancrages		E	O
			C	Nb		
FF 5/3	50	35	25	2	5	30
FF 10/3	95	35	25	4	5	30
FF 14/3	140	35	25	6	5	30

Modèles spéciaux sur demande / Special models on request