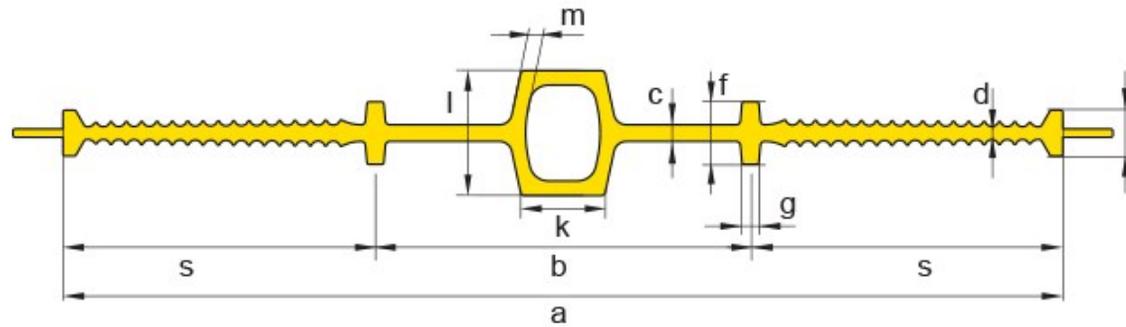


They are the type of waterstop gaskets placed inside the concrete construction element used in joints for raft – raft foundation, raft foundation -retaining wall, retaining wall - retaining wall joints. They are produced in three different widths (240, 320, 500 mm).

Это тип гидроизоляционной ленты, которая размещается на внешней поверхности бетона с помощью вертикальных гвоздей, чтобы предотвратить отслоение бетона и повысить водонепроницаемость прокладки. Основание плоское, посередине не предусмотрен компенсационный зазор. Он используется в соединениях с частичной и полной усадкой в строительстве плотов - конструкции плота и подпорной стены к стыкам подпорной стены. Они производятся в трех вариантах ширины (240, 320, 500 мм).





Это гидроизоляционная лента расширительного типа, укладываемая в бетон. В комбинации плот-плот и навес-навес. Используется в деформационных швах ближе к середине секции. Они производятся в трех вариантах ширины (240, 320, 500 мм).

It is an expansion type waterstop tape placed in concrete. In raft - raft combination and curtain - curtain combinations. It is used in expansion joints close to the middle of the section. They are produced in three different widths (240, 320, 500 mm).

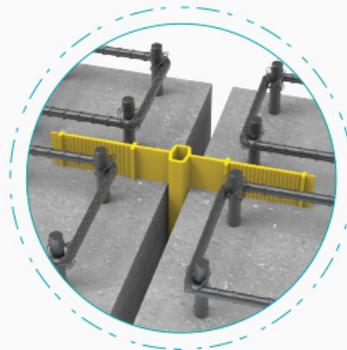
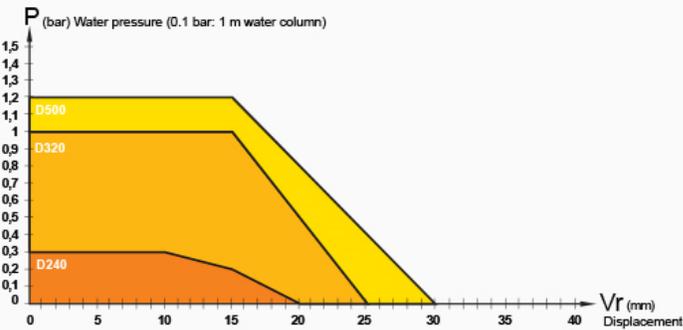
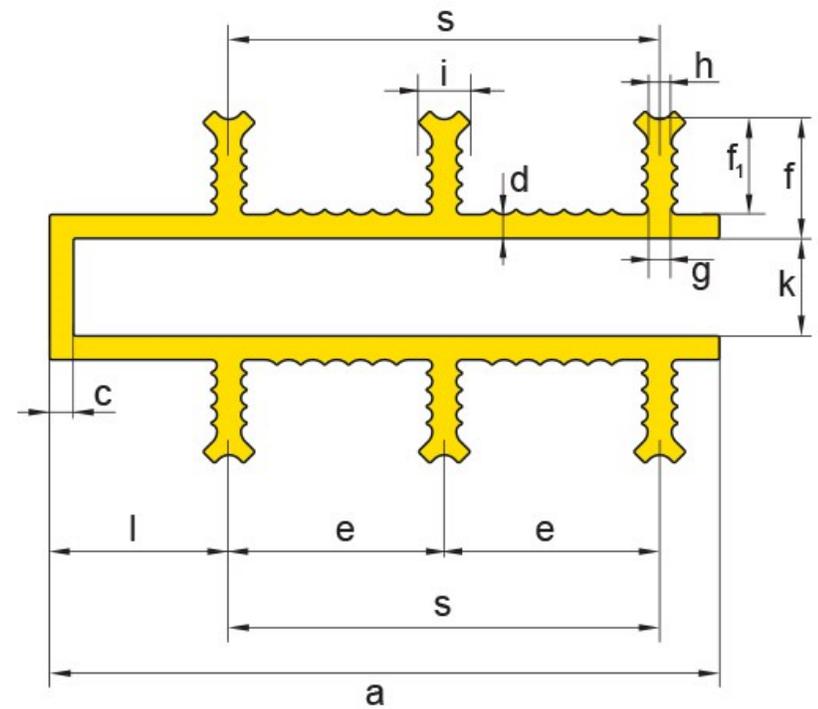


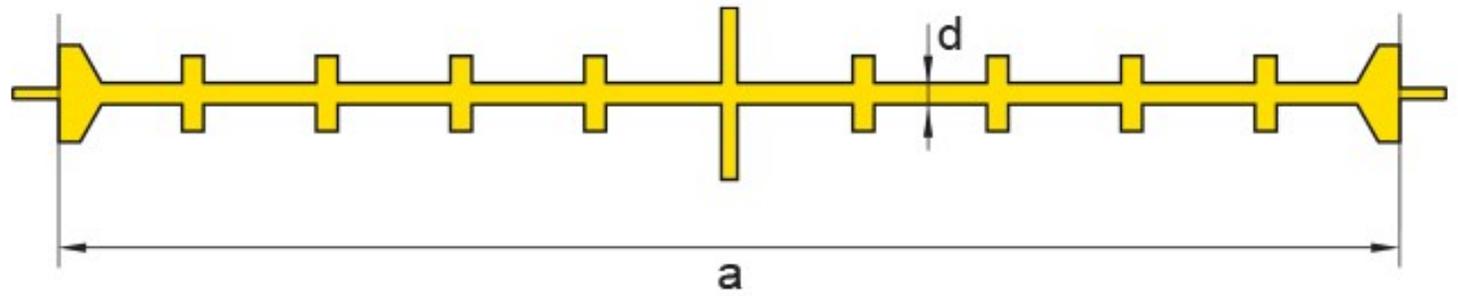
Table 1 - Type D waterstop band seal, nominal dimensions (mm)

Width		Thickness	Profile					Expansion Space			
a	b		s	c	d*	f	g	i	k	l	m ^b
least	least	least	least	least	least	least	least	least	least	least	least
240	80	62,5	4	3	15	≥c	11 ≥d+6	20	30	3,5	
320	100	75	5	3,5	≥3 c				35	4	
500	150	100	6	4,5	18 ≥3 c				45	4,5	



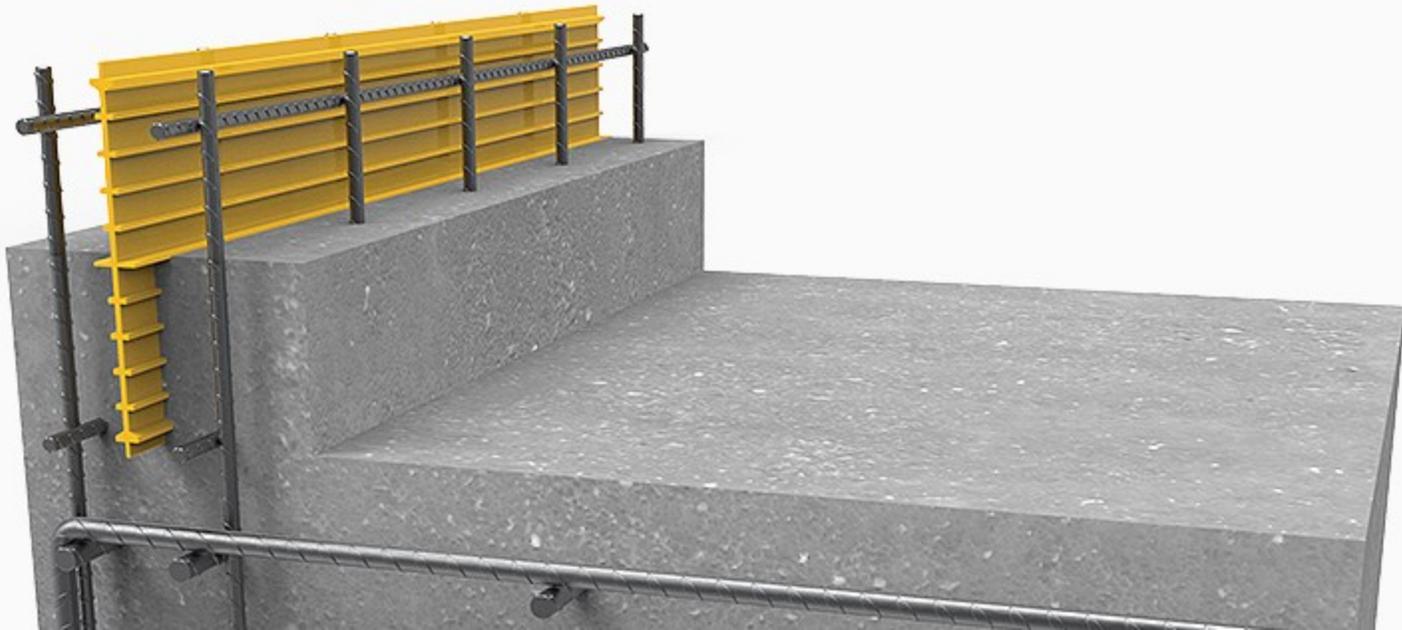
Эти гидроизоляционные ленты имеют U-образное поперечное сечение и используются, когда другие типы гидрошпонок не подходят для армирования железом. Обычно размещается по направлению к внешней части бетонного конструктивного элемента. Гидростатическая прочность на сжатие немного ниже, чем у других типов.

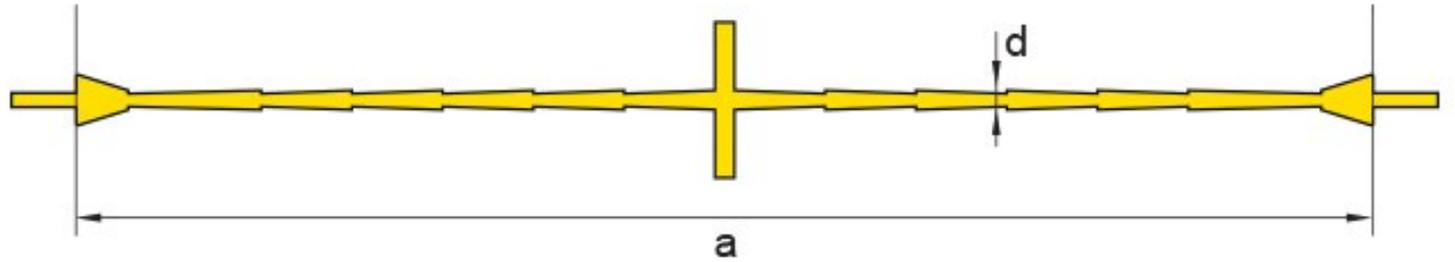
These waterstop tapes designed with a U-shaped cross-section and used when other type of waterstops are not suitable in iron reinforcement applications. Usually placed towards the outer part of the concrete structural element. Hydrostatic compressive strength is slightly lower than other types.



Он используется в компенсационных швах с высоким или низким давлением воды. Обычно строительство плота, плота строительства подпорной стенке и подпорной стене к подпорной конструкции могут быть примерами областей применения этой ленты. Отгружается в рулонах по 20 метров

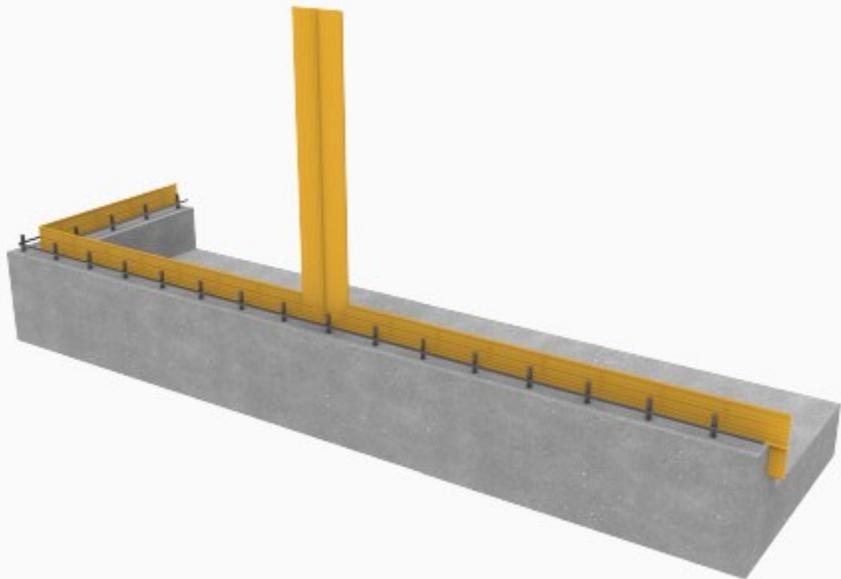
It is used in high or low water pressured contraction joints. Usually raft construction, raft construction to retaining wall and retaining wall to retaining structures can be the example applications areas of this tape. They are produced in various widths and lengths of 20 meters. It is referred to as I 25/5 ve I 20/4.

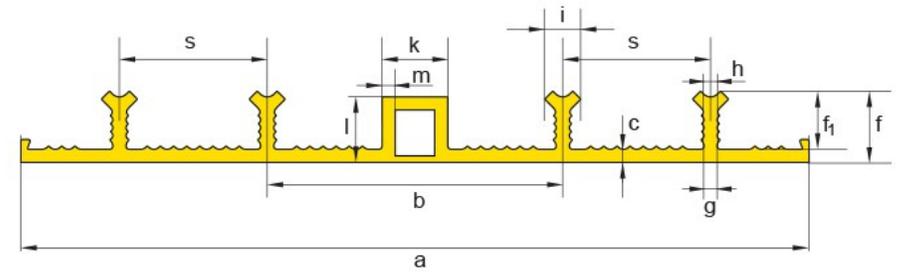
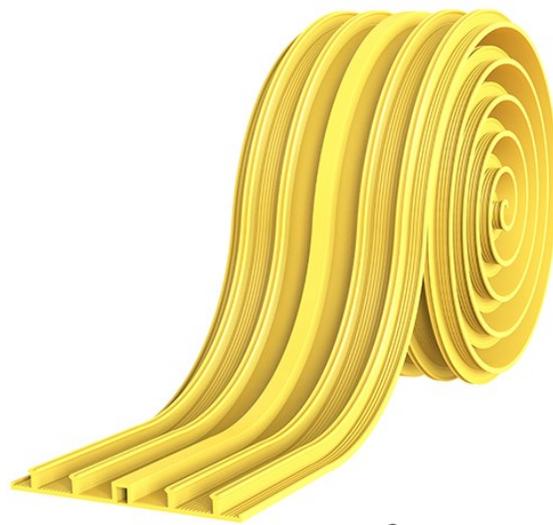




Гидроизоляционные ленты типа АК используются в деформационных швах, и эта экономичная система предпочтительнее для использования в конструкциях с низким давлением воды. Поскольку его толщина меньше, чем у других типов, он должен быть очень хорошо склеен, чтобы он не складывался в бетоне. АК 20/2 определяется как АК 20/3. Отгружается в рулонах по 20 метров.

AK type waterstop tapes used in contraction joints and this economical system is preferred to be used in structures with low water pressure. Since its thickness is less than other types, it must be bonded very well so that it does not folds in the concrete. AK 20/2 is defined as AK 20/3. It is shipped in rolls of 20 meters.





Это гидрошпонка с пустым основанием и зазором посередине для расширения. Устанавливается на бетонную внешнюю поверхность. Он имеет вертикальные выступы и полосатую поверхность с обеих сторон ленты, чтобы расширить путь воды и повысить водонепроницаемость. Производится в трех вариантах ширины (240, 320, 500 мм). Они называются DA240, DA320 и DA500.

It is a waterstop type with an empty base, and a gap designed in the middle for expansion. Placed on the concrete outer surface. It has vertical tabs and striped surface on both sides of the tape to extend the water path and increase the water tightness. Produced in three different widths (240, 320, 500 mm). They are named DA240, DA320 and DA500.

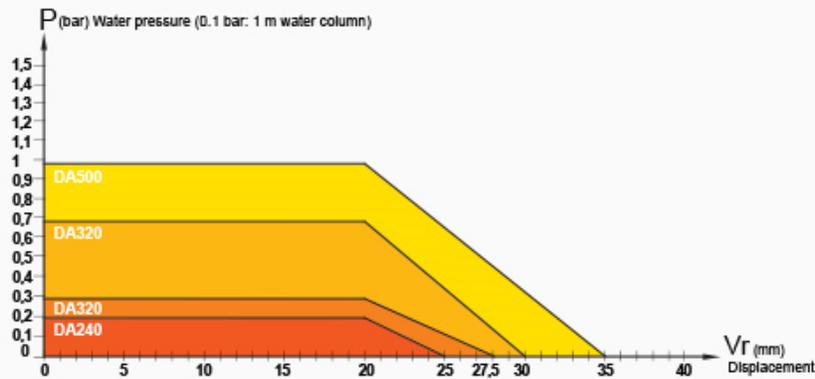


Table 3 - Type DA waterstop band gasket, nominal dimensions (mm)

Width		Thickness	Profile							Expansion Space		
a	b	c	N	e	f	f _i ^a	g	h	i	k	l	m
least	least	least	least	least	least	least	least	least	least	least	least	least
240	90	4	4	45	20	16	4	4	11 ≥h+6	20	20	4
320	100		6		25	21	≥c					
500	120		8		25	21	≥0,2f					

EXAMPLE APPLICATIONS



EXAMPLE APPLICATIONS



EXAMPLE APPLICATIONS



EXAMPLE APPLICATIONS





What are PVC Waterstop Tapes?

PVC (polyvinyl chloride) water retaining tapes are used in expansion and contraction joints in reinforced concrete structures. Since the concrete pouring process is not continuous, it provides water tightness in construction joints formed in concrete poured at different times. It is also used to prevent damage to the structure.

Используемые ранее материалы не были долговечными. К тому же не соблюдалось условие универсальности, возможности использования герметика и для гидроизоляции, и для создания упругой подушки в шве. Прокладка из резиноподобного материала, поливинилхлорида, обладает гибкостью, прочностью, длительным сроком службы. Сегодня такие гидрошпонки широко используют на каждой стройке, выбирают только требуемую конфигурацию и сечение.

Гидрошпонка – ленточный строительный элемент, предназначенный для герметизации строительных, технологических или деформационных швов. Такая технология шовной герметизации была разработана еще в середине прошлого века. Первые образцы изготавливались из железа, не обеспечивали достаточной герметизации и не отличались хорошей адгезией

Where to use?

It is used in foundation-curtain wall connections, drinking water tanks and swimming pools, and Metro-Tunnel structures. In summary, it can be used in all areas where water is likely to leak into the reinforced concrete structure.

