

4TV

Special high -resistant waterstop Waterstop special haute resistance

FOR SURFACE-MOUNTING.
For concrete castings restarts.

USE: outdoor. for horizontal and vertical concrete castings

POUR POSE EN SURFACE.

Pour les reprises de bétonnage de plancher béton
UTILISATION: Externe, horizontalement et verticalement.



DESCRIPTION/DESCRIPTION

PROPERTIES: The "4TV" WATERSTOP profile is used for waterproofing purposes for connecting concrete casting with outdoor installation and is watertight even under pressure.

FUNCTION: It is used to both contain water when making, for instance, swimming pools, ducts, waterworks, reservoirs and dams, and to insulate foundations in general, tunnels and silos from water.

TECHNICAL DETAILS: The kind of PVC used means the waterstop can be used on concrete structures exposed to temperatures between -30 °C and +70 °C. This ensures noticeable resistance to ageing, chemical attacks in alkaline environments, brackish water and acid solutions.

It is resistant to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the air and groundwater. It has excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long-term.

CARACTÉRISTIQUES : Le profilé WATERSTOP "4TV" est utilisé pour l'imperméabilisation dans la reprise de bétonnage et garantit l'étanchéité hydraulique même en présence de pression.

FONCTION: Il est utilisé aussi bien pour la rétention de l'eau des piscines, des canaux, des aqueducs, des réservoirs et des digues que pour la protection de l'eau dans les fondations en général, dans les tunnels et dans les silos.

DÉTAILS TECHNIQUES: Le type de PVC utilisé permet l'utilisation des bandes d'arrêt d'eau sur des structures en béton exposées à des températures comprises entre -30 °C et +70 °C, en assurant une résistance importante au vieillissement, à l'agression chimique dans des milieux alcalins, aux eaux saumâtres et aux solutions acides.

Il possède une excellente résistance aux dégradations provoquées par le soleil, l'ozone et par les autres agents atmosphériques ou chimiques qui se trouvent habituellement dans l'air et dans la couche aquifère. Il a une flexibilité élevée même aux basses températures. Ses caractéristiques mécaniques ne changent pas au fil du temps.

DIMENSIONS/DIMENSIONS

The profile width must be equal to, or greater than, the thickness of the concrete casting where the profile is fitted.
La largeur du profilé doit être supérieure ou égale à l'épaisseur de la dalle béton où le profilé est fixé.



STRESS RESISTANCE/SOLLICITATIONS

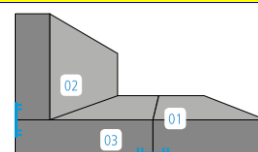
WATERSTOP type 4TV resists average and high longitudinal stress, which occurs during the settling-down period of the construction. It also resists medium to high hydrostatic pressure.

Le WATERSTOP type 4TV résiste aux sollicitations longitudinales moyennes, qui surviennent lors des mouvements de la structure. Il résiste aux basses et aux hautes pressions hydrostatiques.

INTERNAL PLACEMENT FOR HORIZONTAL AND VERTICAL CASTINGS POSE INTERNE POUR COULÉES HORIZONTALES ET VERTICALES

01: Horizontal casting made in two steps
02: Vertical casting made in two steps
03: WATERSTOPS for the expansion joint

01: Coulée horizontale effectuée en deux temps
02: Coulée verticale effectuée en deux temps
03: WATERSTOPS pour joint de dilatation



DESTINATION/FONCTION

The special WATERSTOP type 4TV is used for restarting the concrete castings.
Le WATERSTOP spécial type 4TV est utilisé pour les reprises de bétonnage de plancher béton.

| COMMERCIAL DENOMINATION /DÉNOMINATION COMMERCIALE | L (mm) width/épaisseur | PACKAGING/CONDITIONNEMENT Rolls/rouleaux (ml.) |
|---|---------------------------|---|
| WATERSTOP 4TV - DIN n° 1854/1/2 | 200 | 25 |
| WATERSTOP 4TV - DIN n° 1854/1/2 | 240 | 25 |