

PLAKA – SWELSTOP

Hydrozwellende afdichtingsplug

REF 04.01.15 - Versie V02- 13/07/2023



Beschrijving



→ Flexibele hydrozwellende afdichting

→ Drukbestendige behuizing (tot 6 bar)

SWELSTOP bestaat uit een slag- en drukbestendige behuizing gecombineerd met een flexibele hydrozwellende afdichting.

SWELSTOP garandeert drukweerstand en waterdichting van afstandhouders in PVC, vezelcement of staal.

Toepassingsgebieden

SWELSTOP wordt gebruikt in bekistingsafstandhouders voor een waterdichte en drukbestendige afsluiting tegen waterdruk.

SWELSTOP kan in één beweging worden geplaatst (installatietijd = 1 seconde). Na plaatsing is geen afwerking meer nodig

Eigenschappen

Mechanische eigenschappen	
Eigenschap	Waarde
Matériaux	Drukbestendige behuizing = slagvast polyamide (PA) Flexibele afdichting = hydrozwellend polymeer, bestand tegen contact met een breed scala aan chemicaliën. Neem bij twijfel contact op met onze technische afdeling
Zwelcapaciteit in betonmelk	> 400 %
Zwelcapaciteit in water	> 500 %
Zwelcapaciteit in zout water	Ca. 150 %
Weerstand tegen waterdruk	Max. 6 bar
Kleur	Behuizing = betonkleur (grijs) Flexibele afdichting = blauw

Chemische bestendigheid

Over het algemeen goede chemische bestendigheid tegen zuren, alkaliën en de meeste waterige oplossingen. Opgepast voor oplosmiddelen en koolwaterstoffen.

Hieronder vindt u een overzicht van veel voorkomende chemicaliën :

PLAKA – SWELSTOP

Hydrozwellende afdichtingsplug

REF 04.01.15 - Versie V02- 13/07/2023



Chemische weerstand		
Waterige oplossingen	15% NaCl	Zeer goed
	Afwasmiddel	Zeer goed
	Biologisch waspoeder	Zeer goed
	Gechloreerd water	Zeer goed
Zuren en alkaliën	98% zwavelzuur	Matig / goed
	15% zwavelzuur	Zeer goed
	10% zoutzuur	Matig / goed
	50% natriumhydroxide	Zeer goed
	10% kaliumhydroxide	Zeer goed
	10% natriumsulfaat	Zeer goed
	10% natriumcarbonaat	Zeer goed
Oplosmiddelen	Cyclohexaan	Niet geschikt
	Diocetylftalaat	Zeer goed
	95% ethanol	Zeer goed
	Glycerol	Goed
	Hexaan/Pentaan	Niet geschikt
	Tolueen	Niet geschikt
	White spirit	Matig
Petroleum / oliën	Algemeen	Niet geschikt
Vetten	-	Matig
Antivries	50% in water	Zeer goed

Afmetingen

22 mm	26 mm	32 mm
		

Diameter	Geschikt voor gaten met diameter (mm):	Code	st/Zak	st/doos	st/pallet
22 mm	21.50 – 22.20	DNBS22	100	1000	18 000
26 mm	25.50 – 26.20	DNBS26	100	500	9 000
32 mm	31.50 – 32.20	DNBS32	100	500	9 000

Installation

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA-SOLUTIONS.COM

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre agence Leviat.

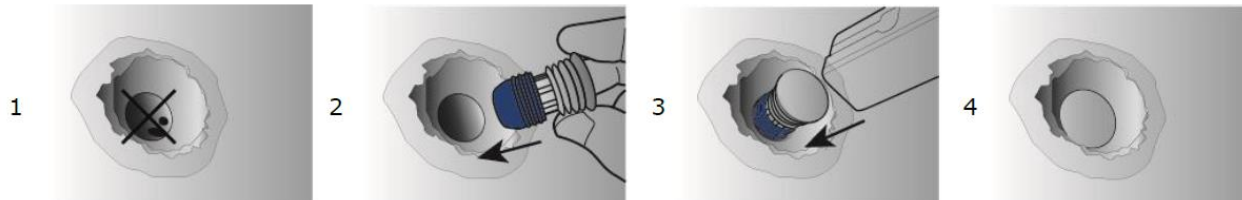
Belgique : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45

France : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82

PLAKA – SWELSTOP

Hydrozwellende afdichtingsplug

REF 04.01.15 - Versie V02- 13/07/2023



1. Verwijder de kegelvormige punt en eventuele stukken beton in de buis (borstel).
2. Installeer de SWELSTOP met de hand in de spacer.
3. Sla de SWELSTOP in totdat de SWELSTOP correct in de buis is geplaatst.
4. Geen afwerking nodig

Testverslag

Het product is getest volgens testrapport nr. 5261/998/14/MPA-BS.

Dit testverslag is op aanvraag beschikbaar.