

KLEISTAAF & KLEIMANCHET

Om doorboorde kleilagen weer solide af te dichten, bieden wij in ons assortiment kleistaven en kleimanchetten, geproduceerd uit 100% duurzaam Mikolit® 300. Na plaatsing in het boorgat (staaf) of om de buis (manchet) zal de klei langzaam zwellen waardoor de kleilaag(en) weer degelijk wordt afgesloten. Aan deze zwelklei zijn geen bodemvreemde additieven zoals vezels toegevoegd waarmee het product dus volledig bodemeigen is. Deze producten zijn samengesteld uit KIWA-gecertificeerd materiaal, volgens [BRL K-265](#), cert.nr. [K58347](#). Hiermee zijn de staven en manchetten probleemloos en conform regelgeving toegestaan te gebruiken. Toepassing resulteert in **sneller**, **schoner** en **efficiënter** werken. Productie vindt plaats bij VRM middels een uniek procedé.



Artikelnummer	Omschrijving	Specificaties
657004	Kleistaaf massief , Mikolit 300	Ø 34mm L=47cm
657005	Kleistaaf massief , Mikolit 300	Ø 50mm L=47cm
657006	Kleistaaf massief , Mikolit 300	Ø 63mm L=47cm
657001	Kleimanchet, Mikolit 300	Ø 34mm x 18mm L=47cm
657002	Kleimanchet, Mikolit 300	Ø 50mm x 35mm L=47cm
657003	Kleimanchet, Mikolit 300	Ø 62mm x 35mm L=47cm



KLEISTAAF & KLEIMANCHET

In deze productgroep zijn ook leverbaar:

'1-2-3 filters'

Peilfilters HDPE dubbelwandig, omstort met filtergrind, voorzien van kleimanchet, L=2m

art. 333207	ø 35x16mm L=2m punt/#1.0BI #1.5BU/0.5 klei/draad
art. 333208	ø 50x32mm L=2m punt/#1.0BI #1.5BU/0.5 klei/draad
art. 333209	ø 63x32mm L=2m punt/#1.0BI #1.5BU/0.5 klei/draad

Dubbelwandige filters

Peilfilters HDPE, dubbelwandig, omstort met filtergrind

art. 333203	dubbelwandig filter HDPE ø 50x32, L=1m
art. 333201	dubbelwandig filter HDPE ø 63x32, L=1m

Producteigenschappen Mikolit® 300

Mikolit® 300 is een natuurlijke zwelklei met de unieke eigenschap om - onder invloed van water - het eigen volume tot maar liefst 3 x te kunnen doen toenemen. Deze eigenschap wordt gebruikt voor het duurzaam herstellen van waterafdichtende kleilagen.

handelsnaam:	Mikolit® 300
waterdoorlatendheid:	10^{-11} m/s
samenstelling:	Mengsel van kleien, bevat soda geactiveerde calciummontmorillonit klei.
	SiO ₂ 62%
	Al ₂ O ₃ 19%
	Fe ₂ O ₃ 4%
	overig 15%
zwellen:	15 min
zwellvermogen:	50 - 70%
zwelldruk:	9 kN/m ² , 80 - 105 API

