

FILTRO MICRORANURADO REVESTIDO CON MANGA GEOTEXTIL

FILTROS MICROFISSURADOS REVESTIDOS COM MEIA GEOTÊXTIL

FILTROVACÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ S NÁVLEKEM Z GEOTEXTILIE

ΦΙΛΤΡΑ ΜΙΚΡΟΣΧΙΣΜΩΝ ΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΜΕ ΚΑΛΤΣΑ ΓΕΩΪΦΑΣΜΑΤΟΣ



Los filtros microranurados pueden revestirse con una manga geotextil para ser utilizados en aplicaciones especiales como por ejemplo drenajes, piezómetros etc.. El revestimiento utilizado es una TNT (Tela No Tejida) realizada en polipropileno de hilo continuo con una óptima permeabilidad, que deja pasar el agua y bloquea todas las partículas externas de sedimento fino. Este tipo de filtro ofrece una excelente protección en terrenos arcillosos o limosos y previene fenómenos de obstrucción o sifonamiento. La manga geotextil cocida en doble trama cruzada, va adherida alrededor del filtro para evitar que durante la fase de colocación del tubo se enrolle o estorbe.

NUESTRA GAMA

Diámetros: de 42 mm a 400 mm, otros diámetros bajo solicitud. Largos: 3/6 mt
Uniones: roscadas M/H de copa, roscadas en el espesor.



Pokud má být filtrovací drenážní potrubí použito pro speciální aplikace jako drenáž terénu apod., může být potaženo návlekm z geotextilie. Použitý návlek je z TNT (netkaná textilie) vyrobený z nekonečného polypropylenového vlákna s vysokou propustností, která umožňuje propouštění vody a zároveň chrání před průnikem jemných částic. Poskytuje vynikající ochranu v jílovitých nebo bahnitých půdách a chrání před zanesením nebo vzlináním. Návlek z geotextilie je ušit dvojitým křížkovým stehem a je natažen těsně na potrubí, aby při pokládce potrubí nepřekážel nebo aby se nezkroutil.

NÁŠ SORTIMENT

Průměry: 42 mm až 400 mm, jiné průměry na požádání Délky: 3/6 m. Spojení: závitové samec/samice, závity přímo na potrubí.



Os filtros microfissurados podem ser revestidos com meia geotêxtil para serem utilizados em aplicações especiais como drenagens, etc. O revestimento utilizado é um TNT (Tecido Não Tecido) realizado em polipropileno em fio contínuo dotado de excelente permeabilidade que permite a passagem da água e retém no lado exterior todas as partículas de sedimento fino. Oferece também ótima proteção em terrenos argilosos ou limosos e previne fenômenos de obstrução ou sifonamento. A meia geotêxtil é costurada com trama dupla cruzada e é aplicada ao redor do filtro de maneira aderente de forma a evitar que na fase de assentamento do tubo seja um obstáculo ou se enrolle.

A NOSSA GAMA

Diámetros: de 42 mm até 400 mm, outros diámetros mediante encomenda
Comprimento : 3/6 mt . Junções: roscas M/F com tampa, roscas na espessura.



Τα φίλτρα μικροσχισμών μπορούν να καλυφθούν με κάλτσα γεωυφάσματος για να επαναχρησιμοποιηθούν σε ειδικές εφαρμογές όπως αποχετεύσεις, κλπ Η επικάλυψη που χρησιμοποιείται είναι TNT (ύφασμα μη υφασμένο) κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο συνεχούς νήματος με εξαιρετική διαπερατότητα που επιτρέπει τη διέλευση του νερού ενώ κατακρατά στο εξωτερικό όλα τα σωματίδια λεπτού ιζήματος. Αυτό προσφέρει εξαιρετική προστασία σε αργιλώδη ή λασιώδη εδάφη και αποτρέπει την απόφραξη ή την απορροή. Η κάλτσα γεωυφάσματος είναι ραμμένη με διπλό υφάδι και εφαρμόζεται γύρω από το φίλτρο τόσο σφιχτά, ώστε να αποφευχθεί το ενδεχόμενο κατά τη διάστρωση του σωλήνα να μεπερδευτεί ή να αποφράξει.

Η ΓΚΑΜΑ ΜΑΣ

Διάμετροι: από 42 mm έως 400 mm, άλλοι διάμετροι μετά από αίτηση
Μήκος : 3/6 mt . Συνδέσεις: Α/Θ με προσαρμογέα, σπείρωμα

TNT 150 g/mq* 150 g/mq* GEOTÊXTIL TECIDO NÃO TECIDO 150 G/MQ* CHARAKTERISTIKY GEOTEXTILE 150 G/MQ* ΜΗ ΥΦΑΣΜΕΝΟ ΥΦΑΣΜΑ ΓΕΩΪΦΑΣΜΑΤΟΣ

Descripción: Geotextil tela no tejida en polipropileno de alta resistencia, color blanco, cohesionado mediante punzonamiento mecánico, sin aglutinantes químicos.

Descrição: Geotêxtil não tecido em polipropileno alta tenacidade, cor branca, coesão por perfuração por agulha mecânica, sem ligantes e colantes químicos.

Popis: Geotextilie z netkané textilie z polypropylenu o vysoké pevnosti, bílé barvy, spojená vřichováním, s vyloučením chemických rojiv nebo lepidel.

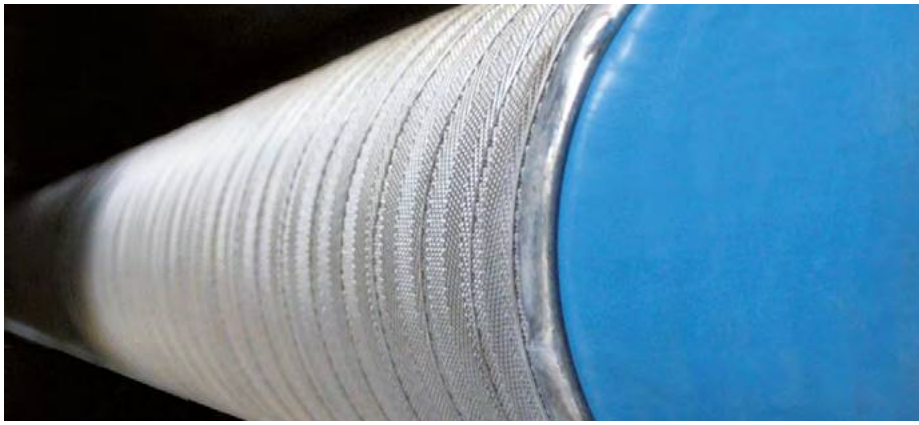
Περιγραφή: Γεωυφάσμα μη υφασμένου υφάσματος από πολυπροπυλένιο, υψηλής ανθεκτικότητας μέσω ραφής χωρίς χημικά κολλητικά ή τηκτικά.

Resistencia a la tracción . Resistência à tração . Pevost v tahu . Αντίσταση στον εφελκυσμό Tolerancia . Tolerância . Tolérance . Ανοχή EN ISO 10319	T _{max}	kN/m	MD 9,00 -2,70	CMD 10,00 -3,00
Resistencia a la perforación estática CBR . Resistência ao punçonnemento estático CBR . Odolnost proti statickému prorážení CBR . CBR Δοκιμή διάτρησης Tolerancia . Tolerância . Tolérance . Ανοχή EN ISO 12236	F _p	kN	1,30 -0,26	
Resistencia a la perforación dinámica . Resistência ao punçonnemento dinâmico . Odolnost proti dynamickému propážení (jako drop test) . Αντίσταση στην δυναμική διάτρηση Tolerancia . Tolerância . Tolérance . Ανοχή EN 918	D _c	mm	23 +4,60	
Capacidad de drenaje . Capacidade drenante . Drenážní kapacita . Δυνατότητα απορροής Tolerancia . Tolerância . Tolérance . Ανοχή EN ISO 12958	q _p	Lt/sec/mt	1,84 x 10 ⁻³ ± 0,55 x 10 ⁻³	
Permeabilidad normal al plano . Permeabilidade normal ao plano . Propustnost kolmo k rovině . Κανονική διαπερατότητα στάθμης Tolerancia . Tolerância . Tolérance . Ανοχή EN ISO 11058	q _N	Lt/ mt ² /sec	70 -20	
Abertura característica de los poros . Abertura característica dos poros . Charakteristické otevření pórů . Χαρακτηριστικό άνοιγμα οπών Tolerancia . Tolerância . Tolérance . Ανοχή EN ISO 12956	0 ₉₀	μm	65,00 ± 20,00	
Resistencia a las condiciones atmosféricas . Resistência às condições atmosféricas . Odolnost vůči atmosférickým vlivům . Αντίσταση στις ατμοσφαιρικές συνθήκες Tolerancia . Tolerance . Tolérance . Ανοχή EN ISO 12224			a cubrir en los 14 días posteriores a la instalación a cubrir no prazo de 14 dias depois da instalação Pokryt do 14 dnů po instalaci Κάλυψη 14 ημέρες μετά την εγκατάσταση	
Resistencia a la hidrólisis . Resistência à hidrólise . Odolnost vůči hydrolyze . Αντίσταση στην υδρόλυση Tolerancia . Tolerância . Tolérance . Ανοχή EN ISO 12447			***	

*** disponemos de otros tipos de TNT, por razones de espacio se indican las características de un sólo tipo previsión de duración mínima de 25 años en suelos naturales com 4< pH < 9 y temperatura < 25°C

*** previsão de durabilidade mínima de 25 anos em solos naturais com 4< pH < 9 e temperatura < 25°C
*** πρόβλεψη ελάχιστης διάρκειας 25 έτη σε κανονικό έδαφος με 4< pH < 9 και θερμοκρασία < 25°C

*** předpokládáná minimální životnost 25 let v přírodních terénech s 4< pH < 9 a teplotami < 25°C



FILTROS OMICRON FILTROS OMICRON FILTRY OMICRON ΦΙΛΤΡΑ OMICRON



Los filtros omicron se fabrican envolviendo un tubo de PVC perforado con una tela de acero inoxidable. Los agujeros de forma redonda se realizan con un equipo especial. La tela, soldada con estaño, no se envuelve directamente sobre el tubo, sino que a una distancia de 2 mm para que pueda absorber el agua a lo largo de toda su superficie y no únicamente en los puntos que están a nivel de los agujeros. Esto permite obtener un elevado rendimiento de filtración. El uso de acero inoxidable, sin embargo, determina un coste mayor con respecto a un filtro microranurado. Según las exigencias del cliente estos productos pueden realizarse con diferentes tipos de mallas que ofrecen una abertura de 0,1 a 0,4 mm. Además la tela puede revestir todo el largo del tubo o sólo una parte.

NUESTRA GAMA

Diámetros: de 42 a 630 mm . Largos: 1 - 3 - 5 - 6 mt
Uniones: roscada M/H (macho-hembra) con copa, con rosca en el espesor, bajo solicitud también encoladas.



Os filtros omicron são fabricados enrolando, num tubo em PVC furado, uma lona em aço inox. Os furos de forma redonda são realizados por uma instalação especial. A lona, soldada com estanho, não é enrolada em contato direto com o tubo mas afastada de 2 mm de forma que possa absorver água com toda a sua superfície e não apenas nos pontos por cima dos furos. Isso permite que o filtro tenha um rendimento elevado.

O uso do aço inox, todavia, tem um custo maior do que um filtromicrofissurado. Segundo as exigências do cliente estes produtos podem ser realizados com tipos diversos de redes que dão uma passagem de 0,1 até 0,4 mm. Produtos podem ser realizados pela lona em todo o comprimento ou apenas para uma parte.

A NOSSA GAMA

Diâmetros: de 42 até 630 mm . Comprimentos: 1 - 3 - 5 - 6 mt
Junções: roscas M/F com taça, roscas na espessura, de colagem mediante pedido



Filtrovací potrubí omicron se vytváří potažením filtrovacího potrubí z PVC sítí z nerezové oceli. Otvory kruhového tvaru se provádějí speciálním zařízením. Nepropustně svařená síť neobaluje potrubí přímo, ale je od něj vzdálená 2 mm, tak, aby potrubí mohlo absorbovat vodu celou plochou a ne pouze v místech otvorů. To umožňuje filtru vysokou filtrační účinnost. Použití nerezové oceli znamená však vyšší cenu v porovnání s filtrovacím potrubím se štěrbínami. Podle potřeb zákazníka tyto výrobky mohou být realizované pomocí různých typů sítí s oky od 0,1 do 0,4 mm. Mohou být pokryty sítí po celé své délce nebo pouze částečně.

NÁŠ SORTIMENT

Průměry: 42 až 630 mm. Délky: 1 - 3 - 5 - 6 m
Spojení: závit samec/samice s hrdlem, s vnějším závitem na stejném průměru na požádání i lepené spojení



Τα φίλτρα όμικρον είναι κατασκευασμένα με την περιέλιξη σε ένα διάτρητο σωλήνα PVC, ενός υφάσματος από χάλυβα inox. Οι στρογγυλές οπές ανοίγονται από ένα ειδικό σύστημα. Το ύφασμα, συγκολλημένο με κασσίτερο, δεν περιτυλίγεται σε άμεση επαφή με τον σωλήνα αλλά σε απόσταση 2 mm από αυτόν έτσι ώστε να μπορεί να απορροφήσει με όλη την επιφάνεια και όχι μόνο στα σημεία που υπέρκεινται των οπών. Αυτό επιτρέπει στο φίλτρο να έχει μια υψηλή απόδοση. Η χρήση του ανοξείδωτου χάλυβα, εντούτοις οδηγεί σε υψηλότερο κόστος από ό,τι ένα φίλτρο μικροσχισμών. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη, αυτά τα προϊόντα μπορούν να πραγματοποιηθούν με διαφορετικούς τύπους δικτύων που προσφέρουν διαπερατότητα από 0,1 έως 0,4 mm. Μπορούν επίσης να καλυφθούν από το ύφασμα σε όλο το μήκος ή μόνον σε ένα σημείο.

Η ΓΚΑΜΑ ΜΑΣ

Διάμετροι: από 42 έως 630 mm . Μήκη: 1 - 3 - 5 - 6 mt
Συνδέσεις: Α/Θ με προσαρμογέα και σπείρωμα επικάλυψης μετά από αίτηση



PANCERA

Tubi e Filtri