



# 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 štěrbinami. 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