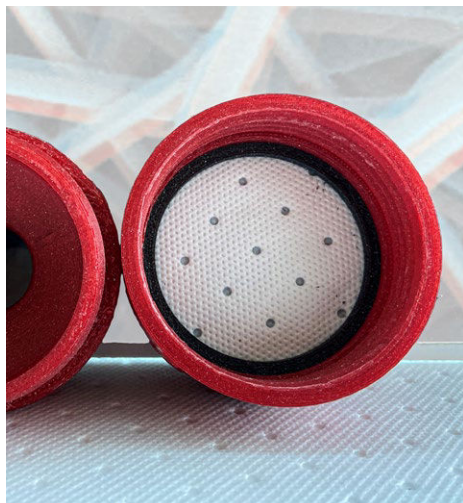


# Clutex Filter

Domácí filtrační zařízení pro čištění vody od mikroplastů a dalších anorganických nečistot



Nepoužitý filtr RIFTELEN® N15



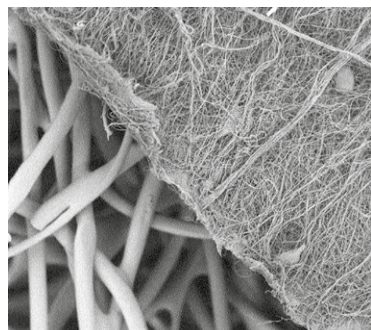
Použitý filtr RIFTELEN® N15



Domácí filtrační zařízení Clutex Filter



Průřez filtrem RIFTELEN® N15



100 μm

■ Obsah mikroplastů v mořských i sladkovodních systémech od 70. let 20. století prokazatelně neustále stoupá. Dopady konzumace mikroplastů na živé organismy dosud nejsou dostatečně prozkoumány, z principu předběžné opatrnosti ale máme vážný důvod snižovat jejich množství v konzumované pitné vodě.

■ Vlivem masivní výroby plastových produktů jsou prakticky veškeré zdroje pitné vody a mnohdy i kupovaná balená voda kontaminovány mikročásticemi plastů. Zařízení Clutex Filter odfiltruje kromě mikroplastů také rez, vodní kámen a další anorganické nečistoty pocházející z vodovodních trubek.

■ Hlavním filtrační složkou domácího filtračního zařízení Clutex Filter je výměnná nanovláknenná membrána RIFTELEN® N15 se záchytem částic od 5 μm.

■ Filtrační účinnost zařízení Clutex Filter měřená na modelové vodě s obsahem 0,1 % polymerních částic o velikosti 2,5 – 132,8 μm je 96,95 %.