

Antibac-E uden sølvioner

Tekstilkanaler er hygiejniske og lette at vedligeholde

KE Fibertec har specialiseret sig i fremstilling af materialer, der har den højeste Dust Holding Capacity* (støvbæreevne) på markedet og dermed de længste vaskeintervaller. For ydeevne og af hygiejniske årsager skal alle tekstilkanaler på et tidspunkt vedligeholdes, og det er derfor vigtigt, at de let kan tages ned og vaskes i et specialvaskeri enten af KE Fibertec Vaskeri i Danmark eller af en af vores udvalgte KE-partnere i resten af verden.

I fødevarerindustrien er et højt hygiejneniveau af stor betydning. Tekstilkanaler er meget velegnede her på grund af deres lave risiko for kondens på overfladen. Egenskaberne i det ikke-organiske polyester materiale tillader heller ikke nogen vækst af mikroorganismer ved relativ fugtighed under 85% RF. I sådanne miljøer anbefales ikke antibakteriel behandling, da det ikke vil have nogen indflydelse

på hygiejneniveauet, når man bruger KE Fibertecs tekstilkanaler. I mere fugtige miljøer (> 90% RF), f.eks. slagterier, mejerier, kølehuse, vertical farming og brødfabrikker, kan der forekomme høj luftfugtighed, der kan skabe problemer i form af mikroorganismer og svampevækst.

I fødevarerindustrien, hvor der ikke tages nogen risici, og hvor bakteriel kontaminering kan føre til omfattende kvalitetstab, tilbyder KE Fibertec en ny antibakteriel behandling af tekstilkanalerne. I stedet for at anvende traditionel behandling med miljøfarlige sølvioner har KE Fibertec udviklet en Antibac-E-vaskeprocedure, der inkluderer en behandling af hele systemet inden forsendelse.

Denne miljøvenlige løsning er godkendt i henhold til EN ISO 20645: 2004 - Bestemmelse af antibakteriel aktivitet og EN ISO 20743: 2013 - Bestemmelse af antibakteriel aktivitet i tekstilprodukter.

Tekstilkanalsystemerne er beskyttet i tre vaskecykluser, før en ny Antibac-E-behandling skal foretages. Den miljøvenlige Antibac-E indeholder ingen sølvioner eller andre begrænsninger for spildevandsbehandlingen under processen.

Fordele ved Antibac-E-behandlingen

- Antibac-vask af det komplette system før forsendelse (komplet hygiejniebehandling)
- Der anvendes ingen sølvioner eller andre farlige kemikalier i processen
- Forhindrer antibakteriel vækst på tekstilkanaler (testet i henhold til EN ISO 20645: 2004 og EN ISO 20743: 2013 i tre vaskecykluser)
- En ny Antibac-E-behandling kan efterfølgende udføres af en af KE Fibertec udpeget vaskeripartner

For yderligere information venligst
kontakt os på info@ke-fibertec.dk



*Dust Holding Capacity
målt i henhold til
EN779:2012