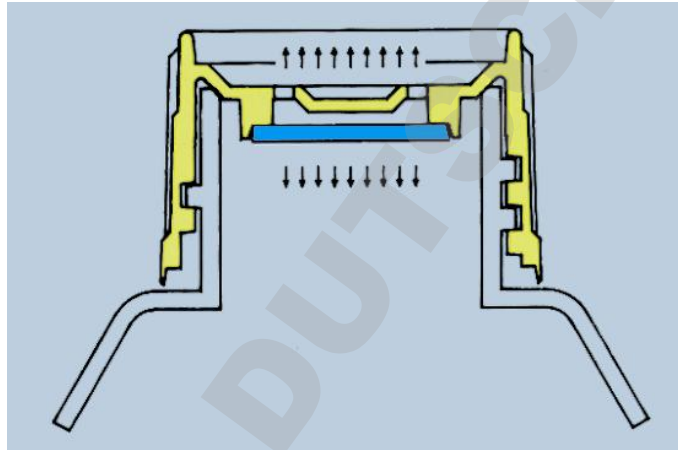




## Charakter der PTFE-Filtermembrane der Filter-Schraubkappe von Zellkulturflasche und TubeSpin® Bioreaktor 15/50/600

### *Characteristics of the PTFE filter membrane in filter screw caps of tissue culture flasks and TubeSpin® bioreactors 15/50/600*



- PTFE-Filter
- 0.22  $\mu\text{m}$
- Hydrophob = wasserabweisender Zustand  
Eigenschaft eines Stoffes keine Affinität zu  
Wasser zu haben, d.h. von Wasser nicht  
benetzt zu werden (Zugabe von  
grenzflächenaktiven Substanzen können  
hydrophobe Materialien solubilisieren).

- PTFE-filter
- 0.22  $\mu\text{m}$
- Hydrophobic = repellent condition  
Characteristics of a substance to have no  
affinity to water, i.e. it cannot be moistened  
by water.