



## Filterbeutel und Filterschläuche

### Temperatur und chemische Beständigkeit

Faserart	Temperakturbestand		Dichte kg/dm <sup>3</sup>	Säure	Lauge	Org. Lösung	Oxidat. mittel	Bakterien Schimmel
	Trocken	Feucht						
Wolle	95	100	1,31	***	*	****	**	*
Baumwolle	85	110-150	1,5	*	**	****	**	*
Polyester	150	120	1,35	*	*	***	***	****
Polypropylen	95	95	0,9	****	****	****	***	****
Polyacrylnitrit	130	150	1,16	***	**	****	***	****
Polyamid	120	140	1,14	**	***	****	**	****
PPS (Ryton)	190	190	1,38	****	****	****	**	****
Polymid	260	195	1,41	****	**	****	****	****
Aramid (Nomex)	200-240	170	1,38	**	***	****	*	****
PTFE (Teflon)	260-280	260	2,3	****	****	****	****	****
Glas	280-290	260	2,54	****	****	****	****	****

**Chemische Beständigkeit:** sehr gut \*\*\*\*  
gut \*\*\*  
mässig \*\*  
schlecht \*