

	COTONE	PP	PES	PA	PVDF	PMIA	PPS	PTFE	PEEK
Polimero	cellulosa	polipropilene	polietilene tereftalato	poliammide	polivinilden fluoruro	meta-aramidico	polipara fenilensolfuro	politetra fluoro-etilene	polietereter-chetone
Resistenza chimica agli acidi forti	°	°°°°	°°°	°	°°°°	°°	°°°°	°°°°	°°°
Resistenza chimica agli acidi deboli	°°	°°°°	°°°°	°°	°°°°	°°°	°°°°	°°°°	°°°°
Resistenza chimica alle basi forti	°°°	°°°°	°	°°°	°°°°	°°°	°°°°	°°°°	°°°°
Resistenza chimica alle basi deboli	°°°°	°°°°	°°	°°°°	°°°°	°°°	°°°°	°°°°	°°°°
Resistenza chimica agli agenti ossidanti	°°	°	°°°°	°°	°°°°	°°°	°	°°°°	°°°°
Idrolisi (umidità, calore)	°°°	°°	°	°°	°°°°	°°	°°°	°°°°	°°°°
Solventi specifici efficaci sulla fibra	H ₂ SO ₄	Idrocarburi clorurati	H ₂ SO ₄ C ₆ H ₅ NO ₂ C ₆ H ₅ OH	CH ₃ COOH HCOOH H ₂ SO ₄ C ₆ H ₅ OH	HF	H ₂ SO ₄ Acidi forti	HNO ₃	F	H ₂ SO ₄
Assorbimento dell'umidità 20°C H.R. 65%	7-8	0,05	0,4	0,5-4	0,04	5-6	0,6	0,015	0,1
Temperature massime a regime °C	90-100	80-100	140	100-110	110	200	180-190	240-260	250