FIBRA	Poliéster	Acrílico	Acrílico	Aramida	Poliimida	Sulfar	Polipropileno	Politetrafluoretileno	Fibra de Vidro
SIGLA DIN 60001	PES	PAN	PAC	PAI	PIC	PPS	PP	PTFE	GL
Marcas/Produtores	DRACON/Du Pont TERITAL/Montefibre TREVIRA/Hoeschst TERGAL/Soc.Rodiaceta TERILENE/I.C.I. DIOLEN/Glanzstoff	ORLON/Du Pont CRYLON/Rhõne Poulenc REDON/Phrix LEACRIL/Montefibre	DRALON-T /Bayer DOLANIT/Hoeschst RICEM/Montefibre	NOMEX/Du Pont TEJIN CONEX/Tejin	P-84/Degussa	RYTON/Amoco FORTRON/Hoeschst	MERAKLON/Montefibre PYLEN/Mitsubishi Corp. COURLENE/Coutaulds HOSTALEN/Hoeschst	TEFLON/Du Pont RASTEX/Gore PROFILEN/Degussa	FIlBERGLASS/Owens Corning VETROTEX/Balzar.&Modigliani VETROLON/Gevetex
Composição	POLIETILENO TEREFTALATO	POLIACRILONITRILA COPOLIMERO	POLIACRILONITRILA HOMOPOLIMERO	POLIAMIDA AROMÁTICA	COPOLIIMIDA	SULFETO DE POLIFENILENO	POLIPROPILENO	POLITETRAFLUORETILENO	SILÍCIA
Densidade (g/cm³)	1,38	1,16	1,24	1,38	1,41	1,38	0,91	2,1	2,5
Abs. Umidade (20°C H.R. 65%)	0,4	1,5	2,4	5	3	0,6	0,05	0,015	0
Temp. Máxima Contínua (°C)	135	120	125	200	220	190	90	260	260
Temp. Máxima de Picos (°C)	150	125	140	220	240	200	95	280	280
Resistência Química									
Ácidos Fortes	***	***	***	**	**	****	****	****	***
Ácidos Fracos	****	****	****	***	***	****	****	****	***
Bases Fortes	*	***	***	***	**	****	****	****	**
Bases Fracas	**	***	***	***	***	****	****	****	***
Solventes	***	***	***	***	****	***	*	****	****
Oxidantes	****	***	***	***	***	*	*	****	****
Hidrólise - Calor Úmido	*	**	****	**	**	**	**	**	***
Solventes Específicos	H_2SO_4 $C_6H_5NO_2$ C_6H_5OH	HNO $CHON(CH_3)_2$	HNO $CHON(CH_3)_2$	H_2SO_4 ÁCIDOS FORTES	H_2SO_4 NaOH	NHO_3	HIDROCARBONETOS SOLVENTES CLORADOS	F (Radical)	HF