



Choix du média filtrant par rapport à la température et à la chimie des gaz

Fibres Polymères	Exemples d'applications industrielle	Conditions d'applications						
		Temperature °C		Hydrolyse humidité	Acide	Alcalin	Oxydant	Solvents
		operationelle	pointe					
Polyester (PES)	(environnement sec) ciment, chaux, plâtre fer et acier pigments et plastiques sable et gravier industrie minière céramique agroalimentaire bois aluminium	150	160	D	B	C	B	C
Polyacrylnitrile Homopolymère (Dolanit R), (Ricem FL)	(environnement humide) chaux et plâtre atomiseur chaudière à charbon production d'anodes enrobés à basse température	125	130	B	B	C	A-B	B-C
Polyester/ PAC	broyage & sechage du charbon cokerie	125	140	B	B	C	B	B

A : très bien
 B : bien
 C : moyen
 D : mauvais

Ces informations bibliographiques n'engagent pas la société ALTHOFFER.



Choix du média filtrant par rapport à la température et à la chimie des gaz

Fibre Polymère	Exemples d'applications industrielles	Conditions d'applications						
		Temperature °C		Hydrolyse humidité	Acide	Alcalin	Oxydant	Solvents
		operationelle	pointe					
Polypropylène	(environnement sec et humide) chimie galvanisation detergent agroalimentaire engrais peinture extraction de charbon bande transporteuse	85	< 100	A	A	A	C	B-C
Meta-Aramide (NOMEX R)	enrobés routiers ciment & chaux ceramique fer, acier et alliages aluminium 2ème fonte fonderie	180	200	C	B-C	B-C	C	A-B

A : très bien
 B : bien
 C : moyen
 D : mauvais

Ces informations bibliographiques n'engagent pas la société ALTHOFFER.



Choix du média filtrant par rapport à la température et à la chimie des gaz

Fibre Polymère	Exemples d'applications industrielles	Conditions d'applications						
		Temperature °C		Hydrolyse humidité	Acide	Alcalin	Oxydant	Solvents
		operationelle	pointe					
Polyphénylene sulfid (PPS) (Torcon R) (Procon R)	chaudière à charbon U.I.O.M. usine insineration ord menag chimie noir de carbone chaudière à bois	190 (170° si 100% PPS)	200 200	A	A	B	D	B
Polyimide (PI) (P 84 R)	chaudière à charbon U.I.O.M. céramique noir de carbone	240 (220° si 100% PI)	260 250	B	B	C	B	A-B
PTFE (Teflon R) (Profilen R) (Rastex R)	U.I.O.M + incinération déchets ultimes centrale thermique chaudière à charbon noir de carbone chaudière à fioul chimie	260	280	A	A	A	A	A

A : très bien
B : bien
C : moyen
D : mauvais

Ces informations bibliographiques n'engagent pas la société ALTHOFFER.