



Muchos de estos materiales fueron probados internamente en Ozon soluciones. Algunos son comúnmente conocidos y calificados como lo muestran otros. Todas las pruebas se realizaron a niveles muy altos de concentración de ozono.

Descripción de la calificación

- A) Excelente El ozono no tiene efecto sobre estos materiales. Durarán indefinidamente.
- B) Bueno El ozono tiene un efecto menor en estos materiales. Uso prolongado con alta concentraciones de ozono se descomponen o corroen estos materiales más allá de la utilidad.
- C)Débil El ozono descompondrá estos materiales a las pocas semanas de uso. Uso prolongado con cualquier concentración de ozono se descompondrá o corroerá estos materiales más allá de la utilidad.
- D) Pobre el ozono descompondrá estos materiales en días o incluso horas de uso. Estos materiales no se recomiendan para ningún uso con ozono.

Material	Type	Transimttance	Rating
MABS	Transparent	93%	B-Good
Acetal	Opaque	-	C-Fair
Glass	Transparent	97%	A-Excellent
UHMWPE	Opaque	-	B-Good
TPC-ET	Opaque	-	C-Fair
LDPE	Opaque	-	B-Good
PA 6	Opaque	-	D-Very Poor
PEEK	Opaque	-	A-Excellent
PETG	Transparent	93%	C-Fair
PA 66	Opaque	-	C-Fair
Polycarbonate	Transparent	93%	C-Fair
PMMA	Transparent	94%	A - Excellent
Polyethelyne	Opaque	-	B-Good
Polypropylene	Opaque	-	C-Fair
Polysulfide	Opaque	-	B-Good
PVC	Transparent	88%	A-Excellent - Ozon in water - does get brittle B-Good - Ozon in Air - does get brittle
TPV	Opaque	-	A-Excellent
Silicone	Transparent	-	A-Excellent
PTFE	Opaque	-	A-Excellent