

BESTÄNDIGHETSTABELL

Teckenförklaring

A	Rekommenderas
B	Fungerar / Lindrig påverkan
C	Tveksamt / Medelsvårpåverkan
D	Rekommenderas ej
x	Information saknas

Tabellen är tänkt som en vägledning vid val av material för tätningar.

Tänk på att resultatet kan variera beroende på den exakta sammansättningen av material, eventuella okända tillsatser eller blandningar av olika medier.

Det är därför lämpligt att först testa det tilltänkta materialet i det aktuella mediet

Medium	Material					
	NBR	EPDM	FPM/FKM	Kalrez	MVQ	PTFE
Acetaldehyd	D	A	D	x	A	x
Acetamid	A	A	B	x	B	x
Aceton	D	A	D	A	B	A
Acetylen	B	A	A	x	B	x
Acetylklorid	x	x	A	x	x	x
Aluminiumacetat	B	A	x	x	D	x
Aluminiumfluorid	A	A	A	x	B	A
Aluminiumfosfat	A	A	A	x	A	x
Aluminiumklorid	A	A	A	x	B	A
Aluminiumnitrat	A	A	x	x	x	x
Aluminiumsulfat	A	A	A	x	A	x
Ammoniak, vattenfri	A	A	D	x	C	x
Ammoniakgas, kall	A	A	x	x	A	x
Ammoniakgas, varm	x	B	D	x	A	x
Ammoniumfosfat	A	A	x	x	A	x
Ammoniumhydroxid	D	A	B	A	A	x
Ammoniumkarbonat	D	A	x	x	x	x
Ammoniumklorid	A	A	x	x	x	A
Ammoniumnitrat	A	A	x	x	x	x
Ammoniumpersulfat	D	A	x	x	x	x
Ammoniumsulfat	A	A	x	x	x	x
Amylacetat	D	A	D	x	D	x
Amylalkohol	B	A	B	x	D	x
Amylborat	A	D	A	x	x	x
Anilin	D	B	C	A	x	A
Anilinhydroklorid	B	B	B	x	D	x
Animala fetter	A	B	A	x	B	x
Arseniksyra	A	A	A	x	A	x
Asfalt	B	D	A	x	D	x
ASTM olja nr 1	A	D	A	x	C	x
ASTM olja nr 2	A	D	A	x	C	x

Medium	Material					
	NBR	EPDM	FPM/FKM	Kalrez	MVQ	PTFE
ASTM olja nr 3	A	D	A	x	C	x
Bariumhydroxid	A	A	A	x	A	x
Bariumklorid	A	A	A	x	A	x
Bariumsulfat	A	A	A	x	A	x
Bariumsulfid	A	A	A	x	A	x
Bensaldehyd	D	A	A	x	D	x
Bensensulfonsyra	x	x	A	A	x	x
Bensin	A	D	A	x	D	x
Bensin under 122	A	D	A	x	B	x
Bensin över 122	C	D	B	x	D	x
Bensylalcohol	D	B	A	x	x	x
Bensylbensoat	x	B	A	x	x	x
Bensylklorid	D	x	A	x	x	x
Benzoesyra	x	x	A	A	B	x
Blekkalk	A	A	A	x	B	x
Blyacetat	B	A	x	x	D	x
Blynitrat	A	A	x	x	B	x
Blysulfamat	B	A	A	x	B	x
Borax	B	A	A	x	B	x
Borsyra	A	A	A	x	A	x
Bromsvätska	D	A	A	x	D	x
Brännolja	A	D	A	x	B	x
Butadien	D	C	B	x	x	x
Butan	A	D	A	x	x	x
Butylalkohol	A	B	A	x	B	x
Butylakrylat	x	D	D	x	x	x
Butylaldehyd	C	B	D	x	C	x
Butylamin	C	D	D	x	B	x
Butylbensoat	x	A	A	x	x	x
Butylen	B	D	A	x	x	x
Butylglykol	C	A	D	x	x	x

BESTÄNDIGHETSTABELL

Medium	Material					
	NBR	EPDM	FPM/FKM	Kalrez	MVQ	PTFE
Butylkarbinol	A	A	A	x	x	x
Butykstearat	B	B	A	x	x	x
Citronsyra	A	A	A	x	A	x
Cyanvätesyra	B	A	A	x	x	x
Cyklohexan	A	D	A	x	D	x
Cyklohexanol	B	D	A	x	x	x
Cyklohexanon	D	B	D	x	x	x
Dekalin	x	x	A	x	x	x
Denatuerad Sprit	A	A	A	x	A	x
Diaceton	x	A	D	x	x	x
Ciacetonalkohol	D	A	x	x	A	x
Dibensyleter	D	B	x	x	x	x
Dibensylsebasat	x	B	B	x	C	x
Dibutylamin	D	D	D	x	C	x
Dibutyleter	C	C	C	x	D	x
Dibutylftalat	D	A	B	x	B	A
Dibutylsebasat	D	B	B	x	B	x
Dicyklohexylamin	C	x	x	x	x	x
Dierylamin	C	B	D	x	B	x
Dieselolja	A	D	A	x	D	x
Dietylenglykol	A	A	A	x	B	x
Dietyleter	D	D	D	x	D	x
Dietylsebasat	D	B	B	x	B	x
Difenyl	x	x	A	x	x	x
Difenyloxider	x	A	A	x	C	x
Diisobutylen	B	x	A	x	D	x
Diisopropylketon	D	A	D	x	x	x
Diklorbensen	D	D	A	x	D	x
Diklorisopropyleter	D	C	C	x	D	x
Dimetylanilin	x	B	D	x	x	x
Dimetylfatalat	D	B	B	x	x	x
Dimetylformamid	B	x	D	A	B	A
Dinitrotoluen	D	D	C	x	x	x
Dioktylfatalat	x	B	B	x	C	x
Dioktylsebasat	D	B	B	x	C	x
Dioxalan	D	B	x	x	x	x

Medium	Material					
	NBR	EPDM	FPM/FKM	Kalrez	MVQ	PTFE
Dioxan	x	B	x	x	x	x
Dipenten	B	x	x	x	x	x
Etan	A	D	A	x	D	x
Etanol	B	B	D	A	B	x
Ettylalkohol	B	A	A	x	A	x
Etylacetat	D	B	D	x	B	x
Etylacetatättika	D	B	D	x	B	x
Etylakrylat	x	B	D	x	B	x
Etylbensoat	x	B	A	x	x	x
Etylcellulosa	x	B	D	x	C	x
Etylen	A	x	A	x	x	x
Etylendiamin	A	A	D	x	A	x
Etylendiklorid	D	C	A	x	C	x
Etylenglykol	A	A	A	x	A	A
Etylenklorhydrin	D	x	A	x	C	x
Etylenklorid	x	C	A	x	x	A
Etylenoxid	D	C	D	x	C	x
Etylentriklorid	D	C	A	x	C	x
Etyleter	C	C	D	x	x	A
Etylformiat	D	B	A	x	x	x
Etylglykol	x	B	C	x	x	x
Etylglykol	x	B	D	x	x	x
Etylklorbensen	C	D	A	x	x	x
Etylklorid	A	A	A	x	D	x
Etylklor karbonat	x	x	A	x	x	x
Etylkloroformat	x	x	A	x	x	x
Etylmerkaptan	D	D	A	x	x	x
Etyloxat	D	A	A	x	x	x
Etylsilikat	A	A	A	x	x	x
Fenol	D	B	A	A	C	A
Fenyletyleter	D	D	x	x	x	x
Fenylhydrazin	D	C	A	x	x	x
Fettsyror	B	D	A	x	C	x
Fiskolja	A	x	A	x	A	x
Fluor, flytande	x	C	B	x	D	x
Fluorbensen	D	D	A	x	D	x

BESTÄNDIGHETSTABELL

Medium	Material					
	NBR	EPDM	FPM/FKM	Kalrez	MVQ	PTFE
Fluorborsyra	A	A	x	x	x	x
Fluorerade etrar	x	A	x	x	x	x
Fluorkiselsyra	A	x	x	x	x	x
Fluorkiselsyra B	B	A	A	x	D	x
Fluorkololjor	x	A	x	x	x	x
Fluorvätesyra konc Kall	D	B	A	x	D	x
Fluorvätesyrakonc varm	D	D	B	x	D	x
Fluorvätesyra vattenfri	x	B	x	x	D	x
Formaldehyd	B	A	A	A	x	A
Foron	x	B	x	x	x	x
Fosforsyra 20%	B	A	A	x	x	x
Fosforsyra 45%	D	B	A	x	D	x
Fosfortriklorid	D	A	A	x	x	x
Fotogen	C	D	A	A	x	x
Freon 11	A	D	A	x	D	x
Freon 112	B	D	A	x	x	x
Freon 113	A	D	B	x	D	x
Freon 114	A	A	B	x	D	x
Freon 114 B 2	B	D	B	x	x	x
Freon 115	A	A	B	x	x	x
Freon 12	A	B	B	B	D	x
Freon 13	A	A	A	x	x	x
Freon 13 B 1	A	A	A	x	D	x
Freon 142 B	A	A	D	x	x	x
Freon 152 a	A	A	D	x	x	x
Freon 21	D	D	D	x	D	x
Freon 218	A	A	A	x	x	x
Freon 22	D	A	D	x	x	x
Freon 31	D	A	D	x	x	x
Freon 32	A	A	C	x	x	x
Freon 502	B	x	B	x	x	x
Freon BF	B	x	x	x	x	x
Freon C 316	A	A	x	x	x	x
Freon C 318	A	A	A	x	x	x
Freon MF	A	x	x	x	x	x
Freon TA	A	A	C	x	A	x
Freon TC	A	B	A	x	D	x

Medium	Material					
	NBR	EPDM	FPM/FKM	Kalrez	MVQ	PTFE
Freon TF	A	D	A	x	D	x
Freon TMC	B	B	A	x	C	x
Freon T-P35	A	A	A	x	A	x
Freon T-WD 602	B	B	A	x	D	x
Färgförtunning	D	D	D	x	D	x
Förkromningsbad	D	D	A	x	B	x
Gelatin	A	A	A	x	A	x
Glukos	A	A	A	x	A	x
Glycerin	A	A	A	x	A	x
Glycerinacetat	B	A	D	x	x	x
Glykoler	A	A	A	x	A	x
Hexan	A	D	A	x	D	A
Hexylaklkhol	A	C	A	x	B	x
Hydraulolja	A	D	A	x	C	x
Hydrazin	B	A	x	x	C	x
Isobutylalkohol	B	A	A	x	A	x
Isooktan	A	D	A	x	D	x
Isopropyl alkohol	B	A	A	x	A	x
Isopropyl eter	B	D	D	x	x	x
Isopropyl klorid	D	D	A	x	x	x
Isopropylacetat	D	A	D	x	x	x
Jodoform	x	A	x	x	x	x
Järnklorid	A	A	A	x	A	x
Järnnitrat	A	A	A	x	C	x
Järnsulfat	A	A	A	x	B	x
Kalcinerad soda	A	A	A	x	A	x
Kalciumbisulfid	A	D	A	x	A	x
Kalciumcerat	B	A	D	x	x	x
Kalciumhydroxid	A	A	A	x	A	x
Kalciumhypoklorit	C	A	A	x	B	x
Kalciumklorid	A	A	A	x	A	A
Kalciumnitrat	A	A	A	x	B	x
Kalciumsulfid	B	A	A	x	B	x
Kaliumacetat	B	A	D	x	x	x
Kaliumbikarbonat	A	A	A	x	A	x
Kaliumhydroxid	B	A	B	x	C	x
Kaliumklorid	A	A	A	x	A	x

BESTÄNDIGHETSTABELL

Medium	Material					
	NBR	EPDM	FPM/FKM	Kalrez	MVQ	PTFE
Kaliumkopparcyanid	A	A	A		A	
Kaliumnitrat	A	A	A		A	
Kaliumsulfat	A	A	A		A	
Kalksvavel	D	A	A		A	
Kaprinsyra	B	x	A		B	
Karbamid	C	B	A		x	
Karbinol	B	B	B		B	
Karbolsyra	D	B	A		D	
Kerosin	A	D	A		D	
Kloakvatten	A	B	A		B	
Klor, fuktig	x	C	A	A	x	A
Klor, torr	x	x	A	A	x	A
Kloracetan	D	A	D		x	
Klorbutadien	D	D	A		x	
Klorerat naftalen	D	D	A		D	
Klornaftalin	D	D	A		D	
Klornitroetan	D	D	C		D	
Klorsulfonsyra	D	D	C		x	
Klortoulen	D	D	A		x	
Klortrifluorid	D	D	D		D	
Klorättiksyra	x	B	x		x	
Koboltklorid	A	A	x		A	
Koldioxid	A	B	A		A	
Koldisulfid	C	D	A		x	A
Koloxid	A	A	A		A	
Kolrdioxid	D	C	A		x	
Kolsyra	A	A	A		A	
Koltetraklorid	C	D	A		D	
Kopparacetat	B	A	x		x	
Kopparcyanid	A	A	A		A	
Kopparklorid	A	A	A		A	
Kopparsulfat	A	A	A		A	
Kromsyra	D	C	A		C	A
Kungsvatten	x	C	B		x	
Kvicksilver	A	A	A		x	
Kvicksilverklorid	A	A	A		x	
Kväve (kvävgas)	A	A	A		A	

Medium	Material					
	NBR	EPDM	FPM/FKM	Kalrez	MVQ	PTFE
Lack (Färger)	D	D	D		D	
Linolja	A	B	A		x	
Linoljesyra	B	D	B		B	
LUT	B	A	B		B	
Magnesiumhydroxid	B	A	A		x	
Magnesiumklorid	A	A	A		A	
Magnesiumsulfat	A	A	A		A	
Majsolja	A	C	A		A	
Metan	A	D	A		D	
Metylacetat	D	B	D		x	
Metylakrylat	D	B	D		x	
Metylakrylatsyra	x	B	B		x	
Metylalkohol (metanol)	A	A	C	A	A	A
Metylbromid	B	x	A		x	
Metylbutylketon	D	A	D		B	
Metylcyklopentan	x	D	A		x	
Metylenklorid	D	B	B	A	x	
Metyletylketon (mek)	D	A	D	A	x	A
Metylfenyleter	C	C	D		D	
Metylformiat	D	B	D		B	
Metylglykol	x	B	D		x	
Metylisobutylketon	D	B	D		C	
Metylklorid	D	C	A		D	
Metylmetakrylat	D	D	A		C	
Metyleat	D	B	A		x	
Metylsalicylat	x	B	x		x	
Mineralolja	A	D	A		B	
Mjöl	A	A	A		A	
Mjölksyra	A	A	A		A	
Nafta	C	D	A		D	
Naftalen	D	D	A		D	
Naftensyra	B	D	A		x	
Natriumacetat	B	A	D		x	
Natriumbikarbonat	A	A	A		A	
Natriumbisulfid	A	A	A		A	
Natriumcyanid	A	A	A		A	
Natriumfosfat	A	A	A		D	

BESTÄNDIGHETSTABELL

Medium	Material					
	NBR	EPDM	FPM/FKM	Kalrez	MVQ	PTFE
Natriumhydroxid	B	A	B	A	B	A
Natriumhypoklorit	B	B	A	x	B	x
Natriumklorid	A	A	A	x	A	x
Natriummetafosfat	A	A	A	x	x	x
Natriumnitrat	B	A	x	x	D	x
Natriumperborat	B	A	A	x	B	x
Natriumperoxid	B	A	A	x	D	x
Natriumsilikat	A	A	A	x	x	x
Natriumsorbat	A	A	A	x	A	x
Natriumsulfat	A	A	A	x	A	x
Natriumtiosulfat	B	A	A	x	A	x
Naturgas	A	D	A	x	A	x
Nickelklorid	A	A	A	x	A	x
Nickelsulfat	A	A	A	x	A	x
Nikelacetat	B	A	D	x	x	x
Nitrobensen	D	B	B	A	D	A
Nitrobensin	x	C	A	x	x	x
Nitroetan	D	B	D	x	D	x
Nitrometan	D	B	D	x	D	x
Oleinsyra	C	B	B	x	x	x
Olivolja	A	B	A	x	D	x
Oxalsyra	B	A	A	x	B	x
Ozon	D	A	A	x	A	x
Palmitinsyra	A	B	A	x	x	x
Perkloretylen	C	D	A	x	B	x
Petroleumgas flytande	A	D	A	x	C	x
Pinen	B	D	A	x	D	x
Polivinyacetatemuls.	x	A	x	x	x	x
Propan	A	D	A	x	D	x
Propylacetat	D	B	D	x	x	x
Propylalkohol propanol	A	A	A	x	A	x
Propylen	D	D	A	x	x	x
Propylenoxid	x	B	x	x	D	x
Propylnitrat	x	B	D	x	C	x
Pyrrol	D	C	x	x	B	x
Rapsolja	B	A	A	x	D	x
Ricinolja	A	B	A	x	A	x

Medium	Material					
	NBR	EPDM	FPM/FKM	Kalrez	MVQ	PTFE
Salicylsyra	A	A	A	x	x	x
Salmiak	A	A	A	x	B	x
Saltlake	A	A	x	x	x	x
Saltpetersyra KONC.	D	C	A	A	D	A
Saltpetersyra röd rykan.	D	D	C	A	D	A
Saltpetersyra (utsp)	D	B	A	A	B	A
Saltsyra 37% (kall)	B	A	A	A	B	A
Saltsyra 37% (varm)	D	C	A	x	D	x
Saltvatten	A	A	A	x	x	x
Silikatestrar	B	D	A	x	D	x
Silikonfetter	A	A	A	x	C	x
Silikonoljor	A	A	A	x	C	x
Silverniträt (lapis)	B	A	A	x	A	x
Skydrol 500	D	A	D	x	C	x
Skydrol 7000	D	A	B	x	B	x
Smörjoljor	A	D	A	x	D	x
Sockerlösning	A	A	x	x	x	x
Strålning	B	B	D	x	C	x
Styren	D	D	B	x	D	x
Sulfitlut	B	B	A	x	D	x
Svavel	D	A	A	x	A	x
Svaveldioxid	D	A	A	x	A	x
Svavelhexafluorid	A	A	A	x	A	x
Svavelklorid	C	D	A	x	x	x
Svavelsyra (konc)	D	B	A	A	D	A
Svavelsyra (utsp)	D	B	A	x	D	x
Svavelsyra 20% oleum	D	D	A	x	D	x
Svavelsyrlighet	B	B	A	x	D	x
Svaveltrioxid	D	B	A	x	B	x
Svavelväte (våt kall)	D	C	D	x	C	x
Svavelväte (våt varm)	D	A	D	x	C	x
Syre (syrgas) 90-200 C	D	D	B	x	B	x
Syre (syrgas) kall	B	A	A	x	A	x
Tallolja	B	D	A	x	x	x
Tennklorid	A	B	A	x	B	x
Terpentin	A	D	A	x	D	x
Terpineol	B	C	A	x	x	x

KULLAGRET.COM
KULLAGER - TÄTNINGAR - TRANSMISSION

[illegible]