

Name Grade Property	NBR(N)	HNBR(H)	XNBR(X)	EPDM(E)	VMQ(S)	CR(C)	FKM(V)	AFLAS(L)	FVMQ(F)	FFKM(K)	PTFE(T)	PU(U)	ECO(O)	NR(R)	SBR(B)	IIR(I)	ACM(A)
	OZONE RESISTANCE	△	⊙	○	⊙	⊙	⊙⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×	×	○
WEATHER RESISTANCE	△	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○	×	△	⊙	⊙
HEAT RESISTANCE	120℃	150℃	150℃	150℃	220℃	120℃	200℃	230℃	200℃	320℃	280℃	90℃	135℃	90℃	110℃	120℃	150℃
CHEMICAL RESISTANCE	○△	○	○	⊙	⊙⊙	○△	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	×	△	○	×
OIL RESISTANCE	⊙	⊙	⊙	×	○△	○△	⊙	⊙⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	○	×	×	×	⊙
WATER SWELL RESIS TANCE	○	○	○	⊙	○	○	○	⊙	△	△	⊙	×	○	○	○	⊙	⊙
COLD RESISTANCE	-40℃	-40℃	-35℃	-50℃	-70℃	-40℃	-20℃	-2℃	-60℃	-10℃	-100℃	-40℃	-35℃	-60℃	-40℃	-50℃	-25℃
ABRASION RESISTANCE	○	⊙⊙	⊙⊙	○	×	○	⊙⊙	⊙⊙	×	⊙	⊙	⊙	⊙⊙	⊙⊙	⊙⊙	○	△
DEFORMATION RESISTANCE	⊙⊙	○	△	⊙⊙	⊙	△	○	○	⊙	⊙	×	×	○	⊙⊙	⊙⊙	○	△
ACID RESISTANCE	△	○	○	⊙⊙	△	○△	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	×	○△	○△	○△	○	△×
ALKALINE RESISTANCE	○	⊙⊙	○	⊙	△	⊙⊙	⊙⊙	⊙	△	⊙	⊙	×	○	△	△	⊙	×
TENSILE STRENGTH	⊙⊙	⊙	⊙	⊙⊙	×	⊙⊙	⊙⊙	⊙⊙	○	⊙⊙	△×	⊙	⊙⊙	⊙	⊙	○	△
STEAM RESISTANCE	○△	○△	○△	⊙⊙	○△	△	○△	⊙	○△	⊙	○	×	○△	△	○△	○△	×
BURNING RESISTANCE	×	×	△	×	×	○	⊙	○	△×	⊙	⊙	△	△×	×	×	△×	△×
AGE RESISTANCE (STORED PROPERLY) (Y=YEAR)	5-10Y	5-10Y	5-10Y	5-10Y	ABT20Y	5-10Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT1Y	5-10Y	3-5Y	5-10Y	5-10Y	ABT20Y

⊙EXCELLENT ○GOOD △SATISFYING ×BAD

Reference color Name									
(PANTONE)	187 C	1665 C	7404 U	3298 C	280 C	431 C	2665 U	4975 C	warm gray 1C