



Polymerbeskrivning	ASTM kod	Temperatur	Egenskaper
Naturgummi (Isopren gummi)	NR	-60°C - +70°C	+ Hög slitstyrka, + Hög elasticitet, + God köldtålighet - Låg bensin/oljeresistens, - Låg värmebeständighet
Styrenbutadiengummi	SBR	-55°C - +90°C	+ Hög slitstyrka, + Hög elasticitet, + God köldtålighet - Låg bensin/oljeresistens, - Låg ozonbeständighet
Etenpropengummi (Etenpropendieneterpolymer)	EPDM	-55°C - +120°C	+ Hög väder- och ozonbeständighet, + God slitstyrka + God värmotållighet, + God kemikalieresistens, - Låg bensin/mineraloljeresistens
Butylgummi (Isobuten-isopren gummi)	IIR	-55°C - +110°C	+ Hög gaspermeabilitet, + God kemikalieresistens, + God väder- och ozonbeständighet, - Låg bensin/oljeresistens
Nitrilgummi (Akrylnitrilbutadiengummi)	NBR	-35°C - +100°C	+ Hög bensin/oljeresistens, + God kemikalieresistens - Låg väder- och ozonbeständighet
Uretangummi	AU	-20°C - +70°C	+ Hög slitstyrka, + God bensin/oljeresistens - Hydrolyskänslig, - Låg köld- och värmebeständighet
Flourgummi (Viton ®)	FKM	-40°C - +250°C	+ Hög värmotållighet, + God oljeresistens, + Hög väder- och ozonbeständighet, + God kemikalieresistens - Hög hårdhet, - Högt pris
Silikongummi	Q	-90°C - +250°C	+ Hög väder- och ozonbeständighet, + Hög värmotållighet, + God kemikalieresistens - Låg bensin/oljeresistens, - Hydrolyskänslig
Klorsulfonetengummi (Hypalon ®)	CSM	-40°C - +120°C	+ Hög kemikalieresistens, + God väder & ozonbeständighet - Låg bensinresistens, - Högt pris
Polyvinylklorid	PVC	-10°C - +60°C	+ God väder- och ozonbeständighet, + God slitstyrka - Låg temperaturbeständighet, - Måttlig bensin/oljeresistens
Polytetrafluoretylen (Teflon ®)	PTFE	-80°C - +260°C	+ Hög temperaturbeständighet, + Hög kemikalieresistens, + God väderbeständighet, + Låg friktion, + Självsmörjande, + God gaspermeabilitet - Högt pris, - Låg elasticitet
Polyuretanplast	PUR	-30°C - +80°C	+ Hög slitstyrka, + Hög väder- och ozonbeständighet, + God bensin/oljeresistens, - Hydrokänslighet
Kloropren gummi (Neopren®) (Polyklorobutadiengummi)	CR	-55°C - +100°C	+ God väder- och ozonbeständighet, + God oljeresistens, + God värmeresistens - Måttlig bensinresistens
Termoplastpolyester (Hytrel ®)	TPES	-30°C - +80°C	+ Hög kemikalieresistens, + Låg friktion, - Låg värme- och köldbeständighet
Polyamid (Nylon ®)	PA	-10°C - +80°C	+ Hög kemikalieresistens, + Låg friktion, + God slitstyrka - Låg värme- och köldbeständighet
Tvärbunden polyetylen	XLPE	-20°C - +80°C	+ Hög kemikalieresistens, + Låg friktion, + God bensin/oljeresistens - Låg elasticitet