



## RUBBER CHARACTERISTICS

	EPDM	CR	SBR	FKM	NBR	MVQ	HNBR
	ETHYLENE PROPYLENE	CHLOROPREN	STYRENE BUTADIENE	FLUROELASTOMER	NITRILE BUTADIENE	SILICONE	HYDROGENATED NITRILE
PROPERTIES							
COLOUR	MANY	BLACK	BLACK	MANY	MANY	MANY	MANY
CHEMICAL RESISTANCE TO:							
ACIDS	GOOD	GOOD	SATISFACTORY	EXCELLENT	GOOD	SATISFACTORY	GOOD
ALKALINE SUBSTANCES	GOOD	SATISFACTORY	GOOD	GOOD	SATISFACTORY	SATISFACTORY	GOOD
TEMPERATURE RESISTENCE							
IN CONTINUOUS	130°C	95°C	85°C	205°C	100°C	160°C	125°C
MAXIMUM	150°C	125°C	115°C	220°C	130°C	180°C	160°C
MINIMUM	-50°C	-35°C	-55°C	-20°C	-20°C	-60°C	-30°C
RESISTANCE TO:							
ACETONE	GOOD	SATISFACTORY	SATISFACTORY	INSATISFACTORY	INSATISFACTORY	SATISFACTORY	GOOD
ALCOHOL	GOOD	GOOD	GOOD	GOOD	GOOD	GOOD	EXCELLENT
BENZENE	GOOD	SATISFACTORY	GOOD	GOOD	SATISFACTORY	SATISFACTORY	GOOD
OXIDATION	EXCELLENT	GOOD	SATISFACTORY	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	EXCELLENT
OZONE RESISTANCE	EXCELLENT	VERY GOOD	LOW	EXCELLENT	SATISFACTORY	EXCELLENT	VERY GOOD
WATER RESISTANCE	EXCELLENT	GOOD	GOOD	GOOD	GOOD	GOOD	VERY GOOD
FLAME RESISTANCE	INSATISFACTORY	SELF-EXTINGUISHING	INSATISFACTORY	SELF-EXTINGUISHING	INSATISFACTORY	GOOD	INSATISFACTORY
TEAR RESISTANCE	GOOD	GOOD	GOOD	GOOD	GOOD	INSATISFACTORY	VERY GOOD
ELECTRIC STRENGTH	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	INSATISFACTORY	EXCELLENT	INSATISFACTORY
GAS PERMEABILITY	VERY INSATISFACTORY	INSATISFACTORY	VERY INSATISFACTORY	VERY INSATISFACTORY	INSATISFACTORY	VERY INSATISFACTORY	GOOD
PHYSICAL STRENGTH	GOOD	GOOD	GOOD	GOOD	GOOD	INSATISFACTORY	GOOD



## CARACTERÍSTICAS MATERIAS PRIMAS (COMPACTO)

	EPDM	CR	SBR	FKM	NBR	MVQ	HNBR
	ETILENO PROPILENO	CLOROPRENO	ESTIRENO-BUTADIENO	FLUROELASTÓMERO	NITRILO-BUTADIENO	SILICONA	NITRILO HIDROGENADO
<b>PROPIEDADES</b>							
<b>COLOR</b>	VARIOS	NEGRO	NEGRO	VARIOS	VARIOS	VARIOS	VARIOS
<b>RESISTENCIA A QUÍMICOS:</b>							
<b>ÁCIDOS</b>	BUENA	BUENA	SATISFACTORIA	EXCELENTE	BUENA	SATISFACTORIA	BUENA
<b>SUSTANCIAS ALCALINAS</b>	BUENA	SATISFACTORIA	BUENA	BUENA	SATISFACTORIA	SATISFACTORIA	BUENA
<b>RESISTENCIA AL TEMPERATURAS:</b>							
<b>EN CONTINUO</b>	130°C	95°C	85°C	205°C	100°C	160°C	125°C
<b>MÁXIMO</b>	150°C	125°C	115°C	220°C	130°C	180°C	160°C
<b>MÍNIMO</b>	-50°C	-35°C	-55°C	-20°C	-20°C	-60°C	-30°C
<b>RESISTENCIA A:</b>							
<b>ACETONA</b>	BUENA	SATISFACTORIA	SATISFACTORIA	INSATISFACTORIA	INSATISFACTORIA	SATISFACTORIA	BUENA
<b>ALCOHOL</b>	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	EXCELENTE
<b>BENZINA</b>	BUENA	SATISFACTORIA	BUENA	BUENA	SATISFACTORIA	SATISFACTORIA	BUENA
<b>OXIDACIÓN</b>	EXCELENTE	BUENA	SATISFACTORIA	EXCELENTE	BUENA	EXCELENTE	EXCELENTE
<b>RESISTENCIA AL OZONO</b>	EXCELENTE	MUY BUENA	BAJA	EXCELENTE	SATISFACTORIA	EXCELENTE	MUY BUENA
<b>RESISTENCIA AL AGUA</b>	EXCELENTE	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	MUY BUENA
<b>RESISTENCIA A LA LLAMA</b>	ESCASA	AUTOEXTINGUIBLE	ESCASA	AUTOEXTINGUIBLE	ESCASA	BUENA	ESCASA
<b>RESISTENCIA AL DESGARRO</b>	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	ESCASA	MUY BUENA
<b>FUERZA ELÉCTRICA</b>	EXCELENTE	BUENA	EXCELENTE	BUENA	ESCASA	EXCELENTE	ESCASA
<b>PERMEABILIDAD AL GAS</b>	MUY ESCASA	ESCASA	MUY ESCASA	MUY ESCASA	ESCASA	MUY ESCASA	BUENA
<b>FUERZA FÍSICA</b>	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	BUENA	ESCASA	BUENA