

SIGLA ASTM	NOME COMUNE	COMPOSIZIONE CHIMICA	PROPRIETÀ
SBR	SBR	Stirene-Butadiene	Buone proprietà fisiche, buona resistenza all'abrasione, scarsa resistenza ai prodotti petroliferi.
EPDM	EPDM	Etilene-Propilene-terpolimero	Ottima resistenza all'ozono e agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e all'abrasione. Ottima resistenza al vapore e calore. Scarsa resistenza ai prodotti petroliferi.
CR	NEOPRENE	Cloroprene	Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e all'ozono. Buona resistenza agli oli e all'abrasione. Ritardante della fiamma
NBR	NITRILE	Nitrile-Butadiene	Eccellente resistenza agli oli, moderata resistenza agli aromatici, buone proprietà fisiche.
NR	GOMMA NATURALE	Isoprene naturale	Buone proprietà fisiche, ottima resistenza all'abrasione, agli acidi, scarsa resistenza ai prodotti petroliferi.
IIR	BUTILE	Isobutilene-Isoprene	Buona resistenza agli agenti atmosferici, al calore e alle sostanze chimiche. Bassa permeabilità all'aria e ai gas, scarsa resistenza ai prodotti petroliferi.
FPM FKM	VITON	Esafluoro-Propilene-Vinilfluoruro	Eccellente resistenza alle alte temperature, in particolare per aria e oli. Eccellente resistenza ad un'ampia gamma di prodotti chimici. Scarse proprietà meccaniche.
VMQ	SILICONE	Silicone	Ottima resistenza alle alte temperature. Idoneo ad impieghi in ambito alimentare (silicone perossidico/platinico)
UHMWPE	UPE	Polietilene ad altissimo peso molecolare	Bassissimo coefficiente d'attrito, eccellente resistenza all'abrasione. Eccellente resistenza agli oli, carburanti aromatici, alle sostanze chimiche.

Le proprietà riportate in questa tabella hanno carattere generale. L'idoneità all'applicazione deve essere verificata caso per caso.