



## ETHYLENE – PROPYLENE (EPDM, EPR, EP) O-Rings

Descrizione: Eccellente resistenza all'acqua, vapore, solventi polari, luce solare e ozono.  
Resistente all'alcool, liquidi di raffreddamento e fluidi idraulici.

Limitazioni: Evitare solventi non polari, petrolio e fluidi aromatizzati.

Composizione chimica: Copolimero di etilene e propilene oppure tripolimero con butadine.  
EPDM: Ethylene Propylene Diene Monomer (o Terpolymer che è semplicemente un prodotto composto da tre distinti monomeri).

ASTM D 1418 Designazione: EPM, EPDM

ASTM D 2000/SAE J 200 Tipo, Classe: AA, BA, CA, DA

Temperature d'esercizio: -55° a 150°C (-67° a 302° F).

Composto	Colore	Durezza	Tensione	Allungamento	Bassa Temp	Alta Temp
E 1000	Nero	70	15.4 Mpa	260%	-55°C	150°C

\* EPDM è disponibile in una gamma di colori, durezza e composti fatti per applicazioni specifiche.