

Informazioni generali:

È un elastomero terpolimero (gomma) e perciò una gomma sintetica. La struttura saturata offre caratteristiche come p.e. alta resistenza alle intemperie e all'ozono come anche alta termostabilità. Grazie alla sua alta elasticità e resistenza chimica è utilizzato tra l'altro per guarnizioni. EPDM è un materiale corrente per tubi impiegati per il vapore e l'acqua calda. La resistenza agli oli minerali invece è cattiva.

Caratteristiche fisiche:

Caratteristica	Valore	DIN
Durezza	50-60 shore	
Peso specifico	1.07-1.13 g/cc	
Carico di rottura	1015 psi min.	
Allungamento a rottura	350%	
Deformazione residua dopo pressione	25% max.	
Resistenza alla trazione	200 pli min.	
Servizio continuo (per 24 ore)	200°F (90°C)	
Servizio di breve durata (per 1 ora)	250°F (120°C)	

Resistenza chimica:

Resistenza a			
Benzina	-	Liscivie deboli	+
Benzolo	-	Liscivie forti	+
Oli minerali	0	Acidi deboli	+
Oli vegetali	0	Acidi forti	+

syskomp gehmeyr GmbH - emico

Via Gerolamo Fracastoro 3 | I-37010 Cavaion Veronese (VR)

t +39 045 7235605 f +39 045 2109925

email info@emico.it

website www.emico.it

Nota importante:

Le informazioni sulla qualità o sull'utilizzo dei materiali e prodotti sono solo a scopo informativo e non rappresentano alcun obbligo contrattuale. Le informazioni si basano sull'esperienza dei produttori. Tutte le informazioni sono fornite senza garanzia; possibili errori di stampa, altri errori e modifiche con riserva.