

## Gommes silicones RTV-1

Produits	Couleur	Viscosité [mPa s]	Prise en surface [min.]	Temps de vulcanisation [hrs / mm]	Dureté Shore	Allongement à la rupture [%]	Résistance au déchirement [N / mm <sup>2</sup> ]	Résistance à la propagation de l'entaille [N / mm]	Applications	Caractéristiques particulières
<b>Vulcanisation acétique</b>										
Elastosil E 4	transparent		20 - 25	12	A 17	900	1.7	6.0	adhésif universel	ferme
Elastosil E 41	transparent	65'000	10 - 25	12	A 30	500	4.5	13.0	adhésif universel	coulant
Elastosil E 43	transparent	350'000	10 - 25	12 - 24	A 30	500	13.0	4.5	adhésif universel	autonivelant
Elastosil E 60	rouge	70'000	15 - 20	12	A 35	280	2.8		recouvrement des plaques de four	coulant

## Gommes silicones RTV-2

Produits	Couleur	Viscosité [mPa s]	Durée d'utilisation [min.]	Temps de vulcanisation à 100°C [min / cm]	Dureté Shore	Allongement à la rupture [%]	Résistance au déchirement [N / mm <sup>2</sup> ]	Résistance à la propagation de l'entaille [N / mm]	Applications	Caractéristiques particulières
<b>Vulcanisation par addition</b>										
Elastosil RT 602	gris-clair	3'500	80	10	A 30	130	1.5	3.0	masse de coulée pour isolation électrique	bonne résistance à la température
Elastosil RT 604	crystallin	800	90	8	A 25				masse de coulée pour isolation électrique	très basse viscosité
Elastosil RT 607	brun-rouge	800	80	10	A 55	100	3.5	4.0	masse de coulée pour isolation électrique	bonne résistance à la température. Autoextinguible
Elastosil RT 622	brun-rouge	12'000		10	A 27	550	6.5	30.0	coulée de formes techniques	très bonnes caractéristiques mécaniques
Elastosil RT 623	brun-rouge	10'000	30		A 31	700	7.5	30.0	tamponnage	haute réactivité, temps de démoulage court
Elastosil RT 625	transparent		60	10	A 25	600	6.5	30.0	masse de coulée pour isolation électrique	vulcanisation rapide à température ambiante
Elastosil RT 675	rouge-brun	35'000	150	30	A 80	50	2.0	8.0	masse de coulée pour isolation électrique	bonne conductibilité thermique, dureté très élevée
SilGel 612	crystallin	1'000	150						masse de coulée pour isolation électrique	sous forme de gel, autoextinguibilité UL 94

## Vulcanisation par condensation

Elastosil RT 426	rouge-brun	10'000	20 - 90	2 - 24 hrs.	A 55	120	4.5	5.5	masse de coulée pour isolation électrique	bonne résistance à la température
Elastosil RT 563	beige	5'000	35 - 160	8 - 24 hrs	A 55	120	4.5	3.0	masse de coulée pour isolation électrique	basse viscosité, dureté élevée