

**RISIL PG** 

Type d'Élastomère Silicone

**Applications** Conçu pour une application exposée à la pression et aux températures

élevées. RISIL PG est formulé pour production conventionnelle, prototype

et moulage.

Duretés 40-60 SHORE A

Couleurs Gris, beige, autres couleurs RAL sur demande

**Épaisseur recommandée** min. 5 mm - max. 60 mm

Résistance à la température Sec: Continue 250°C / En Point 280°C

Humide: Continue 250° C / En Point 280° C

Propriétés RISIL PG est un composé de caoutchouc et de silicone. Conçu en dureté

elevée pour une utilisation avec des uréthanes. Il offre une résistance élevée à la traction et à la déchirure, une longue durée de vie et une haute

résilience.

Eau: Excellente

Imperméabilité aux Gaz : Excellente

Résistance chimique Air : Excellente

Lumière: Excellente

Intempéries Ozone : Excellente

Résistance à la traction : 850 (5.8) Psi Résistance au déchirement : 140 (24.6) Psi

Caractéristiques Résistance à l'allongement : 800 %

Densité : 1.23 g/cm3

\* Résultat basé sur l'échantillon selon ISO 6123/1