

**FICHE DE CARACTERISTIQUES**

 Mélange : **DF801**

 Elastomère : **FKM**

Caractéristiques	Unité	Méthode d'essai	Valeur
Couleur			noire
<b>Propriétés physiques initiales</b>			
▪ Dureté Shore A	Point	ISO 7619	79
▪ Dureté IRHD	°SN	ISO 48	78
▪ Résistance rupture	MPa	ISO 37	15
▪ Allongement rupture	%	ISO 37	175
<b>DRC: 72h à 200°C</b>	%	ISO 815-1	18
<b>Propriétés à basse température</b>			
▪ TR10	°C	ISO 2921	-14
▪ Température de fragilité	°C	ISO 812	-25
<b>Tenue aux fluides</b>		ISO 1817	
▪ Variation de volume après 70h à 150°C dans:	%		
- Huile n°1			0
- Huile n°2			+1
- Huile n°3			+2
▪ Variation de volume après 70h à 23°C dans:	%		
- Liquide A			0
- Liquide B			+2
- Liquide C			+4
<b>Information complémentaire:</b>			
▪ Homologué gaz : EN549 – H3E1 et EN682 – H80			

- Les résultats mentionnés correspondent à des valeurs découlant de nombreux essais et obtenus sur éprouvettes selon les normes ISO.
- Les données indiquées sont les valeurs typiquement obtenues, mais ne doivent pas servir à établir des spécifications ou des limites d'utilisation.
- Ces valeurs typiques ne sont pas suffisantes pour déterminer la pertinence d'un matériau pour une application donnée, et ne peuvent être utilisées comme base pour la conception.
- Le mélange n'est nécessairement pas apte à la réalisation de tout type de produits.

**NOUS CONSULTER AVANT TOUTE DECISION.**