

FICHE TECHNIQUE ANNEAU D'AJUSTEMENT "FLEX-O-RING EN CAOUTCHOUC

1- Nom du produit:	Flex-O-Ring		
2- Manufacturier	Highway Rubber & Safety Inc.		
3- Description du produit :	Particules de caoutchouc recyclées à 100%, uréthane, moulé par pression		
4- Propriété physique:	A : Densité	70 Lb. /pied cube	(ASTM C642)
	B : Dureté avec duromètre - Surface moulée - Masse	75A ± 5 Shore "A" 75A ± 5 Shore "A"	(ASTM D2240)
	C : Résistance en tension	minimum 230 psi	(ASTM D412)
	D : Déformation par compression - Déformation initiale - Déformation finale	5±2% at 145 psi (1.0 MPa) 5±2% at 145 psi (1.0 MPa)	(ASTM D575)
	E : Déflexion permanente	Moins de 4% @ 145 psi (1.0 MPa)	(ASTM D395)
	F : Fragilité à basse température	Conforme à -40°F	(ASTM D746)
	G : Gel et dégel quand exposé au dégivrage chimique	Aucunes pertes après 50 cycles	(ASTM D672)
	H : Coefficient d'expansion thermique	6×10^{-5} in/in/ F	(ASTM C531)
	I : Vieillessement 70 heures à 158°F Dureté retenue Compression retenue Force de tension retenue Élasticité retenue	100% (±5%) 100% (±5%) 100% (±5%) 100% (±5%)	(ASTM D573)
5- Modèles disponibles :	<u>Rond, carré, rectangulaire, plat, pente et toutes autres formes</u> utilisées pour l'entretien des services		
6- Dimensions disponible:	Voir annexe "A"		
7- Finition :	Couleur noire		
8- Méthode d'installation :	Selon la littérature jointe		