



AmericanBilrite
Caoutchoucs

ENTREPOSAGE DES PRODUITS CAOUTCHOUC EN FEUILLE

TYPE DE CAOUTCHOUC	ABBREVIATIONS		DURÉE DE VIE D'ENTREPOSAGE
	ASTM D 1418	ASTM D 2000	
Fluoroélastomère	FKM	-	20 ans
Butyl	IIR	AA, BA	5 à 10 ans
Polychloroprène (Néoprène)	CR	BC, BE	
EPDM	EPDM	BA, CA	
Mélanges de polychloroprène (Néoprène)	-	BC	3 à 5 ans
Nitrile	NBR	BF, BG, CH	
Styrene Butadiene	SBR	AA, BA	
Natural	NR	AA	
Synthetic Natural	IR	AA	

Les produits en caoutchouc entreposés peuvent être affectés par de nombreux facteurs, notamment la température, l'humidité, l'ozone, la lumière du soleil, les huiles, les solvants, les liquides corrosifs, les fumées, les insectes, les rongeurs et les radiations. Les zones de stockage doivent être relativement fraîches, sombres et exemptes d'humidité et de moisissure. Les produits en caoutchouc ne doivent jamais être conservés dans des conditions d'humidité élevée ou faible prolongées. Chaque fois que cela est possible, les produits en caoutchouc devraient être entreposés dans leurs contenants ou emballages d'expédition d'origine. Ceci fournira une protection supplémentaire contre les effets de détérioration des huiles, des solvants et des liquides corrosifs. L'emballage fournira une protection supplémentaire contre l'ozone et la lumière du soleil. Certains rongeurs et insectes sont attirés par le caoutchouc entreposé comme aires de nidification. L'emballage adéquat des produits en caoutchouc peut réduire l'infestation.

La température de stockage idéale pour les produits en caoutchouc est de 10 à 21°C (50 à 70°F) avec une limite maximale de 100°F (38°C). Si elles sont conservées à une température inférieure à 0°C (32°F), certains produits peuvent devenir rigides et devront être réchauffés à une température ambiante avant d'être mis en service. Les produits en caoutchouc ne doivent pas être entreposés à proximité de sources de chaleur, comme les radiateurs. Le froid extrême ou la chaleur peuvent avoir un impact négatif sur les propriétés physiques du caoutchouc au point qu'il ne pourra pas être utilisé.

Pour se protéger des effets néfastes de l'ozone, les produits en caoutchouc ne doivent pas être entreposés à proximité d'équipements électriques susceptibles de générer de l'ozone et ne doivent pas être entreposés longtemps dans des zones géographiques à forte concentration d'ozone. L'exposition à la lumière solaire directe ou réfléchiée doit également être évitée.

Même dans des conditions idéales, le caoutchouc doit être soigneusement surveillé pour s'assurer que les premiers produits reçus sont les premiers à être expédiés. La durée d'entreposage du caoutchouc doit être réduite au minimum grâce à une gestion appropriée des stocks.