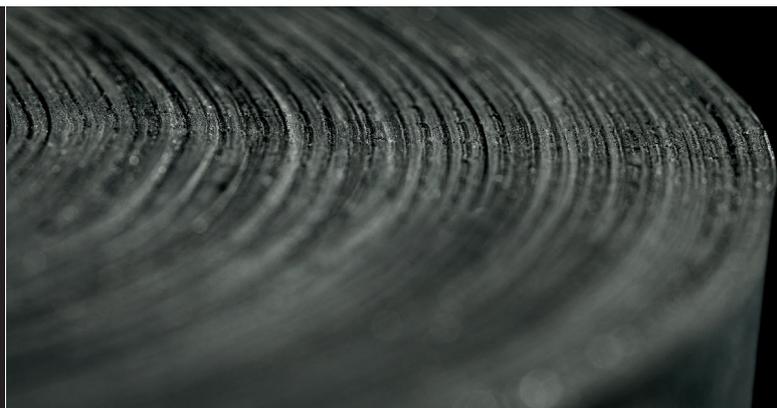


S T620

TECHNICAL SHEETING

NOIR XIIR (BUTYLE HALOGÉNÉ) 60

POUR APPLICATIONS TECHNIQUES FEUILLE
BUTYLE 60



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	XIIR (Butyle halogéné)
<i>Couleur</i>	Noir
<i>Densité</i>	1.27 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	60±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥8 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥400 %
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤25%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-40/+130 °C
----------------------------------	-------------

VEILLISSEMENT

<i>Δ Dureté (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤5 Shore A
<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤-15%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤-40%
<i>Tenue à l'ozone (ASTM D1149 type A)</i>	100pphm, 48h, 38 °C, 20%: Pas de craquelure

RÉSISTANCE CHIMIQUE

<i>Acides et bases dilués</i>	Très bonne
<i>Acides et bases concentrés</i>	Bonne
<i>Ozone</i>	Très bonne
<i>Huiles et Hydrocarbures</i>	Déconseillée

CARACTERISTIQUES

- Butyle halogéné de haute définition.

AVANTAGES

- Bonne tenue aux acides dilués et aux bases.
- Excellente tenue au vieillissement.
- Excellente tenue à l'ozone.
- Très bonne tenue à basse et haute température.
- Bonne résistance à l'abrasion et bonne reprise après compression.
- Très faible perméabilité à l'air.
- Excellente imperméabilité aux gaz.
- Résistant à la plupart des substances inorganiques.
- Très bonne tenue aux acides minéraux et aux alcalis.
- Résistant aux cétones et alcools de faible poids moléculaire.
- Face mate pour garantir une bonne finition de la surface du produit et assurer un bon déroulage.

APPLICATIONS

- Découpe de joints et rondelles, confection de pièces diverses pour un usage industriel en contact avec :
 - température maxi +140 °C : eau, vapeur,
 - température maxi +80 °C : eau de mer, eau de piscine, eau lessivielle,
 - température maxi 20 °C : acide sulfurique (concentration ≤95%), acide nitrique (concentration ≤50%),
 - température maxi 70 °C : acide chlorhydrique (concentration ≤37%),
 - température maxi 80 °C : chaux, potasse, soude (concentration ≤100 °C).

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

- Respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation figurant sur les emballages des produits de nettoyage utilisés.

**Asbestos
FREE**

**RoHS
compliant**

**REACH
compliant**

DIMENSIONS

Code article	Situation Stock	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids	Aspect 1	Aspect 2	Type d'insertion	Nombre d'insertions	Ø mm tube carton intérieur
SMT62000002001	STD NOT STOCK	2	1400 ±2%	15000 ±2%	2,52	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMT62000003001	STD STOCK	3	1400 ±2%	10000 ±2%	3,78	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMT62000004001	STD STOCK	4	1400 ±2%	10000 ±2%	5.070	Matt	Matt	-	0	80 mm
SMT62000005002	STD STOCK	5	1400 ±2%	10000 ±2%	6,3	Matt	Smooth	-	0	
SMT62000006001	STD NOT STOCK	6	1400 ±2%	10000 ±2%	7,56	Matt	Smooth	-	0	
SMT62000008001	STD NOT STOCK	8	1400 ±2%	5000 ±2%	10,08	Matt	Smooth	-	0	
SMT62000010001	STD NOT STOCK	10	1400 ±2%	5000 ±2%	12,6	Matt	Smooth	-	0	

IDENTIFICATION

Etiquetage

Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m2, le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.

Emballage

Sous film polyéthylène noir. (94/62/EC - LDPE4)

Conditionnement

Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux.

Sauf erreur typographique, les informations et valeurs des fiches ont pour bases notre expérience et tests réalisés en laboratoire selon des normes internationales. Ces données ont pour objectif de servir de guide. Le comportement final dépend des conditions d'utilisation et de l'application finale.