

S ARMURITE

WEAR RESISTANT SHEETING

NOIR NR 65

BLOCS CONCASSES ABRASION SEVERE



PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

MECANIQUES

<i>Elastomère</i>	NR
<i>Couleur</i>	Noir - RF20
<i>Densité</i>	1.12 g/cm ³ ±0.05
<i>Dureté (ISO 48-4)</i>	65±5 Shore A
<i>Résistance rupture (ISO 37)</i>	≥25 MPa
<i>Allongement rupture (ISO 37)</i>	≥450 %
<i>Déchirure (ISO 34-1)</i>	≥70 N/mm
<i>Résistance à l'abrasion (ISO 4649)</i>	10N ≤100mm ³
<i>Déformation rémanente après compression (ISO 815-1)</i>	22h @ 70 °C : ≤20%

TEMPERATURE

<i>Température d'utilisation</i>	-40/+70 °C
----------------------------------	------------

VEILLISSEMENT

<i>Δ Rr/Rr (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤15%
<i>Δ Ar/Ar (ISO 188)</i>	168h @ 70 °C : ≤20%
<i>Tenue à l'ozone (ASTM D1149, method B, proc. B1)</i>	50pphm, 4h, 30 °C, 20%: Pas de craquelure

CARACTERISTIQUES

- Très bonne propriétés mécaniques avec une exceptionnelle résistance à la déchirure.

AVANTAGES

- Excellente résistance aux chocs et à la coupure provoqués par des produits de très forte granulométrie : blocs, masses, etc. Protection contre la corrosion. Réduction de la propagation du bruit et des vibrations. Possibilité de fabrication avec une couche adhésivée pour vulcanisation à froid

APPLICATIONS

- Revêtement de matériels d'exploitation tels que trémies, goulottes, couloirs, vibrants, bennes de camions notamment aux points de chargement et de déchargement de produits très agressifs de par leur nature (roches très abrasives, produits chimiques, bois, etc.), densité et dureté (moyenne à forte), forme (coupante, saillante), état (sec ou humide), granulométrie élevée, température maxi +70 °C.
- Secteurs d'activités : carrières, sidérurgies, fonderies, métallurgie, cimenteries, centrales à béton, scieries.

RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

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

RÉSISTANCE CHIMIQUE

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

**Asbestos
FREE**
**Halogen
FREE**
**RoHS
compliant**
**REACH
compliant**

**BLOCS CONCASSES ABRASION
SEVERE****S ARMURITE RF20****NOIR NR 65****DIMENSIONS**

Code article	Situation Stock	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids	Aspect 1	Aspect 2	Type d'in- sertion	Nombre d'insertions	Ø mm tube carton intérieur
0037896	STD NOT STOCK	8	1500 ±2%	10000 ±2%	8,96	Impression	Smooth	-	0	
0037897	STD NOT STOCK	10	1500 ±2%	10000 ±2%	11,25	Impression	Smooth	-	0	
0037900	STD NOT STOCK	10	1500 ±2%	10000 ±2%	11,25	Bonding	Smooth	-	0	
0039085	STD NOT STOCK	15	1500 ±2%	6000 ±2%	16,88	Impression	Matt	-	0	
0039101	STD NOT STOCK	15	1500 ±2%	6000 ±2%	16,88	Bonding	Smooth	-	0	
0039086	STD NOT STOCK	20	1500 ±2%	6000 ±2%	22,50	Impression	Matt	-	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. Face adhésivée, côté intérieur, protégée par un film polypropylène blanc, détachable à la main.

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.