

SANDWICH NR



ABRASION SPECIALE RACLEURS

CARACTERISTIQUES

Sandwich en caoutchouc naturel : un tiers noir/un tiers rouge/un tiers noir.
Couche extérieure résistante à l'abrasion et à la coupure, procurant un effet de nettoyage et racleage.
Couche intermédiaire rouge amortisseuse.

APPLICATIONS

Destiné au nettoyage des bandes transporteuses : permet d'éliminer les matériaux tels que sable, minerais, charbon, boues, terre, etc.

Excellent pour retirer des matériaux humides et colmatants.

Secteur d'activité : sablières, carrières, fonderies, cimenteries, constructions mécaniques, centrales à béton, etc.

AVANTAGES

- Nettoyage efficace et usure uniforme de la bande transporteuse
- Durée de vie de la bande transporteuse améliorée.
- Souplesse.

BENEFICES

- Durée de vie.
- Sécurité.
- Propreté.

PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées	Norme de référence	Valeur	
MECANIQUES			
Elastomère - noir - rouge - noir		NR	R698 R492 R698
Densité		1.15 ±0.05	g/cm ³
Dureté	ASTM D2240	60/45/60 ±5	Shore A
Résistance rupture (Rr)	ISO 37	≥15	MPa
Allongement rupture (Ar)	ISO 37	≥400	%
Déchirure (Rd)	ISO 34-1	≥35	N/mm
Résistance à l'abrasion (5N)	ISO 4649	≤130	mm ³
Déformation rémanente après compression (DRC) après 22h à 70°C	ISO 815-1	≤35	%

TEMPERATURE

Température d'utilisation		-40/+85	°C
---------------------------	--	---------	----

VEILLISSEMENT

Δ Dureté après 70h à 70°C	ASTM D573	≤5	Shore A
Δ Rr/Rr après 70h à 70°C	ASTM D573	≤15	%
Δ Ar/Ar après 70h à 70°C	ASTM D573	≤25	%


RÉSISTANCE CHIMIQUE

Acides et bases dilués	Acides et bases concentrés	Ozone	Huiles et Hydrocarbures
Bonne	Modérée	Modérée	Déconseillée

IDENTIFICATION

Marquage	Sans.
Conditionnement	Ep. ≤6mm en rouleaux sur tube carton de Ø 80mm. Ep. >6mm en rouleaux.
Emballage	Sous film polyéthylène noir.
Etiquetage	Etiquette autocollante mentionnant la référence du produit, les dimensions, la surface en m ² , le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.

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.

NR		ABRASION SPECIALE		SANDWICH			
ÉPAISSEUR mm	LARGEUR mm	LONGUEUR m	POIDS kg/m ²	ASPECT			
10±1.0	1400±2%	10±2%	11.34	2 FACES LISSES			
12±1.0	1400±2%	10±2%	13.31	2 FACES LISSES			
15±1.0	1400±2%	10±2%	16	2 FACES LISSES			
20±1.4	1400±2%	10±2%	22.19	2 FACES LISSES			
25±1.75	1400±2%	10±2%	28.5	2 FACES LISSES			

