

# SANDWICH NR



## SPECIAL WEAR SHEETING SCRAPERS

### Caractéristiques

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 raclage.  
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.

### Bénéfices

- Durée de vie.
- Sécurité.
- Propreté.

## PROPRIETES MECANIQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées		Norme de référence	Valeur	
<b>MECANIQUES</b>				
Elastomère - Noir - rouge - Noir			NR	R698 R492 R698
	Densité		1.15 ±0.05	g/cm <sup>3</sup>
	Dureté	ASTM D2240	60/45/60 ±5	Shore A
	Tensile strength	ISO 37	≥15	MPa
	Elongation at break	ISO 37	≥400	%
	Tear resistance	ISO 34-1	≥35	N/mm
	Résistance à l'abrasion (5N)	ISO 4649	≤130	mm <sup>3</sup>
	Compression set after 22h à 70 °C	ISO 815-1	≤35	%
<b>TEMPERATURE</b>				
	Température d'utilisation		-40/+85	°C
<b>VIEILLISSEMENT</b>				
	Dureté après 70h à 70 °C	ASTM D573	≤5	Shore A
	Rr/Rr après 70h à 70 °C	ASTM D573	≤15	%
	Ar/Ar après 70h à 70 °C	ASTM D573	≤25	%
<b>Résistance Chimique</b>				
Acides et bases dilués	Acides et bases concentrés	Ozone	Huiles et Hydrocarbures	
Good	Medium	Medium	Non suitable	
<b>Identification</b>				
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 <sup>2</sup> , le poids nominal et le code permettant la traçabilité du produit.			
Identification				

NR	SPECIAL WEAR SHEETING	SANDWICH		
EPAISSEUR mm	LARGEUR mm	LONGEUR m	WEIGHT kg/m <sup>2</sup>	ASPECT
10±1.0	1400±2%	10±2%	11.34	LFODD
12±1.0	1400±2%	10±2%	13.31	LFODD
15±1.0	1400±2%	10±2%	16	LFODD
20±1.4	1400±2%	10±2%	22.19	LFODD
25±1.75	1400±2%	10±2%	28.5	LFODD

