

B571 NBR



NITRILE SHEETING WHITE FOOD QUALITY

Caractéristiques

NBR, weiß, lebensmitteltauglich, gem. den Regulierungen (EC) 1935/2004 (Europäische Gesetzgebung) und FDA (Amerikanische Gesetzgebung).

Normes

- ⌞ Konform den Regulierungen (EC) n.1935/2004 und 2023/2006.
- ⌞ Die in den Kautschukplatten enthaltenen Rohstoffe entsprechen den FDA-Regelungen, (Dokument 21 CFR, Ch. 1, § 177.2600): Kautschukprodukte, die für den wiederholten Einsatz im Kontakt mit wässrigen oder fettigen Lebensmitteln vorgesehen sind.
- ⌞ Zertifikat IANESCO (Französisches Institut in Poitiers).
- ⌞ Das entsprechende Zertifikat ist auf Anfrage erhältlich.

Applications

Herstellung von Dichtungen und Dichtringen für den generellen industriellen Einsatz im Kontakt mit fettigen lebensmittelhaltigen Produkten, speziell pflanzliche Fette.

Avantages

- ⌞ Sehr gute Beständigkeit gegen Öl, tierische und pflanzliche Fette.
- ⌞ Gute Beständigkeit bei niedrigen Temperaturen.
- ⌞ Gute Beständigkeit bei hoher Temperatur.
- ⌞ Gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

Bénéfices

- ⌞ Ausführung.
- ⌞ Legalität.
- ⌞ Hygiene, Sauberkeit.
- ⌞ Lebensmittel-Sicherheit.
- ⌞ Wirtschaftlichkeit.

Recommandation

Befolgen Sie die Warnungen und Hinweise bei der Verwendung von Reinigungsprodukten.

PROPRIETES MECANQUES ET PHYSICO CHIMIQUES

Caractéristiques mesurées		Norme de référence	Valeur	
MECANIQUES				
Elastomère - Blanc		NBR		
Densité			1.44 ±0.05	g/cm ³
Dureté	ASTM D2240		65 ±5	Shore A
Tensile strength	ISO 37		≥10	MPa
Elongation at break	ISO 37		≥500	%
Tear resistance	ISO 34-1		≥20	N/mm
Compression set after 22h à 70 °C	ISO 815-1		≤35	%
TEMPERATURE				
Température d'utilisation			-35/+110	°C
VEILLISSEMENT				
Dureté après 70h à 70 °C		ASTM D573	≤5	Shore A
Rr/Rr après 70h à 70 °C		ASTM D573	≤10	%
Ar/Ar après 70h à 70 °C		ASTM D573	≤20	%
TENUE AUX HUILES				
IRM 901 Oil, Volume après 70h à 70 °C		ISO 1817	≤5	%
Vegetal Oil, Volume après 70h à 100 °C		ISO 1817	≤10	%
Résistance Chimique				
Acides et bases dilués	Acides et bases concentrés	Ozone	Huiles et Hydrocarbures	
Very good	Good	Medium	Very good	
Identification				
Marquage	Ohne.			
Conditionnement	Stärke ≤6mm auf Papprollen mit einem Ø von 80mm aufgerollt. Stärke >6mm als Rolle.			
Emballage	Weiße Polyethylenfolie.			
Etiquetage	Selbstklebeetiketten mit Produktbezeichnung, Abmessung, Menge in m ² , nominellem Gewicht und Artikelnummer zwecks Rückverfolgbarkeit.			
Identification				

NBR		NITRILE SHEETING		B571	
EPAISSEUR mm	LARGEUR mm	LONGEUR m	WEIGHT kg/m ²	ASPECT	
1±0.2	1400±2%	20±2%	1.45	LFODD	
1.5±0.25	1400±2%	15±2%	2.17	LFODD	
2±0.3	1400±2%	15±2%	2.89	LFODD	
3±0.3	1400±2%	10±2%	4.34	LFODD	
4±0.4	1400±2%	10±2%	5.78	LFODD	
5±0.4	1400±2%	10±2%	7.23	LFODD	
6±0.5	1400±2%	10±2%	8.67	LFODD	
8±0.7	1400±2%	5±2%	11.41	LFODD	
10±1.0	1400±2%	5±2%	14.3	LFODD	

