

NR AVEC INSERTION TEXTILE

LTCO 1 pli (1565 NIL 1 pli)

ELASTOMERE : NATUREL
COULEUR : NOIR
DENSITE : 1,45 ± 0,05

APPLICATIONS

- Découpe de joints, de rondelles, confection de pièces diverses en contact avec l'eau (température maxi + 70°C), l'air comprimé déshuilé
- Pression de service maxi : 3 bars

AVANTAGES

- L'insertion textile :
 - accroît la résistance à la traction et à la déchirure
 - réduit le fluage en compression
 - améliore la stabilité dimensionnelle
- Souple, bonne tenue au vieillissement et au froid

Caractéristiques mesurées	Unité	Méthode de contrôle	Valeur obtenue	Symbole suivant norme NFT 47-402
---------------------------	-------	---------------------	----------------	----------------------------------

MECANIQUES				
Elastomère			NR	1
Densité	kg / dm ³	NFT 46-030	1,45 ± 0,05	
Dureté DIDC	degré	NFT 46-003	60 +5 / - 4	6
Résistance rupture (Rr)	MPa	NFT 46-002	≥ 4	04
Allongement rupture (Ar)	%	NFT 46-002	≥ 250	
Déchirure (Rd)	kN / m	NFT 46-007	≥ 15	
Abrasion (Charge de 1 daN)	mm ³			
Déformation rémanente après compression (DRC) 22 h à 70 °C	%	NFT 46-011	≤ 60	
VIEILLISSEMENT				
ΔRr / Rr après 7 jours à 70°C	%	NFT 46-004	≤ - 20	A1
ΔAr / Ar après 7 jours à 70°C	%	NFT 46-002	≤ - 30	
Tenue à l'ozone 50 ppm en volume	heure			
TEMPERATURE				
Température d'utilisation	°C	NFT 46-018	- 20 / + 70	
Tenue au froid	°C	NFT 46-018	≤ - 20	
TENUE AUX HUILES				
Tenue à l'huile n° 1 :				
ΔRr / Rr après 70 h à 100°C	%			
ΔAr / Ar après 70 h à 100 °C	%			
ΔV / V après 70 h à 100°C	%			
Tenue à l'huile n° 3 :				
ΔRr / Rr après 70 h à 100°C	%			
ΔAr / Ar après 70 h à 100 °C	%			