

FICHE TECHNIQUE

Référence	41-41		Base	NBR	
Reference	41-41		Basis	NBR	
Referenz	41-41		Basis	NBR	
1. Structure cellulaire Cellular structure Zellstruktur			Caoutchouc cellulaire étanche Closed cell expanded rubber Geschlossenzelliger Zellkautschuk		
2. Couleur / Colour / Farbe			Noir / black / Schwarz		
3. Caractéristiques Features Eigenschaften			Grade nitrile souple autoéteignible. Très bonne tenue aux huiles et aux solvants. Soft selfextinguishing nitrile grade. Very good resistance against oils and solvents. Weicher und selbstverlöschender Nitril. Sehr gute Öl- und Lösungsmittelbeständigkeit.		
4. Dureté shore 00 / Shore hardness 00 / Shore Härte 00			30 + / - 10		
5. Masse volumique Density Spezifisches Gewicht	ISO 845-88		130 + / - 20 kg/m ³	8.1 + / - 1.2 Lb/ft ³	
6. Résistance à la compression Compression set Drückfestigkeit	ASTM D 1056-78 - 25 % NFR 99211-80 - 50 %		29 kPa * 14 - 35 kPa 108 kPa * 60 - 120 kPa	4.2 psi * 2 - 5 psi 15.4 psi * 9 - 18 psi	
7. Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	50% / 22h	à 23°C/70°F at 70 °C bei 40°C/105°F	ASTM D 1056-78 NFR 99211-80	17.4 % * 48.4 % *	≤ 25 % ≤ 80 %
8. Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Wakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-78		3.4 % *	≤ 5 %	
9. Retrait linéaire Linear shrinkage Lineare Schrumpfung	après 7 jours after 7 days nach 7 Tagen		70 °C	- 4.6 % *	max - 7 %
10. Stabilité dimensionnelle Dimensional stability Dimensionelle Stabilität	après 3 h after 3 h nach 3 h		80 °C	- 2.6 % *	- 5 % / + 1 %
11. Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798-97		≥ 150 %		
12. Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798-97		≥ 400 kPa	≥ 58 psi	
13. Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißeisfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) 94		≥ 0.5 kN/m	≥ 2.0 Lbf/in	
14. Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	Continue - Constant - Bestand Intermittent - Intermittent - Höchstwert		- 10°C / + 90°C + 95°C	+ 14°F / + 194°F + 203°F	
15. Résistance Resistance Beständigkeit	Air + U.V. - Air + U.V. - Luft + U.V. Ozone - Ozone - Ozon Huile - Oil - Öl		Excellent / excellent / vortrefflich 168 h / 200 pphm Très bon / very good / sehr gut		
16. Spécifications, nomes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056 - 78 AFNOR NFR 99211 - 80 SAE J 18 - 79 DIN 7726 FMVSS 302		RE 41 E2 SC 04/08 SBE 41 Type A Conforme / conformable / entsprechend		
17. Format bloc 2 peaux / Block size 2 skins / Blockformat 2 Häute			1550 X 1000 X 60 mm		
18. Identification Identification Kennzeichnung			Rouge + vert Red + green Rot + grün		
19. Par palette / per pallet / je Palette			32 Blocs/blocks/Blöcke		
20. Protection de l'environnement Environmental protection Umweltschutz			Sans CFC et HCFC CFC and HCFC free Enthält keine CFC und keine HCFC		
21. Recyclage Recycling Wiederverwertung			Peut être recyclé Can be recycled Recyclebar		

* valeur moyenne indicative / average value / durchschnittliche Daten