

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE MATIERE¹

Código mezcla <i>Compound pn Réf. Mélange</i>	Mezcla <i>Compound Mélange</i>	Material <i>Material Matière</i>	Dureza <i>Hardness Dureté</i>	Color <i>Colour Couleur</i>
0712	IB711723-122272	NBR	70	NEGRO BLACK NOIR

Temperaturas de trabajo <i>Working conditions Tenue en température</i>	Min.	Max. (en continuo / long term / en continu)	Max. (en punta / peak / en pointe)
	-20 °C	+100 °C	+125 °C

REACH	RoHS	EU 2000/53/CE		
-------	------	---------------	--	--

Homologaciones Approvals Homologations														
FDA	NSF51	KTW	WRAS	ACS CLP	KIWA	W270	EN68- 1	W534	USP	3-A	NSF61	UL	EN549	EN682
☒			☒	☒		☒					☒		☒	

Conforme In accordance with Conforme à:	VP406 / LABS-FREI / UBA / D.M.06/04/04
---	--

Características <i>Technical properties Propriétés techniques</i>	Método de prueba <i>Test method Méthode</i>	Valores garantizados <i>Guaranteed values Valeurs garanties</i>	Unidad de medida <i>Unit of measure Unité de mesure</i>
Dureza Hardness Dureté	ASTM D 2240	70 +/-5	Shore A
Peso específico Specific gravity Poids spécifique	ASTM D 1817	1,30 +/-0,03	g/cm³
Resistencia a la tracción <i>Tensile strenght Résistance à la traction</i>	ASTM D 412 C	14	MPa
Alargamiento a rotura <i>Elongation at break Allongement à la rupture</i>	ASTM D 412 C	270	%
Resistencia al desgarro <i>Tear resistance Résistance au déchirement</i>	ASTM D 624 B	40	N/mm
Resistencia al Frio Cold test Tenue au froid TR10	ASTM D 1329	-20	°C
Resistencia al Frio Cold test Tenue au froid Brittleness	ASTM D 746	PASS	3 min @ -20°C

Deformación permanente a la presión

Compression set

Déformation rémanente à la pression

Características <i>Technical properties</i> <i>Propriétés techniques</i>			Método de prueba <i>Test method</i> <i>Méthode</i>	Valores garantizados <i>Guaranteed values</i> <i>Valeurs garanties</i>	Unidad de medida <i>Unit of measure</i> <i>Unité de mesure</i>
Deform. 25%	22 h	100 °C	ASTM D 395 B	23	%
Deform. %	70 h	100 °C	ASTM D 395 B	18	%

				ΔDureza ΔHardness ΔDureté		ΔRes. tracción ΔTensile strength ΔRés.traction		ΔAlargamiento ΔElongation ΔAllongement		ΔVolumen ΔVolume ΔVolume		ΔPeso ΔWeight ΔPoids	
Ambiente Medium Milieu	Método Test method Méthode	Tiempo Time Temps	Temp. °C	Shore A		%		%		%		%	
				Requerido Required Demandé	Obtenido Tested Obtenu	Requerido Required Demandé	Obtenido Tested Obtenu	Requerido Required Demandé	Obtenido Tested Obtenu	Requerido Required Demandé	Obtenido Tested Obtenu	Requerido Required Demandé	Obtenido Tested Obtenu
AIRE Air		70	100		+5		0		-20				
AGUA Water / Eau		70	100		-6		-9		-10		+8		
ASTM Oil 1		70	100		0		-24		-29		-3		
ASTM Oil 3		100	70		-9		-20		-18		+15		
Lüber synth. VR 69.25		72	100		-6,1						+12,5		
Lüber synth. VR 69.25		168	100		-7,6						+12		

1 Los datos que facilitamos son únicamente indicativos y deben ser utilizados por personas cualificadas técnicamente, bajo su responsabilidad y/o riesgos. JIORings no asumirá ninguna responsabilidad por el uso indebido de los datos y de las informaciones. Además, este informe no puede ser utilizado para infringir las leyes y/o las patentes vigentes. Finalmente, destacamos que los resultados obtenidos en las piezas acabadas pueden ser bastante diferentes de los datos obtenidos en laboratorio a partir de probetas.

The information and data presented herein are, to the best of our knowledge, true and accurate. They are intended for use by persons having technical skill and their own discretion and risk; no warranty or guarantee, expressed or implied, is made and no liability is assumed By JIORings in connection with any use of such information and data. Nothing herein shall be construed as a recommendation to infringe any existing patent or violate any applicable law. Finally, we'd like to stress that the final values on finished products can be roughly different than the ones obtained in laboratory on slabs and buttons.

Les données indiquées ne doivent être considérées qu'à titre indicatif et utilisées par du personnel qualifié techniquement, toujours sous sa responsabilité et/ou risques. JIORings n'assumera aucune responsabilité quant à une utilisation erronée des données et des informations. De plus, ce rapport ne peut être utilisé pour enfreindre les lois et/ou les brevets en vigueur. Enfin, nous soulignons que les résultats obtenus sur des produits finis peuvent être relativement différents de ceux obtenus en laboratoire sur des échantillons.