

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE MATIERE¹

Código mezcla <i>Compound pn</i> <i>Réf. Mélange</i>	Mezcla <i>Compound</i> <i>Mélange</i>	Material <i>Material</i> <i>Matière</i>	Dureza <i>Hardness</i> <i>Dureté</i>	Color <i>Colour</i> <i>Couleur</i>
1179	LP6501DR-134662	EPDM	65	NEGRO <i>BLACK</i> <i>NOIR</i>

Formulación *Formula Formulation*

ASTM D 2000 M4CA610 A25 B44 B35 C32 EA14 F19 Z1= Free of deoxyribonuclease and ribonuclease

Temperaturas de trabajo <i>Working conditions</i> <i>Tenue en température</i>	Min.	Max. (en continuo / long term / en continu)	Max. (en punta / peak / en pointe)
	-55 °C	+100 °C	+120 °C

REACH	RoHS			
--------------	-------------	--	--	--

Conforme *In accordance with* *Conforme à:*

DNase-free y RNase-free

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>
Dureza <i>Hardness</i> <i>Dureté</i>		65 +/-5	Shore A
Peso específico <i>Specific gravity</i> <i>Poids spécifique</i>		1,14 +/-0,03	g/cm ³
Resistencia a la tracción <i>Tensile strenght</i> <i>Résistance à la traction</i>		12,5	MPa
Alargamiento a rotura <i>Elongation at break</i> <i>Allongement à la rupture</i>		286	%
Resistencia al Frio <i>Cold test</i> <i>Tenue au froid</i> Brittleness		PASS	3 min @ -55°C
Resistencia al ozono <i>Ozone resistance</i> <i>Résistance à l'ozone</i>	ASTM D 1171 no crack PASS		

Deformación permanente a la presión
Compression set
Déformation rémanente à la pression

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>
Deform. %	70 h	100 °C	ASTM D 395	46,5	%
Deform. %	22 h	125 °C	ASTM D 395	54,7	%

				Δ Dureza <i>ΔHardness ΔDureté</i>		Δ Res. tracción <i>ΔTensile strength ΔRés.traction</i>		Δ Alargamiento <i>ΔElongation ΔAllongement</i>		Δ Volumen <i>ΔVolume ΔVolume</i>		Δ Peso <i>ΔWeight ΔPoids</i>	
Ambiente <i>Medium Milieu</i>	Método <i>Test method Méthode</i>	Tiempo <i>Time Temps</i>	Temp. °C	Shore A		%		%		%		%	
				Requerido <i>Required Demandé</i>	Obtenido <i>Tested Obtenu</i>	Requerido <i>Required Demandé</i>	Obtenido <i>Tested Obtenu</i>	Requerido <i>Required Demandé</i>	Obtenido <i>Tested Obtenu</i>	Requerido <i>Required Demandé</i>	Obtenido <i>Tested Obtenu</i>	Requerido <i>Required Demandé</i>	Obtenido <i>Tested Obtenu</i>
AIRE <i>Air</i>	ASTM D 865	70	125	≤ + 10	+ 3	≥ - 20	- 12	≥ - 40	- 22				
AGUA <i>Water / Eau</i>	ASTM D 471	70	100							± 5	+ 3		

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.