



CONDUCTORES RG S.R.L.

CARACTERÍSTICAS DE LAS CUBIERTAS

Material	Sigla	Clasificación VDE	Rango Temperatura °C	Densidad gr/cm ³	Carga Rotura N/mm ²	Alargamiento Rotura %
Polietileno Baja Densidad	LDPE	2Y	-50 +70	0.91 0.92	10 18	200 400
Polietileno Alta Densidad	HDPE	2Y	-50 +80	0.94 0.96	18 30	200 400
Policloruro de Vinilo	PVC	Y	-30 +105	0.48 0.65	8 10	150 300
Policloruro de Vinilo Semirrígido	PVC-SR	Y	-10 +70	0.9	15 25	300 600
Silicona	SI	2G	-100 +180	0.91 0.92	15 25	200 400
Polioléfina Termoplástica Baja emisión de Humos/Libre Halógenos	LSZH	-	-70 +120	1.14	50 80	200 300

Material	Indice Oxígeno	Resistencia			
		Llama	Intemperie	Agua	Hidrocarburos
Polietileno Baja Densidad	18(1)	B(1)	B(2)	5.04	R
Polietileno Alta Densidad	18(1)	B(1)	B(2)	4.08	R
Policloruro de Vinilo	25/30	B	B	3.98	R
Policloruro de Vinilo Semirrígido	25/30	B	B	5.08	R
Silicona	18/22	(1)	B	4.04	B
Polioléfina Termoplástica Baja emisión de Humos/Libre Halógenos	30/40	MB	R	B	B

M: Mala
R: Regular
B: Buena
MB: Muy Buena

(1) Con agregado de elementos para aumentar el índice de oxígeno.
(2) Compuesto con negro de humo.