

## CARACTERÍSTICAS DEL CELERON

### Pesos y medidas

- **Cartuchos**
- **Placas**

La aplicación más común es en engranes y piñones, ya que son silenciosos, dieléctricos y con gran resistencia al aceite, sustancias químicas, al impacto, impermeable y de muy larga duración. Es un material producido a base de telas y resina fenólica. Tiene altas propiedades al calor y al frío. Es de fácil maquinado. El Celoron es también conocido con los nombres de Micarta, Durantex, Dilecto. Sus principales características son:

* Resina	Fenólica	* Dureza Rockwell escala mil	105
* Material Base	Tela Algodón	* Fuerza de adherencia Kgs	720
* Gravedad específica	1.35	* Resistencia a la compresión Kg/cm <sup>2</sup>	2460
* Absorción de agua	160	* Resistencia a la flexión Kg/cm <sup>2</sup>	1054
* Impacto pies Lbs/pulg pro:	1.35	* Resistencia a la tensión Kg/cm <sup>2</sup>	703
* Temperatura Max. de operación oC	135	* Fuerza de resistencia dieléctrica	15kv

## CARTUCHOS

Durantex P/Engrane de 20 cm de largo.

PULGADAS	KILOGRAMOS
2 1/8	0.750
2 5/8	1.000
3 1/8	1.800
3 5/8	2.200
4 1/4	2.700
4 5/8	3.200
5 1/8	4.200
6 1/8	6.000
7 1/8	7.800
8 1/8	9.200

## PLACAS

Laminado Fenólico en longitud de 0.90 x 1.50 metros

PULGADAS	MMS.	KILOGRAMOS
1/64	0.39	1.000
1/32	0.79	1.500
3/64	1.19	2.400
1/16	1.58	3.000
3/32	2.38	4.500
1/8	3.17	6.000
5/32	3.96	7.600
3/16	4.76	9.000
1/4	6.35	12.000
5/16	7.93	15.000
3/8	9.52	18.000
1/2	12.7	24.000
5/8	15.8	30.000
3/4	19.0	37.000
7/8	22.2	43.000
1	25.4	49.000
1 1/4	31.7	61.000
1 1/2	38.1	72.000
2	50.8	96.000
2 1/2	63.5	120.000
3	76.2	144.000
3 1/2	88.9	168.000