



**Isolador de neoprene moldado.**  
**Placa de carga fundida no isolador.**  
**Furo de fixação roscado em aço fundido no isolador.**  
**Capacidades de carga de até 1814 kg (4000 lb).**  
**Deflexão estática de até 13 mm ( 1/2" ).**  
**Resistente ao óleo e à corrosão.**

### Descrição:

O isolador modelo RD é uma peça moldada em neoprene com insertos de metal encapsulados. São codificados por cores de modo a identificar sua capacidade. Cada isolador possui 2 (dois) furos na superfície de carga inferior e um furo roscado na superfície superior para fixação do equipamento suportado. O neoprene é altamente resistente a óleo. O isolador RD é projetado para atender as cargas especificadas com o máximo de isolamento e maior vida útil possível utilizando-se compostos de neoprene. É projetado para mais de 13 mm (0,5") de deflexão, disponível em 4 (quatro) tamanhos e 11 (onze) capacidades de carga, de 25 a 1814 kg (55 a 4000 lb).

### Aplicações:

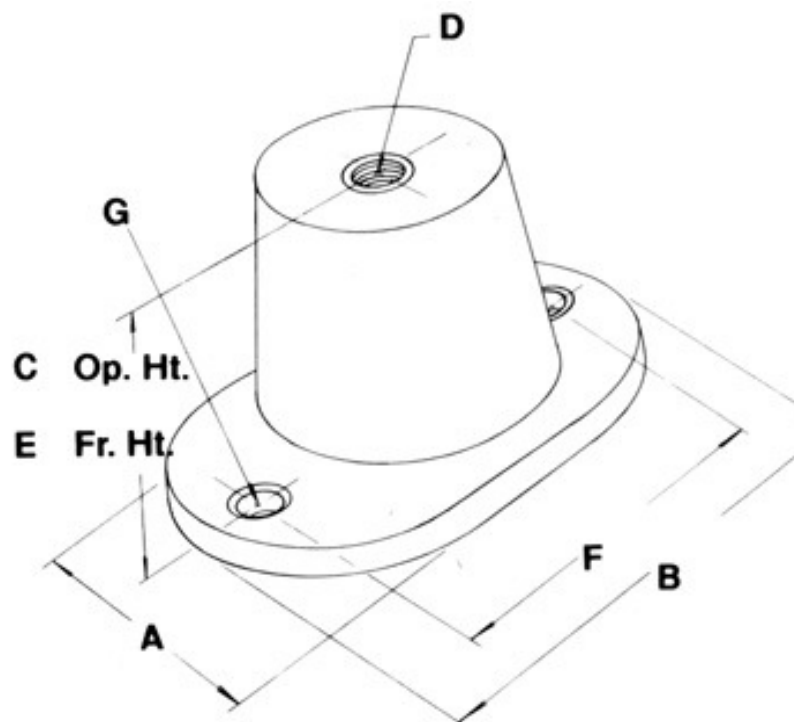
Os isoladores de neoprene modelo RD podem ser utilizados para isolar ruído e vibrações de alta frequência geradas por equipamentos mecânicos localizados em nível estruturalmente suportado ou um píer ou plataforma.

Aplicações típicas são limitadas a isolamento de equipamentos mecânicos com velocidade de rotação mínima de 1750 rpm, quando localizados em plataforma elevada, e também pequenas bombas hidráulicas acopladas em motores de baixa potência, pequenos ventiladores, pequenos climatizadores de baixa pressão e equipamentos similares.

Usualmente são selecionados somente quando o custo inicial tem que ser minimizado.

### Especificações:

- Moldados em neoprene.
- Resistentes ao óleo.
- Tem placa de carga de aço fundida na superfície superior.
- Possuem um inserto com furo roscado para fixação do equipamento suportado.
- Tem placa de carga de aço na superfície inferior fundida no isolador.
- Dois furos para fixação e ancoragem inferior.
- As superfícies superior e inferior possuem relevo anti-deslizante.



Isolator Type	Color Code	Rated Capacity	Rated Deflection	A	B	C*	D	E	F	G
RDA-55	Yellow	55 lbs./25 kg	0.40"/10 mm	46 mm	81 mm	28 mm	.31 NC"/7.9 mm	38 mm	60 mm	0.34"/9 mm
RDA-125	Blue	125 lbs./57 kg	0.40"/10 mm	46 mm	81 mm	28 mm	.31 NC"/7.9 mm	38 mm	60 mm	0.34"/9 mm
RDB-120	Orange	120 lbs./54 kg	0.50"/13 mm	60 mm	98 mm	32 mm	.38 NC"/9.5 mm	44 mm	75 mm	0.34"/9 mm
RDB-220	Green	220 lbs./100 kg	0.50"/13 mm	60 mm	98 mm	32 mm	.38 NC"/9.5 mm	44 mm	75 mm	0.34"/9 mm
RDB-375	Blue	375 lbs./170 kg	0.50"/13 mm	60 mm	98 mm	32 mm	.38 NC"/9.5 mm	44 mm	75 mm	0.34"/9 mm
RDC-250	Yellow	250 lbs./113 kg	0.50"/13 mm	83 mm	140 mm	51 mm	.50 NC"/12.7 mm	63 mm	105 mm	0.56"/14 mm
RDC-600	Blue	600 lbs./272 kg	0.50"/13 mm	83 mm	140 mm	51 mm	.50 NC"/12.7 mm	63 mm	105 mm	0.56"/14 mm
RDC-1100	White	1100 lbs./499 kg	0.50"/13 mm	83 mm	140 mm	51 mm	.50 NC"/12.7 mm	63 mm	105 mm	0.56"/14 mm
RDD-2250**	Red	2250 lbs./1021 kg	0.50"/13 mm	118 mm	159 mm	70 mm	.50 NC"/12.7 mm	70 mm	127 mm	0.56"/14 mm
RDD-3000**	Green	3000 lbs./1361 kg	0.50"/13 mm	118 mm	159 mm	70 mm	.50 NC"/12.7 mm	70 mm	127 mm	0.56"/14 mm
RDD-4000**	Gray	4000 lbs./1814 kg	0.50"/13 mm	118 mm	159 mm	70 mm	.50 NC"/12.7 mm	70 mm	127 mm	0.56"/14 mm

\* Altura operacional varia com a aplicação de carga.

\*\* Isoladores com base retangular.