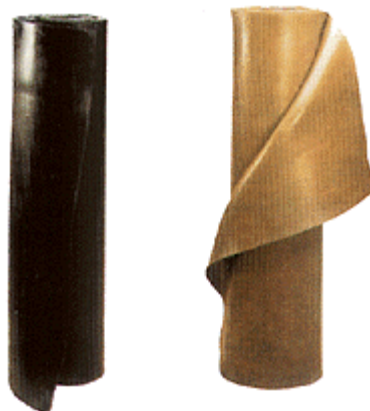


BORRACHA COM TELA



Definição ASTM:	NR/SBR (C/Tela)
Composição:	Polyisoprene (Borracha Natural)
Características Gerais:	Seleção de matéria prima para manter intactas todas as propriedades da borracha. Tem no seu interior um reforço têxtil de fibra natural e sintético que melhora a sua resistência à abrasão e à rotura do produto acabado.
Fraca Resistência em Contacto com:	Ozono, Ácidos fortes e hidrocarburos de Óleo.
Cor:	Preta/Branca
Dureza:	60° Shore A
Alargamento:	400 %
Densidade:	1,55 gr/cm ³
Carga de Rotura:	50 kg/cm ²
Temperatura de Trabalho:	-15/+90° C
Medida Standard:	10m X 1/1,20/1,40m
Espessuras:	2-3-4-5-6-8-10

BORRACHA NATURAL



Definição ASTM:	NR
Composição:	Polyisoprene (Borracha Natural)
Características Gerais:	Boas propriedades físicas. Muito boa resistência à abrasão e a ácidos. Não resiste a óleos. De uso geral, mas particularmente indicada para todo o tipo de juntas.
Fraca Resistência em Contacto com:	Ozono, Ácidos fortes e hidrocarburos de Óleo.
Cor:	Preta/Branca
Dureza:	60° Shore A
Alargamento:	400 %
Densidade:	1,45 gr/cm ³
Carga de Rotura:	50 kg/cm ²
Temperatura de Trabalho:	-15/+90° C
Medida Standard:	10m X 1/1,40m
Espessuras:	2-3-4-5-6-8-10

BORRACHA NEOPREN



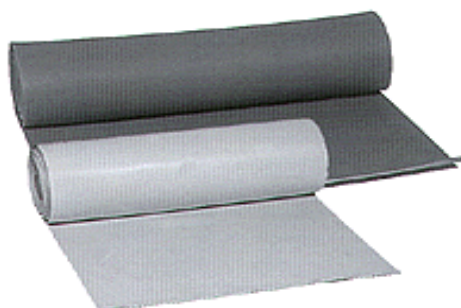
Definição ASTM:	CR
Composição:	Policloroprene
Características Gerais:	Excelente resistência às condições atmosféricas e ao envelhecimento, boa resistência a óleos ácidos e bases alcalinas.
Fraca Resistência em Contacto com:	Concentrado de ácidos oxidizados, ketono, clorídrico, hidrocarburos aromáticos e azóticos.
Cor:	Preta
Dureza:	70° Shore A
Alargamento:	250 %
Densidade:	1,45 gr/cm ³
Carga de Rotura:	80 kg/cm ²
Temperatura de Trabalho:	-30/+120° C
Medida Standard:	10m X 1/1,40m
Espessuras:	2-3-4-5-6-8-10-15-20

BORRACHA EPDM



Definição ASTM:	EPDM
Composição:	Etileno, propileno e termopolymere
Características Gerais:	Muito boa resistência ao ozono, às condições atmosféricas, químicos e ácidos. Boa resistência ao vapor.
Fraca Resistência em Contacto com:	Óleos minerais, solventes, hidrocarburos de óleo em geral. Fraca resistência a qualquer produto petroquímico.
Cor:	Preta
Dureza:	65° Shore A
Alargamento:	200 %
Densidade:	1,35 gr/cm ³
Carga de Rotura:	100 kg/cm ²
Temperatura de Trabalho:	-25/+120° C
Medida Standard:	10m X 1/1,40m
Espessuras:	2-3-4-5-6-8-10-15-20

BORRACHA ANTI-ABRASIVA



Definição ASTM:	SBR
Composição:	Stireno e butadiene.
Características Gerais:	Boas propriedades físicas, excelente resistência à abrasão e fraca resistência a produtos químicos.
Fraca Resistência em Contacto com:	Ozono, ácidos fortes e hidrocarbutoas de óleo em geral.
Cor:	Preta
Dureza:	65° Shore A
Alargamento:	300 %
Densidade:	1,50 gr/cm ³
Carga de Rotura:	45 kg/cm ²
Temperatura de Trabalho:	-15/+90° C
Medida Standard:	10m X 1/1,40m
Espessuras:	2-3-4-5-6-8-10-15-20

BORRACHA NITRILICA



Definição ASTM:	NBR
Composição:	Nitrilica e butadiene.
Características Gerais:	Excelente resistência a óleos, razoável resistencia a substancias aromáticas. Muito boa resistencia a gasolina e bases alcalinas.
Fraca Resistência em Contacto com:	Ozono, ketono, aldeído e esterochlorine.
Cor:	Preta
Dureza:	65° Shore A
Alargamento:	300 %
Densidade:	1,35 gr/cm ³
Carga de Rotura:	80 kg/cm ²
Temperatura de Trabalho:	-20/+110° C
Medida Standard:	10m X 1/1,40m
Espessuras:	2-3-4-5-6-8-10-15-20

BORRACHA SILICONE

Definição ASTM:	Silicone
Composição:	Silicone
Características Gerais:	Muito flexível a baixas temperaturas, resistência a muito calor (temperaturas elevadas), muito resistente a químicos (solventes, etc), muito resistente aos raios ultravioletas, condições atmosféricas e ozono. Resisten à água.
Fraca Resistência em Contacto com:	
Cor:	Vermelha (Existe também em transparente para uso hospitalar).
Dureza:	60° Shore A
Alargamento:	70 %
Densidade:	1,25 gr/cm ³
Carga de Rótura:	20 kg/cm ²
Temperatura de Trabalho:	-70/+200° C
Medida Standard:	10m X 1/1,40m
Espessuras:	2-3-4-5-6-8-10-15-20

BORRACHA VITON

Definição ASTM:	FPM
Composição:	Esafluor, Copolymere Propileno e Vynilfluoride.
Características Gerais:	Excelente resistência a altas temperaturas, especialmente do ar e óleos. Boa resistência aos químicos.
Fraca Resistência em Contacto com:	Esters e ketono.
Cor:	Preta
Dureza:	70° Shore A
Alargamento:	80 %
Densidade:	2 gr/cm ³
Carga de Rotura:	18 kg/cm ²
Temperatura de Trabalho:	-30/+250° C
Medida Standard:	10m X 1/1,40m
Espessuras:	2-3-4-5-6-8-10-15-20

BORRACHA HYPALON

Definição ASTM:	CSM
Composição:	Polietileno e sulfato clorídrico.
Características Gerais:	Excelente resistência ao ozono, condições atmosféricas e ácidos, excelente resistência ao calor e ao desgaste, fraca resistência a produtos petroquímicos.
Fraca Resistência em Contacto com:	Concentrado de ácidos oxidizados, ketono, clorídrico, hidrocarburos aromáticos e azóticos.
Cor:	Preta (por pedido vermelha ou verde)
Dureza:	70° Shore A
Alargamento:	120 %
Densidade:	1,5 gr/cm ³
Carga de Rotura:	18 kg/cm ²
Temperatura de Trabalho:	-35/+140° C
Medida Standard:	10m X 1/1,40m
Espessuras:	2-3-4-5-6-8-10-15-20

BORRACHA BUTYL

Definição ASTM:	IIR
Composição:	Isobutileono e isoprene.
Características Gerais:	Excelente resistência às condições atmosféricas, quase nenhuma fuga de ar e gases, boas propriedades físicas, resistência ao calor, fraca resistência a produtos petroquímicos.
Fraca Resistência em Contacto com:	Ciclohexane, heptane e petroleo.
Cor:	Preta
Dureza:	60° Shore A
Alargamento:	90 %
Densidade:	1,5 gr/cm ³
Carga de Rotura:	18 kg/cm ²
Temperatura de Trabalho:	-5/+130° C
Medida Standard:	10m X 1/1,40m
Espessuras:	2-3-4-5-6-8-10-15-20