



**Indústria e Comércio
de Poliuretano Ltda**

Matéria Prima para Sistemas Formulados A+B e Elastômeros

FICHA TÉCNICA

RESINA R 446 COMP A
ENDURECEDOR R 446 COMP B

Sistema de espuma de poliuretano, semi flexível, expandido com polioliol do tipo poliéter, dois componentes, para aplicação pelo processo de moldagem a frio.

APLICAÇÃO:

O sistema foi desenvolvido para a indústria de filtros de ar, como anel ligante do elemento filtrante (papel). É recomendado para elementos utilizados em veículos movidos a álcool ou gasolina, como combustível. Caracteriza-se pela sua performance quando submetido aos ensaios físicos como: deformação sob compressão e tração de alongamento. Possui baixa viscosidade o que permite uma homogeneização rápida e uniforme do sistema. Coloração sob consulta.

PROPRIEDADES FÍSICAS MEDIDAS EM CORPO DE PROVA EXPANDIDO LIVREMENTE (A + B):

Densidade	250 + - 20 Kg/m ³
Deformação sob compressão	15 %
Resistência à tração	120 psi
Alongamento	200 %
Resistência ao rasgamento	20 lbs

PROPORÇÃO:

Resina R446 Comp A	100 partes de peso
Endurecedor R446 Comp B	40 partes de peso

TEMPOS DE REACÇÃO À 25°C:

Início da reação	20 + - 3 segundos
Fim da reação	90 + - 10 segundos
Desmoldagem	07 + - 1 minuto