



POLYGARD CN

Polygard CN são filtros com classificação nominal projetados para aplicações de remoção de partículas em líquidos e gases.

A estrutura plissada do meio do filtro Polygard CN minimiza os diferenciais de pressão durante o processo de filtração, e a construção em polipropileno desses filtros transmite baixos níveis de extraíveis e ampla compatibilidade química.

Estes filtros são ideais para uma ampla variedade de aplicações, dentre as quais a indústria de alimentos e bebidas.

Especificações	
Descrição	POLYGARD CN12
Porosidade nominal	1,2 micra
Meio Filtrante	polipropileno
Estrutura	Polipropileno plissado
Conexão	Oring 2-222 Etileno propileno
Diferencial máximo de pressão	4,8 bar a 25°C
Tamanho	30 polegadas
Temperatura máxima de operação	80°C

FICHA TÉCNICA

ESTERILIZAÇÃO/SANITIZAÇÃO:

Pode ser esterilizado com
10 ciclos de autoclavagem úmida
SIP 126°C por 30 min
Sanitização: água quente (80°C) por
30 minutos

GARANTIA DE QUALIDADE:

Os filtros possuem certificação 21 CFR, comprovando que todos os materiais componentes atendem aos requisitos para Aditivo Alimentar Indireto da FDA citados no 21 CFR 177 - 182.

Atendem também aos parâmetros da regulamentação europeia (1935/2004 / EC)

Os filtros Polygard foram projetados, desenvolvidos e fabricados de acordo com Sistema de Gestão de Qualidade aprovado por órgão credenciado ISO® 9000.

Para rastreabilidade e facilidade na identificação, cada filtro é etiquetado com o nome do produto e suas características de identificação. Acompanham também Guia de Validação de conformidade com os requisitos regulamentares.