

Saunders Membranventile Typ A

Konstruktionsmaterialien für Membranen

Qualität	Elastomertyp	Allgemeine Anwendungen und Zulassungen
C	Nitril (Butadien Acrylnitril), mit Schwefel behandelt, schwarz verstärkt	Schmieröl, Schneidöle, Paraffin, tierische und pflanzliche Öle, Flugbenzin
CV	Nitril (Butadien Acrylnitril), mit Schwefel behandelt, schwarz verstärkt	Vakuum in dem Öl vorhanden ist, Druckluft, Flüssiggas (LPG)
HT	Neoprene (Polychloropren), mit Schwefel behandelt, schwarz verstärkt	Kohlenwasserstoffhaltige, abrasive Schlämme
Q	Naturkautschuk (Polyisopren/SBR), mit Schwefel behandelt, schwarz verstärkt	Salze in Wasser, verdünnte Säuren und Alkalien abrasive Medien
226	Viton (Fluorelastomer), mit Amin behandelt, schwarz verstärkt	Konzentrierte Säuren, aromatische Lösungsmittel, Chlor, Ozon, chlorierte Lösungsmittel, bleifreies Benzin
237	Hypalon (Chlorsulfoniertes Polyethylen), mit Metalloxid behandelt, schwarz verstärkt	Starke Säuren, Natriumhypochlorit, Chlorgas
286	Chlorsulfoniertes Polyethylen, mit Metalloxid behandelt, schwarz verstärkt, mit Kevlargewebe verstärkt	Feuerisolation in WFB-Ventil
300	Butyl (Isobutylenisopren), mit Kunstharz behandelt, schwarz verstärkt	Salze in Wasser, verdünnte Säuren und Alkalien, Trinkwasser, Food & Drug Administration (FDA), United States Pharmacopoeia (USP), Water Regulations Advisory Scheme (WRAS)
425	Ethylenpropylen (EPM), mit organischem Peroxyd behandelt, schwarz verstärkt	Salze in Wasser, Säuren und Alkaliene, Ozon, intermittierender Dampf, Trinkwasser, FDA, USP, WRAS
425V	Ethylenpropylen (EPM), mit organischem Peroxyd behandelt, schwarz verstärkt	Vakuum in dem Säure, Alkali, Wasserdampf vorhanden ist, FDA, USP, WRAS
214/226	PTFE/Viton (PTFE /Fluorelastomer) - zweiteilig	Starke Säuren, Lösungsmittel, Chlor, Brom bei hohen Temperaturen
214/300	PTFE/Butyl (PTFE/Isobutylenisopren) - zweiteilig	Starke Säuren, Alkalien und Salze in Wasser bei hohen Temperaturen. Kontinuierlicher Dampf, Injektionswasser (WFI), biopharmazeutische Anwendungen, FDA, USP, WRAS
214/425	PTFE/EPM (PTFE/Ethylenpropylen) - zweiteilig	Starke Säuren, Alkalien und Salze in Wasser bei hohen Temperaturen. Kontinuierlicher Dampf, Injektionswasser (WFI), biopharmazeutische Anwendungen, FDA, USP, WRAS
214S/425	PTFE/PPVE/EPM (PTFE/PPVE/ Ethylenpropylen) - zweiteilig	Starke Säuren, Alkalien und Salze in Wasser bei hohen Temperaturen. Kontinuierlicher Dampf, Injektionswasser (WFI), biopharmazeutische Anwendungen, FDA, USP, WRAS
214K/425	PTFE/PVDF/ Ethylenpropylen - zweiteilig	Chlor, Bromgas und chlorierte Lösungsmittel



Standard

- ◆ Gummimembranen sind mit Messing – Stiftschrauben ausgeführt
- ◆ Membranen für Vakuumanwendungen (z.B. CV) sind mit Stahl-Stiftschrauben ausgeführt
- ◆ PTFE-Membranen verfügen über Edelstahl-Bajonettbefestigungen

Saunders-Membranen verfügen über:

- ◆ Vollständige Rückverfolgbarkeit der Herstellung
- ◆ Codierung für Material und Losnummer zur leichten Identifizierung
- ◆ Saunders-Logo als Echtheitsbestätigung und für maximale Zuverlässigkeit