

DATENBLATT PACKUNG

Typ: **PTFE-348 FDA TEFLON-UNIVERSAL-PTFE-SCHNUR**

Materialzusammensetzung

Die **PTFE-348/FDA** wird aus 100% reinen PTFE-Bändern geflochten und mit einer Lage aus reinen PTFE-Bändern umwickelt. Dadurch wird die Gasdichtheit deutlich verbessert.

Eigenschaften

Eine sehr gut verformbare, dauerhafte und geschmeidige Ventilpackung. Hohe chemische und thermische Beständigkeit sowie einen extrem niedrigen Reibungskoeffizienten.

Einsatzgebiete

Eine Packung für Ventile und statischen Anwendungen.

Medien

Hohe chemische Beständigkeit daher einsetzbar bei den meisten flüssigen oder gasförmigen Substanzen, inklusive Sauerstoff. Ideale Allzweckpackung für die meisten Industriebereiche.



Vorteile:

Durch die Geschmeidigkeit des Reinen PTFE-Materials kann die **PTFE-348/FDA** spiralförmig in Ventile eingebaut werden, dies reduziert die Arbeitszeit. Beim Anziehen der Brille verformt sich die Spirale zu einer soliden, extrem dauerhaften PTFE-Buchse. Der niedrige Reibungskoeffizient erleichtert die Spindelbewegungen. FDA-konform und geeignet für Anwendungen in Verbindung mit Sauerstoff.

Ungeeignet für:

Alkalische Metalle, Sauerstoff, Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken.

TEMPERATUR °Celsius	MINUS 100	PLUS 280	DAMPF -		DICHTE 1,3	pH 0-14
DRUCK BAR	ROTIEREND -	OSZ -	STATISCH 100		M/S -	V -

Dieses Datenblatt wurde nach Kundengesichtspunkten umfassend erstellt und alle wichtigen Informationen sorgfältig zusammengeführt. Die angegebenen Informationen, Berechnungen, Zahlen, Daten und Prüfwerte, entsprechen dem aktuellen Stand der Technik, basierend auf durchgeführte Untersuchungen und Testergebnissen. Diese Angaben dürfen als grobe Richtwerte angesehen werden. Die jeweiligen Einsatzbedingungen wie Temperatur, chemische und mechanische Beständigkeit nehmen erheblichen Einfluss auf die Anwendung dieser Produkte, für deren Auswahl jeder Anwender selbstverantwortlich ist. Somit erfolgt der Einsatz ausgewählter Produkte ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Der IDS hat keinen Einfluss auf die Anwendung der Produkte und übernimmt keine Haftung jeglicher Art.