



## DATENBLATT / DATA SHEET

**FC-SW**

### Beschreibung:

ADDENSEO<sup>®</sup> **FLUORCORD Typ SW** besteht aus reinem 100% PTFE in einer expandierten Faserstruktur, eine Eigenschaft, die die Kaltfluss- Neigung von herkömmlichen PTFE praktisch eliminiert.

### Description:

ADDENSEO<sup>®</sup> **FLUORCORD Type SW** consists of 100% pure PTFE in an Expanded fibrous structure, a property that the cold flow Inclination of conventional PTFE virtually eliminated.



## Technische Daten / Technical Data – FC-SW

Notizen / Notes:	<p><b>FC-SW</b> ist für den Einsatz als Universaldichtung bestens geeignet!</p> <p><b>FC-SW</b> dichtet gegen ein breites Spektrum von Medien, Gas und Flüssigkeiten ab. FC-SW eignet sich bestens für die Abdichtung von Armaturen und Spindeln. Leicht zu installieren. Die Ausführung „SW“ ist weich und kann sich dadurch an Unebenheiten des Dichtraumes sehr gut anpassen.</p> <p><b>FC-SW</b> ist physiologisch unbedenklich. Sehr lange Standzeiten, durch spiralisieren einfachste Montage und Demontage in einem Stück</p> <p><b>FC-SW</b> ist gegen alle Chemikalien (ausgenommen geschmolzene oder gelöste Alkalimetalle, sowie elementares oder gasförmiges Fluor) beständig.</p> <p><b>FC-SW</b> ist für Sauerstoff geeignet</p>
	<p><b>FC-SW</b> is ideally suited for use as an universal seal!</p> <p><b>FC-SW</b> seals against a wide range of media, gas and liquids. FC-SW is ideal for valves and spindles. Easy to install. The "SW" version is soft and thus can adapt to irregularities of the sealing faces very well.</p> <p><b>FC-SW</b> is physiologically harmless. Very long service life, by spiraling easiest mounting and dismounting in one piece.</p> <p><b>FC-SW</b> is resistant to all chemicals (except molten alkali metals and elemental or gaseous fluorine)</p>
<p><a href="http://www.addenseo.com">www.addenseo.com</a> <a href="mailto:info@addenseo.com">info@addenseo.com</a></p>	<p><b>FC-SW</b> is suitable for Oxygen</p>

### Einsatzbereiche | Services

Zulässige Temperatur   Peak temperature:	-100°C up to +280°C
Max. Druck (Statisch)   max. pressure (static)	100 bar
Max. Umfangsgeschwindigkeit   max. Speed	1 m/s
Ph-Bereich   Ph-Range	0 – 14
Dichte   Density	1,35 g/cm <sup>3</sup>