



Dauerhaft dicht für hohe Ansprüche



AFD 2000

Anaerobe Flächendichtung – grün.

Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +150 °C.

AFD 2000 ist eine lösemittelfreie, niedrigviskose Dichtmasse. Sie ist besonders geeignet zum Abdichten von verwindungssteifen, metallischen Bauteilen, die eine ebene und plane Dichtfläche haben, wie z. B. an Gehäuse- und Lagerdeckeln sowie Flanschen im Motoren-, Getriebe- und Aggregatebau. Unter Luftausschluss und metallischem Kontakt zu den verbindenden Bauteilen bildet sich ein medien- und temperaturbeständiger Dichtfilm, der aushärtet. Eine Demontage der Bauteile ist dennoch problemlos möglich. Im Gegensatz zu den üblichen Flachdichtungsmaterialien tritt beim direkten metallischen Kontakt kein Schraubkraftverlust durch „Setzen“ des Materials ein. Sofort nach der Montage werden Drücke bis ca. 5 bar sicher abgedichtet. Das maximale Druckdichtungsvermögen ist nach vollständiger Aushärtung von ca. 24 Stunden erreicht.

Anwendung

Die Dichtflächen mit Spiritus oder ähnlichen Lösemitteln reinigen und entfetten. AFD 2000 durch Zusammenpressen der Faltenbalgflasche einseitig und durchgehend auf die Dichtfläche auftragen. Bauteile anschließend montieren. Es ist keine Abluftzeit notwendig. AFD 2000 dichtet sofort. Die Durchhärtung ist abhängig von der Spaltdicke.

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C.

		<i>Elring-Nr.</i>	<i>Originalpackung</i>
Kunststoff-Faltenbalgflasche	50 ml	777.790	10 Stück



AFD 2018

Anaerobe Flächendichtung – rot.

Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +180 °C.

AFD 2018 ist eine lösemittelfreie, niedrigviskose Dichtmasse. Sie ist besonders geeignet zum Abdichten von verwindungssteifen, metallischen Bauteilen, die eine ebene und plane Dichtfläche haben, wie z. B. an Gehäuse- und Lagerdeckeln sowie Flanschen im Motoren-, Getriebe- und Aggregatebau. Unter Luftausschluss und metallischem Kontakt zu den verbindenden Bauteilen bildet sich ein medien- und temperaturbeständiger Dichtfilm, der aushärtet. Eine Demontage der Bauteile ist dennoch problemlos möglich. Im Gegensatz zu den üblichen Flachdichtungsmaterialien tritt beim direkten metallischen Kontakt kein Schraubkraftverlust durch „Setzen“ des Materials ein. Sofort nach der Montage werden Drücke bis ca. 5 bar sicher abgedichtet. Das maximale Druckdichtungsvermögen ist nach vollständiger Aushärtung von ca. 24 Stunden erreicht.

Anwendung

Die Dichtflächen mit Spiritus oder ähnlichen Lösemitteln reinigen und entfetten. AFD 2018 durch Zusammenpressen der Faltenbalgflasche einseitig und durchgehend auf die Dichtfläche auftragen. Bauteile anschließend montieren. Es ist keine Abluftzeit notwendig. AFD 2018 dichtet sofort. Die Durchhärtung ist abhängig von der Spaltdicke.

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C.

		<i>Elring-Nr.</i>	<i>Originalpackung</i>
Kunststoff-Faltenbalgflasche	75 ml	461.680	10 Stück