ASEC



SLIDING BEARINGS ASFW

SKU: ASFW

ASEC Kunststoffen BV

Marketing 17, 6921 RE Duiven, The Netherlands

T: +31 316 84 44 01 | info@asec.nl

Categories: Composite bearings

ASFW-Verbundlager bestehen aus zwei Schichten, die im Filament-Winding-Verfahren hergestellt werden. Die Lagerschicht besteht aus einer eigens entwickelten gewebten Struktur aus PTFE und hochfesten synthetischen Fasern mit speziell formulierten Festschmierstoffzusätzen. Diese PTFE-Fasern und Festschmierstoffe sind die Hauptmechanismen, die es dem ASFW-Produkt ermöglichen, in einem selbstschmierenden Zustand zu arbeiten. Das Material ist äußerst zäh und hält hohen radialen und axialen Flächenpressungen stand. ASFW verfügt über eine gute Verschleißfestigkeit und eignet sich für den Betrieb unter trockenen, nassen und geschmierten Bedingungen. ASFW hat einen niedrigen Reibungskoeffizienten, hält Kantenbelastungen stand und quillt im Wasser praktisch nicht auf. ASEC Products empfiehlt, die Gegenflächen mit einer gehärteten Oberfläche zu versehen, um sie vor Verschleiß zu schützen. ASFW wird unter der Genehmigung von ISO 9001 für alle Herstellungsvorgänge hergestellt und in Labors getestet.

Extreme load friction coefficient. No stick-slip. High Pv-loads possible. Economic wall thickness. High Elasticity Module. Extreme wear resistant.

The information in this datasheet is provided for general purposes only and not meant to be a specific recommendation for any individual application. All values were determined under laboratory conditions. ASEC Products is not directly neither indirectly responsible for any claim resulting from the use of any information provided in this datasheet.
ASEC Products 2022 ©.

ASEC

The information in this datasheet is provided for general purposes only and not meant to be a specific recommendation for any individual application. All values were determined under laboratory conditions. ASEC Products is not directly neither indirectly responsible for any claim resulting from the use of any information provided in this datasheet.
ASEC Products 2022 ©.