**Unverbindliche Leistungsbeschreibung für Dichtungssystem TOP SEAL IDLA**

**Ausschreibungsunterlagen**

Dichtungssystem:

* nach DIN V 12021, DIN 4034-1 und
* FBS-Qualitätsrichtlinie
* integriertes Dichtungs- und Lastausgleichssystem TOP SEAL IDLA

Bestehend aus:

* einem Dichtring aus Elastomeren

mit dichter Struktur aus Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

mit einer Härte von 40 ± 5 IRHD

und

* einem angeformten Lastübertragungselement aus Polypropylen

Lastübertragungselemente aus fließenden Medien (Quarzsand) sind nicht zugelassen.

**Dichtung und Lastübertragungselement sind werkseitig fest in der Muffe der Aufbauteile eingebaut.**