

Profildichtung für Kunststoff-Flanschverbindungen

Profile sealing gasket for plastic flange connections

Flanschverbindungen sind stets als System bestehend aus den zu verbindenden Flanschen, den Schraubenverbindungen und der passenden Dichtung zu verstehen.
Für Flanschverbindungen mit Kunststoff-Flanschen wie bspw. unseren HP-Flanschen oder auch Sonderflanschen haben sich die Profildichtungen etabliert.

Flange connections should always be understood as a system consisting of the flanges to be connected, the bolts and the appropriate gasket. Profile gaskets have become established for flange connections with plastic flanges such as our HP flanges or special flanges or reduced flanges.

Der Gegenflansch mit seiner jeweiligen Dichtfläche bestimmt die erforderliche Ausführung der Profildichtung. So wird für einen Anschluss an eine Armatur eine andere Dichtung eingesetzt als für eine Flanschverbindung zwischen gleichartigen Kunststoff-Flanschen. Die Grafiken unten zeigen Ihnen einige Beispiele solcher Flanschverbindungen.

The mating flange with its respective sealing surface determines the required design of the profile gasket. This means that a different gasket is used for a connection to a valve than for a flange connection between similar plastic flanges. The diagrams below show you some examples of such flange connections.



Geben Sie uns lediglich die Maße des Gegenflansches und Sie erhalten die passende Dichtung für eine Verbindung mit einer unserer Flanschlösungen. Oder geben Sie uns die Wunschmaße mit den Angaben nach der Skizze unten.

Simply provide us with the dimensions of the mating flange and you will receive the appropriate gasket for a connection with one of our flange solutions. Or just give us the dimensions of the required gasket according to the sketch below.

