

Allgemeine Informationen

Technische Daten

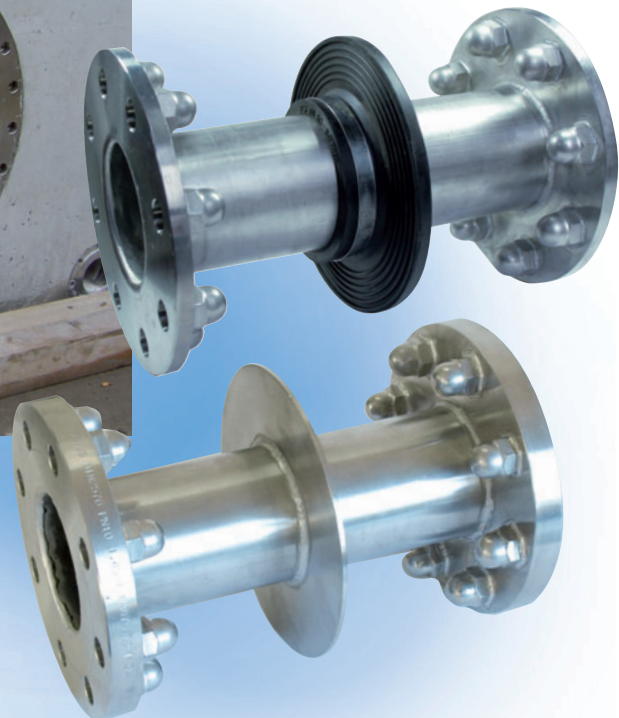


PSI Integra-Pipe/ Integra-Pipe 4.0

Edelstahl Wanddurchführung

MFPA
4 bar bzw. 5 bar

Neu
Integra-Pipe 4.0
inkl. Kautschuk-
Mauerkragen



Pipeline Zubehör

PSI Integra-Pipe/Integra-Pipe 4.0

Edelstahl Wanddurchführung

Technische Daten



Die PSI Edelstahlwanddurchführung Integra-Pipe wird **in die Betonwand** eingegossen. Es dichtet gegen verschiedenste Medien. Die Medien führenden Rohre werden direkt an die einbetonierte Durchführung geflanscht.

Die Montage des Integra-Pipe erfolgt schalungsbündig bei unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten wie z. Bsp. **Klärbecken, Hochbehälter, Schachtbauwerken, uvm.** Die Flansche können als Vorschweißflansche nach DIN 2632 (PN10) oder Glattflansche (allseitig gedreht mit verminderter Blattstärke) ähnlich DIN 2576 (PN10) gefertigt werden. Es sind auch **andere Druckstufen auf Anfrage** möglich. Alle Verbindungsflansche besitzen dicht hinterschweißte Hutmuttern.

Die verwendeten Edelstahlrohre entsprechen der ISO-Rohrreihe 1. Das Integra-Pipe wird **mit einem mittig aufgeschweißten Mauerflansch** geliefert, einer ringförmigen Wasserstopp-Platte, die eine sichere **Abdichtung am Außendurchmesser** der Hülse gewährleistet und zusätzlich als **Maueranker** dient. Das Integra-Pipe **wird in V2A (1.4301 bzw. 1.4541) oder V4A (1.4571) hergestellt**, andere Werkstoffe auf Anfrage. Es wird unter Schutzgas geschweißt und wird anschließend **gebeizt und passiviert**.

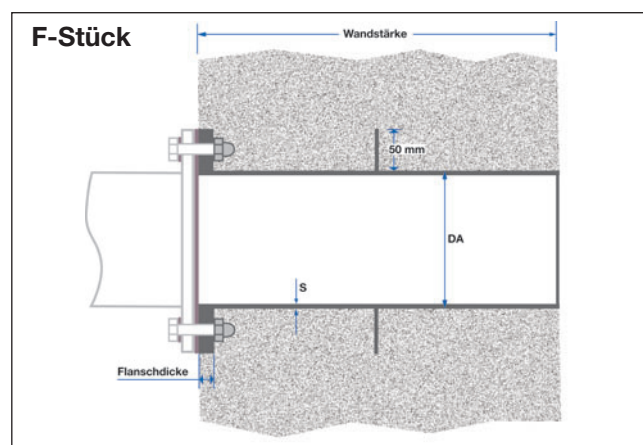
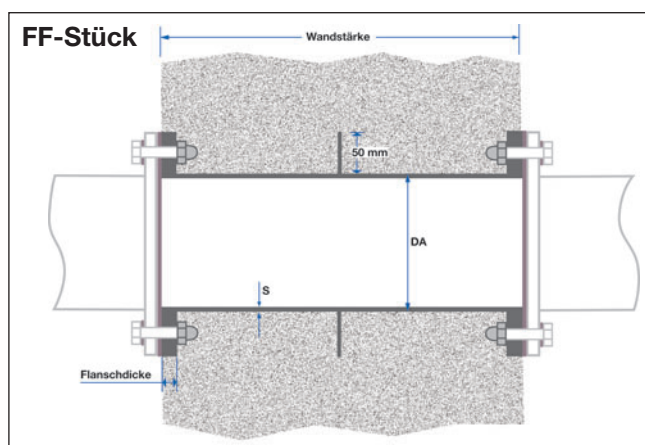
Auf Wunsch kann das Integra-Pipe **besandet, ohne Mauerflansch** oder **nur mit einem Flanschblatt (F-Stück)** geliefert werden.

Auswahltable

Dimension DN	Rohr-abmessungen mm DA x S	Wandstärke* mm	Flanschdicke [mm] Vorschweißflansch DIN 2632 PN10	Flanschdicke [mm] Glattflansch ähnlich DIN 2576 PN10
50	60,3 x 2,0	300	18	10
65	76,1 x 2,0	300	18	10
80	88,9 x 2,0	300	20	10
100	114,3 x 2,0	300	20	10
125	139,7 x 2,6	300	22	10
150	168,3 x 2,6	300	22	12
200	219,1 x 3,0	300	24	12
250	273,0 x 3,0	300	26	15
300	323,9 x 3,0	300	26	15
350	355,6 x 4,0	300	26	15
400	406,4 x 4,0	300	26	15
500	508,0 x 4,0	300	28	15

Integra-Pipe 4.0 mit Kautschuk-Mauerkragen ist max. 5 bar Druckdicht, bei Rohr-Abm. Da 32 bis 315 mm. Da 32 bis 315 mm. Ab Rohr-Abm. Da 355 mm Druckdicht bis 4 bar.

*Auch für andere Wandstärken und Durchmesser lieferbar



Die hochwertigen Integra-Pipes zeichnen sich durch Langlebigkeit und ho-he Resistenz durch ausgewählte Materialien aus, sind für anspruchsvolle Anwendungen besonders geeignet.

PSI-Products ist der kompetente Partner für Sonderanwendungen (z. B. Wasserwerke, Kläranlagen, Industriebauten etc.)