

Hochdruckflansch

Flanschset für hohe Betriebsdrücke
SDR 9 / SDR 7,4



Code 292 - DIN
Code 294 - ANSI

AUFEINANDER ABGESTIMMTE KOMPLETT-LÖSUNG FÜR EXTREMANFORDERUNGEN

Komplett-Setangebot bestehend aus

Set 1:

- ① Losflansch aus Stahl verzinkt
- ② Vorschweißbund aus PE 100-RC (DIN PN 25, ANSI class 150, ANSI class 300)
- ③ Zentrierring aus PE 100-RC
- ④ EPDM Dichtung mit Stahleinlage

Set 2:

- ① Losflansch aus Stahl verzinkt
- ② Vorschweißbund aus PE 100-RC (DIN PN 25, ANSI class 150, ANSI class 300)

Spezielles Design bietet

- Sehr gute Formstabilität
- Hohe Druckbeständigkeit - bis 25 bar
- Kraftschlüssige Verbindung

Hochwertiger Werkstoff PE 100-RC bietet

- Extrem hohe Spannungsrisssbeständigkeit
- Für Verlegung ohne Sandbettung

FM 1613 - 250 psi zugelassen



Flanschverbindungen sind ein wichtiger Bestandteil jedes Rohrsystems. Für PE Rohrleitungen von **SDR 33 (PN 5) bis SDR 11 (PN 16)** ist der AGRU V-Bund mit gespritztem PP-GFK Losflansch seit Jahrzehnten zuverlässig und bewährt.



0 bar
10 bar
16 bar

SDR 33-11	DIN PN 10	ANSI Class 150	d _a 20 - 710 mm
	DIN PN 16		

Bei höheren Betriebsdrücken >16 bar benötigt es jedoch ein speziell aufeinander abgestimmtes System, um den auftretenden Kräften dauerhaft standzuhalten.

Der AGRU Hochdruckflansch ist die Lösung bei **SDR 9 (PN 20) und SDR 7,4 (PN 25)** Rohrleitungen. Der optimierte Vorschweißbund bietet maximale Auflagefläche für den Losflansch. Der Zentrierring mit Lasche platziert die Dichtung optimal und sorgt für den nötigen Krafteintrag in die EPDM Dichtung mit Stahleinleger.



20 bar
25 bar

SDR 9 + 7,4	DIN PN 25	ANSI Class 150 ANSI Class 300	d _a 63 - 500 mm

