



Lagstruktur för GAP-rör

Filamentlindningsröret består av innerfodret + det strukturella lagret + det yttre lagret.

Det inre fodret är sammansatt av det inre ytskiktet + ogenomsläppligt lager.

- 1) Tjockleken på det inre ytskiktet är inte mindre än 0,5 mm, vilket innehåller mer än 95% harts, som består av Derakane411 harts och ytmatta förstärkt.
- 2) Tjockleken på det ogenomträngliga skiktet är inte mindre än 2 mm, vilket innehåller 70-75% harts, som består av Derakane411 och hackad strängmatta förstärkt (ECR-glas).
- 3) Strukturskiktet är hållfasthetsskiktet som är lindat av E-glasfiberröret efter nedsänkningsharts, och denna lindningsprocess styrs av mikrodatorn. Detta strukturskikt innehåller 40% -45% harts, vilken tjocklek överensstämmer med kundernas krav och fabriken kommer att anta industristandarden för att utforma tillverkningen av lindningsprocessen för att säkerställa rörets totala styrka.
- 4) det yttre ytskiktet är ett anti-aging skyddsskikt, vilken tjocklek är 0,5 mm och tillverkad av 100% hartsblandning UV-absorber-UV-9

Ovanstående angivna lagerrelaterade råmaterialspecifikationer och dess leverantörer

No.	Artkiel Namn	Typ	Specifikation	Tillämpa	Tillverkare
1	Harts	Vinylester	Derakane411	Innerfodralet	Ashland
2	Harts	Vinylester	Derakane411	Strukturskiktet	Ashland
3	Yta veil		30g/m ²	Det inre ytskiktet inom innerfodret	Kaifeng Zhongcai
4	E-glaspulverhackad strängmatta		ECR450g/m ²	Det ogenomträngliga lagret i innerfodret	Jushi

Den totala tjockleken på de färdiga rören är inte mindre än DN-storleken och angiven vägg tjocklek. Tjockleken hos varje skikt kan ha en tolerans på -10% - + 20%.