

Teknisk data for forhøjelsesringe, kegler & dæksler

Forhøjelsesringe og kegler er produceret under trykformnings presningsproces af en polymer kunststofblanding, der som basisstof indeholder polyvinylklorid (PVC) samt sporstoffer af andre polymerer.

Alle typer af forhøjelsesringe og kegler har gennemgået en laboratorie- og brugstest med henblik på deres mekaniske styrke i overensstemmelse med PN-EN124:2000.

Den løbende kvalitetskontrol er alle gennemført under kontrol af firmaets kvalitetsstyrings system, samt periodiske undersøgelser der er udført af Polymerinstitut ved Vestpommersk Teknologisk Universitet.

Indenfor styrke, vibrations dæmpning og energiabsorption udviser produkterne en høj modstandsdygtighed mod statisk tryk og dynamiske belastning, højre end 30 % af værdien nævnt i kravet for norm PN-EN 124:2000 for D 400

Vægtfylde	1,4g/cm³
Hårdhed	65 (Ga st.Shore)
Elasticitet modul	2500 – 3200 N/mm²
Brud forlængelse	20 %
Afdæmpning	< 0,5 %
Deformation	5 %
Termisk resistent	- 30 grader til + 60 grader
Tryk styrke	> 50Mpa
Kemisk resistent	Resistent over for syrer, baser, fedtstoffer, olier, opløsningsmidler

- **Forøgelse af trafikikkerhed og behagelig brug af kørebanen igennem anvendelse af stoffer med garanteret holdbarhed mod belastninger i D400 klassen.**
- **Præcis justering af dæksler og karme i højde og vinkel i forhold til vejens overflade eller terræn.**
- **Sikring af fast kørebane og brøndens konstruktion.**
- **Lavere vægt af de enkelte elementer, der gør det muligt at eliminere behov for brugen af tungt byggeudstyr.**
- **Nem og hurtig montering i alle vejrforhold.**
- **Kemisk modstandsdygtighed bl.a. mod vejsalt og andre stoffer, der forekommer i afløb og regnvand.**