



PVC – Polyvinylchlorid

PVC er i umodificeret tilstand hårdt og stift.

Blød PVC er PVC, der er tilsat stoffer, der gør det blødt, smidigt og sejt. PVC indeholder klor, der ved forbrænding omdannes til saltsyre. PVC er visse steder i miskredit pga. dette, men PVC er et materiale, der alligevel fortjener en betydelig opmærksomhed, da det til en lang række opgaver er det eneste eller bedste materialevalg. Vi forarbejder ikke PVC, men formidler gerne produktion af PVC-emner. Også dipmoulded emner. Dipmoulding er en proces, hvor man kan fremstille emner ved neddykning af et stempel i flydende PVC. Dette giver meget lave formomkostninger og lidt højere emneomkostninger end ved sprøjtestøbning. Processen er specielt egnet til dupper og håndtag til specialprofiler og rør, der skal anvendes i mindre mængder.

Typiske anvendelser i øvrigt er tyller, buffere, sugekopper.

Massefylde ca. 1,2-1,4 (afhængig af blødgøreindhold). Limbar.

Maksimal brugstemperatur, ubelastet (hård PVC) ca. 60° C. Blød PVC bliver allerede ved 60° C meget blødt og meget smidigt