

Kenmerken diverse zolen

De functie van de zool in een veiligheidsschoen is afgestemd op de veiligheid (antislip en optimale grip) en draagcomfort van de schoen. De ergonomische loopzool voorkomt vermoeidheidsverschijnselen wat meer veiligheid oplevert. De materialen waaruit de zool is gemaakt zijn hiervoor bepalend. Fabrikanten gebruiken hiervoor verschillende materialen:

PU/PU (PU tussenzool/ PU loopzool)

De PU/PU-zool heeft een zoolsamenstelling die zorgt voor een slijtvaste, slipvaste en een goede schokabsorptie. De zool is olie en zuurbestendig en bestaat uit 2-densiteiten polyurethaan:

- Zachtere comfortabele tussenlaag wat een optimale demping geeft voor een aangenaam loopcomfort.
- Hardere polyurethaan loopzool die zorgt voor een soepel loopcomfort en superlicht is.

PU/TPU (PU tussenzool/ TPU loopzool)

De PU/TPU zool heeft dezelfde eigenschappen als de PU/PU zool met als aanvulling:

- Een hardere TPU (Thermoplastisch Polyurethaan) loopzool die extra slijtvast is en geen strepen achterlaat op de ondergrond.

PU/NITRIL-RUBBER (PU tussenzool/ Nitril loopzool)

De PU/NITRIL zool heeft dezelfde eigenschappen als de PU/PU zool met als aanvulling:

- Een hardere Nitril rubber loopzool die extreem slipvast is en extra slijtweerstand heeft.
- Een Nitril rubber loopzool is verder bestand tegen extreme hitte (hitte bestendig tot circa 200 graden Celsius en kortstondige contact warmte tot 300 graden Celsius)

PU/VIBRAM-RUBBER (PU tussenzool/ Vibram loopzool)

De PU/VIBRAM-rubber zool heeft dezelfde eigenschappen als de PU/NITRIL-rubber zool met als aanvulling:

- De eigenschappen van 'Vibram', wereldmarktleider op gebied van hoogwaardige rubber loopzolen in onder andere de wandelsport, en biedt extra draagcomfort en veiligheid en heeft een langere levensduur dan een standaardloopzool.