

D) SUOLA IN GOMMA (TIPO CARRARMATO)

La suola ed il tacco devono presentare un profilo antisdrucchiolevole. I rilievi devono possedere ampi scarichi laterali per l'espulsione del fango.

Il tacco può essere alleggerito a mezzo di cavità ricavate nella parte interna.

Caratteristiche	Requisiti	Metodi di prova
Spessore: pianta + rilievi pianta tacco + rilievi (parte anteriore) tacco + rilievi (parte posteriore)	mm 7,5 - 8 mm 2,9 - 3,1 mm 20 mm 24	ISO 2589
Peso specifico	g/cm ³ 1,25 max	UNI 7092
Durezza SHORE - A (dopo 30")	75 – 85	UNI 4916
Carico di rottura	≥ 120 N	UNI ISO 3377
Resistenza a trazioni	M PA ≥ 11,5	UNI ISO 6065
Allungamento a rottura	≥ 400%	UNI ISO 6065
Abrasione	Mm 3 ≤ 180	UNI 9185
Invecchiamento termico in aria: CR= carico di rottura AR= allungamento a rottura	Δ CR +/- 10% Δ AR ≤ 20%	UNI ISO 188
Resistenza alla cucitura	≥ 100 N/cm	UNI 10606
Resistenza al freddo	Nel punto di piegatura non dovranno manifestarsi screpolature	campioni di suola vengono posti in , frigo a - 20°C per 2h. Appena estratte le suole vengono piegate su se stesse a metà pianta
Formaldeide libera	≤ 150 p.p.m.	A 90.00.013.0
Cromo esavalente	≤ 2 p.p.m.	UNI - EN 420