

Bra att känna till om CE-märkning och Tekniska termer



Produkter klassas i tre olika kategorier.

Kategori I Enkel design

Handskar som kan användas vid låga risker.

Skall uppfylla grundläggande krav.

Kategori II Medelkomplex design

Handskar som används vid medelhöga risker.

För att bli klassad i kategori två krävs att handsken svarar upp mot standard EN420, samt testerna genomförts av ett godkänt testinstitut och som typgodkänt produkten.

Kategori III Komplex design

Handskar som används vid höga risker.

För att bli CE-märkt i denna kategori krävs det att handsken testats av ett godkänt testinstitut och blivit typgodkänd av ett oberoende testinstitut och produktkontroller genomförts.

Tekniska termer

Degradation (DEGN)

Nedbrytning av skyddsmaterialet på grund av påverkan.

Genombrotstid (BTT)

Den fördröjda tiden mellan initial kontakt med kemikalien på handskmaterialets utsida och defektion på insidan.

Löslighet

Mängden kemikalie som absorberas av en given mängd skyddsmaterial.
Med absorption kan svällning följa.

Penetration

Rörelse av kemikalie genom hål eller defekt.

Permeation

Process som kemikalien löst i och rör sig genom skyddsmaterialet på molykylär nivå.

Permeationshastighet (PR)

Hastighet med vilken kemikalien rör sig genom materialet.
Uttrycks i mängd per ytenhet och tidsenhet.
