Materiale

Læder
Narvlæder, fra selve hudsiden. Tåler cirka 80°C varme Narv er blødt, holdbart og slidstærkt.
Spalt er fra skindets underside og er derfor porøst i overfladen og tager lettere imod fugt.

Skindets tykkelse står i direkte proportionalt forhold til dets holdbarhed. Læder på 0,9 mm tykkelse (alm. tyndere svineskind) vil aldrig holde så lang tid som læder på 1,2 mm (Lionsafe Texas) Hertil kommer slidforskelle på skindtyperne:

Oksehud
Sejt og meget slidstærkt læder med en god varmebestandighed.

Oksespalt
Anvendes ofte til varmeresistente handsker, da spaltsiden er yderst veleg-net til varmebeskyttelse.

Svineskind
Svineskind tilpasser sig mere pga. dets mere porøse yderside. Dermed bli-ver skindet mere blødt jo mere det anvendes og bibeholder sin smidighed selvom det har været fugtigt. Ved vask bibeholder det ligeledes nogle af læderets positive egenskaber. Mindre slidstærkt end oksehud.

Svinspalt
Tyndt læder fra spaltsiden som anvendes til prisvenlige arbejdshandsker.

Gedeskind
Tyndt men stærkt skind som er smidigt pga. det naturlige lanolin i gede-skind. Anvendes ofte til teknikkerhandsker pga. kombinationen tyndt skind/ høj styrke. Faktisk er gedeskind dobbelt så slidstærkt som oksehud, såfremt man sammenligner samme tykkelser!

Thinsulate™
I mange af vores vinterhandsker er foret i ThinsulateTM. Thinsulate isolerer utrolig godt i forhold til dets gramvægt; samtidigt absorberer det meget lidt væske, hvilket medfører en god isolering under fugtige forhold.

Clarino™
Et kunstlæder som er skabt for at matche de naturlige egenskaber fra almindeligt læder. Resultatet er i mange henseender læderet overlegent. ClarinoTM er vaskbart ved 30°C, slidstærkt og med høj rivstyrke. Desu-den er det kromfrit og ej allergifremkaldende.

Spandex™
I mange af vores syede handskers overside anvendes Spandex, som er stærkt og elastisk. Det er behageligt at have tæt på huden og er samtidigt med et utrolig holdbart materiale med høj riv- og slidstyrke.

Amara™
Er et syntetisk spaltmateriale, som er lavet af små bundter fine fibre, der er sammenlåst af PU gummi. Da materialet har samme opbygning som naturligt læder, har det næsten samme overflade, udseende, slidstyrke og åndbarhed.

Dyneema™
Dyneema fibre ses ofte anvendt i dag i skærehæmmende strikhandsker. Fibren er meget stærk og er faktisk op til 40 gange stærkere end aramid-fibre. Dyneema påvirkes desuden IKKE af fugt og UV stråler. Dyneema som sådan kan opnå niveau 4 i skærresistens, og niveau 5 såfremt det kombineres med glas eller metalfibre. Produkterne er vaskbare UDEN at egenskaberne forringes.

Serino™
Eksklusivt kunstlæder med glat overflade. Dette kunstlæder har en god gribeevne og kan bl.a. anvendes til vinterhandsker.

Kevlar®
Flammehæmmende para-aramid fiber som forkuller ved 425°C. Smelter ikke og krymper ikke ved høj kontaktvarme. Kevlar er modtagelig overfor UV-stråler, hvorfor det skal opbevares indpakket og efter lang tids vask vil de skærehæmmende egenskaber være forringede.

Twaron®
Para-aramid fibre med gode varme og skæreegenskaber. Ideelt materiale til skærehæmmende strikhandsker, da det "føles" som bomuld. Bibeholder de samme egenskaber under lyspåvirkninger og efter vask.

Phtalater
Phtalater er en betegnelse for en gruppe blødgørere som forefindes i PVC (vinyl). Den mest almindelige phtalat er DEHP (di-2-etylhexyftalat). Phtala-terne sammenbinder plast. Da det er tilført plastmaterialet, kan det ligeså let uddrives igen. Dette kaldes migration. DINP phtalat er et "venligere" phtalat og ikke så aktivt migrerende som DEHP

Migration
Ved håndtering af fede fødevarer med pvc/vinyl handsker i direkte berøring med fødevaren, kan phtalaterne i vinyl-varen migrere til føde-varen.

Nitril
Uovertruffent kunstmateriale der er meget modstandsdygtigt overfor olier, fedt og kemikalier og som har god mekanisk egenskab. I kombination med en sømløs strikket inderhandske er nitril elastisk, med god slidstyrke og et godt greb.

Butyl
Et tæt materiale til beskyttelse mod kemikalier som ketoner, estere, syrer og gas. Generelt er butyl uovertruffen til at beskytte mod stærke vandbase-rede opløsningsmidler.

Latex
Et meget strækbart og rivstærkt materiale som har god temperaturmodstand og beskytter mod elektricitet. Kan forårsage allergiske reaktioner som vi minimerer så meget som muligt gennem vask og tilsvarende processer. Pga. strækbarheden kan latex muliggøre en meget tætsiddende handske.

Neopren/polykloropren
Syntetisk fremstillet gummi med god elasticitet samt syre, olie og alkoholbestandighed når neoprenen er i form af dyppet vare. Såfremt neoprenen er "stof-neopren" som i en dykkerhandske, tåler den ikke kemikalier, men udmærker sig ved god resistens mod kulde og vand.

PE/polyetylen
Plastmateriale, billigt og muligt at reducere i tykkelse, f.eks. ved engangsprodukter.

PU/polyuretan
Syntetisk materiale med god slidstyrke og et rigtigt godt tørgreb til f.eks. elektroniske dele.

PVA/polyvinylalkohol
Meget stærkt materiale til beskyttelse overfor stærke opløsningsmidler / kemikalier. Tåler IKKE vand.

PVC/ vinyl (polyvinylklorid)
Plastmateriale, giver et godt greb, god slidstyrke og prisvenligt. Indeholder blødgørere og i nogle tilfælde også phtalater. Se også phtalater
PVC er ikke 100% nedbrydeligt i miljøet.

Viton
Fremstillet af polymer og anvendes overfor kemikalier, endda klorholdige opløsningsmidler og aromatiske kulbrinter.

Flerlags-laminat
PE kombineret med forskellige plastmaterialer, f.eks. EVOH (etylvinylalkohol) Anvendes til kemikalie-beskyttelse, ofte sammen med inder- og overhandske pga. laminatets ringe pasform.

Fortæl os, hvad du arbejder med, og, vi finder de rette handsker til jobbet.