

## X-LITE® & 3D-LITE™

X-LITE® är ett luftigt och lätt material, framtaget för att möta dina krav vid framställning av gipsskenor, cirkulärgips och ortoser. Materialet är tillverkat av 100 % bomullsväv som är impregnerad med en icke toxisk termoplast-resin. Alla reaktiva substanser i termoplasten är härdade vid tillverkningen, vilket innebär att de inte avger några farliga ångor vid gipsningen eller när gipset tas bort med såg eller sax. X-LITE® är ett giftfritt material och det kan användas utan handskar och särskilt ut-sug i gipsrummet. Det är säkert för personalen som arbetar med X-LITE®, inklusive gravida, astmatiker och personer som lider av allergi.

3D-LITE™ är ett material med samma egenskaper som X-LITE®, men basen är en 3-dimensionell polyester. 3D-LITE™ är ett överlägset material för tillverkning av skenor och ortoser. 3D-LITE™ materialet finns även som LSO-och TLSO korsett i färdiga moduler för tillverkning av individuellt anpassade korsetter.

## X-LITE® egenskaper och fördelar

### UTMÄRKT VENTILATION

Den öppna strukturen i materialet ger bra ventilation och komfort. Huden kan andas och det skapas en bättre miljö för bl.a sår-läkning.

### LÄTTVIKT

X-LITE® produkterna är ultralätta för patientens komfort och acceptans av gipset.

### GÅR ATT ÅTERANVÄNDA OCH OMFORMA

Spara pengar och tid! Återanvänd det som blir över på rullen eller blir över i form av spillbitar. Gör små justeringar på ett färdigt gips eller skena istället för att göra en helt ny gips som kostar mer pengar, mer tid och obehag för patienten.

### VARIERA STABILITETEN

Lägg till fler lager av gips för ökad stabilitet. Lägg till remsor av gips när endast specifika områden behöver förstärkas.

### UTMÄRKT FORMBARHET

Formar sig utmärkt efter kroppens anatomi - behöver inte sträckas eller dras.

### SJÄLVHÄFTANDE

Självhäftande vid uppvärmning. Velcro och polster häftar lätt och permanent på X-LITE®.

### TORKAR SNABBT

Efter bara 30 minuter är gipset stabilt och viktbärande.

### RÖNTGEN-GENOMSLÄPPLIGT

Alla X-LITE® material är helt röntgen-genomsläppliga upp till tre lager gips

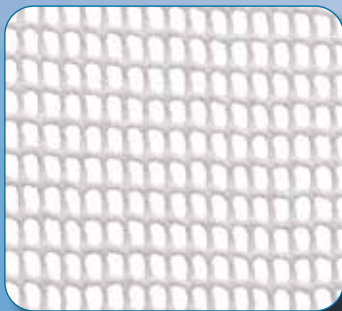
### STABILT

X-LITE® är ett extremt stabilt material. Det krävs färre lager av material för likvärdig stabilitet jämfört med andra gipsmaterial på marknaden.



## X-LITE® Produktsortiment

X-LITE® finns i tre olika varianter: Classic, Premium och Plus. Vilket material som passar bäst väljs beroende av indikation och personlig preferens.



### CLASSIC

är original materialet. De större öppningarna i nätet ger en god ventilation. Eftersom det är det starkaste X-LITE® materialet kan det användas till alla typer av gips och skenor.

- Originalet
- Har störst hål i strukturen
- Mest ventilerande
- Mest styrka vid hög belastning
- Vit, royal blå och antrasitgrå



### PREMIUM

är tillverkat i samma material som CLASSIC, men i en tunnare kvalitet med mindre öppningar. Det gör PREMIUM mer elastiskt och det passar därför till mindre applikationer på övre extremiteter och till barn.

- Tunnare och finare struktur
- Till mindre ortoser; övre extremiteter och barn
- Hög stretch och formbarhet
- Mjuka kanter
- Beige och vit



### PLUS

är den senast lanserade X-LITE® produkten. Materialet finns i fem färger och det har en mjuk polyester yta.

- Mjuk textil ovansida
- Mjuka kanter och mjuk yta
- Styrka i likhet med Classic
- Fem olika färger; vit, svart, blå, röd och hot pink
- Finns även tillhörande kantband i dispenser

## Instruktioner

- X-LITE® skall värmas i vattenbad i ca 68-70°C. Kan även värmas i en skål med varmt vatten.
- 3D-LITE™ värms i ugn vid 80°C eller i infraröd ugn vid 60°C i ca 1,5 minut. Mindre bitar av 3D-LITE™ kan värmas med värmepistol.
- X-LITE® ark värms i vatten ca 1 minut och rullar i ca 3 minuter. Var noga med att rullarna genomdränks med vatten. Säkerställ att materialet är väl uppvärmt innan du börjar arbeta med det.
- Använd tång för att ta upp materialet ur vattenbadet för att undvika direkt kontakt med vattnet. Låt överflödigt vatten rinna av materialet före applicering. Materialet i sig själv blir inte varmt.
- Skydda sår och ärr med rätt förband. Vid fraktur-gipsning, använd stockinette och foampolstring för att skydda huden under gipsmaterialet.
- Punktvärm områden för permanent fixering av av tillbehör som t.ex. band och kardborre.
- Materialet kan omformas så många gånger som behövs för samma patient. Återanvänd restbitar och rullar.
- Mindre justeringar kan göras genom punktvärmning på ett färdigt gips med en hårtork. Håll alltid din egen hand nära området som värms upp för att undvika att bränna patienten.
- Använd kylpåse eller kylspray för att snabbare kyla ner ortosen.

## X-LITE® PREMIUM

X-LITE® PREMIUM är framställt av ett bomullsnät i en tunnare kvalitet med mindre öppningar. Detta gör PREMIUM mer formbart och det passar till mindre applikationer på övre extremiteter och barn. Önskas ett stabilare gips kan ett extra lager användas. Skyddsfolien mellan rullens lager avlägsnas efterhand som materialet rullas på patienten.



## X-LITE® PREMIUM RULLAR, ARK & DISPENSER

Vårt mest elastiska materialet för gipsning. Välj mellan skenor och ark i olika bredd eller 10 meter i praktisk dispenserbox.

Art.nr.	Färg	Bredd	Längd	Förpackning
64205 0002	Vit	50 mm	1,8 m	5 rullar
64207 0003	Vit	75 mm	1,8 m	5 rullar
64209 0004	Vit	100 mm	1,8 m	5 rullar
64210 0005	Vit	125 mm	1,8 m	5 rullar
64211 0006	Vit	150 mm	1,8 m	5 rullar
64215 0003	Beige	75 mm	375 mm	10 ark
64217 0004	Beige	100 mm	375 mm	10 ark
64219 0006	Beige	150 mm	375 mm	10 ark
64220 0008	Beige	200 mm	375 mm	10 ark
64225 0000	Beige	75 mm	10 m	1 dispenser
64226 0000	Beige	100 mm	10 m	1 dispenser
64227 0000	Beige	150 mm	10 m	1 dispenser
64228 0000	Beige	200 mm	10 m	1 dispenser