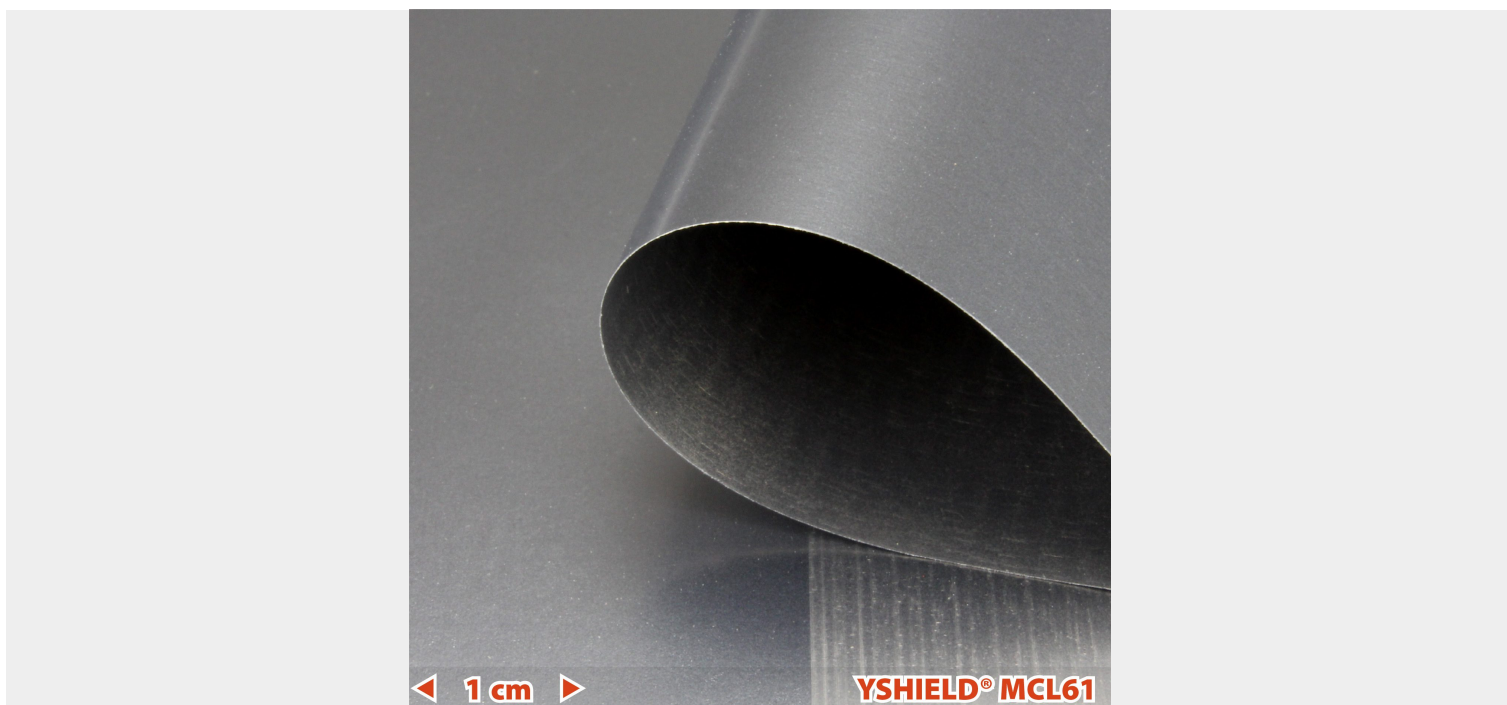


SKJERMING MAGNETFELT MCL61**1.190,00 kr****Tekniske data**

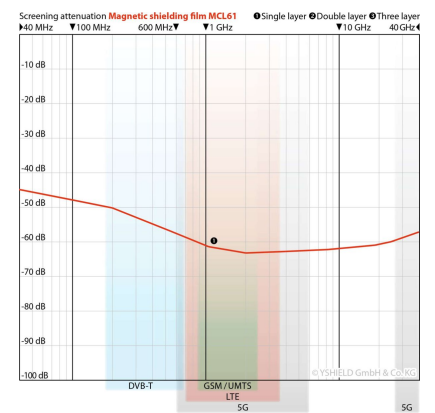
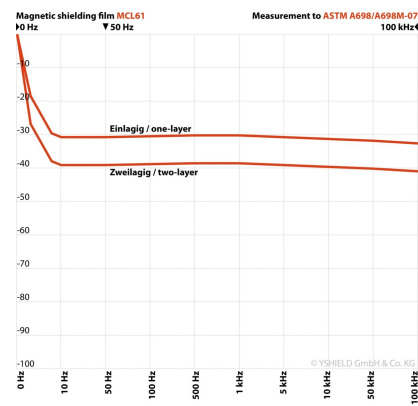
- Bredde: 61 cm
- Lengde: løpemeter / 20 m rull ; På grunn av de høye produksjonskostnader, tillater vi å dele opp det bestilte kvantum!
 - Demping LF magnetfelt: opp til 30 dB (97%)
 - Demping HF: 75 dB
- Vekt: 265 g / m²; Materialtykkelse: 0,1 mm;
 - Farge: Sølv
- Permeabilitet: $\mu 2 = 10000$; $\mu 4 = 25\,000$; μ maks. = 100 000;
 - Metning polarisering B: 0,55 T
 - koersitivfeltstyrke Hc: 0,5 A / m
 - remanence Br / B: 0,7
 - Curie-temperaturen Tc: 225 ° C
- Materialer: Polyester, Co69, Fe4, Mo4, NB1, Si16, B7

SKU: YS_MCL61 | **Categories:** [Folier](#) / [Netting](#) / [Fleece](#) |

BILDER



YSHIELD® MCL61



PRODUCT DESCRIPTION

MCL61 er vår skjermings film laget av en amorf kobolt-legering for skjerming av lav-frekvens vekslende magnetiske felt. Skjermer også lavfrekvente elektriske vekselfelt (LF) og høy-frekvensfelt (HF). Reduserer ca. 47dB ved 40GHz og vil fungere godt som skjerming mot millimeterbølger (5G).

Statistiske magnetfelt: dette produktet er ikke MUMETALL®. Vi benytter en nyere legering som gir en bedre skjerming. MUMETALL® er fremmet for å skjerme Statistiske magnetfelt, henvist til de vanligvis anvendte folier (metalltykkelse 0,1 mm) effekten av skjerming er ganske lav faktisk. Vi bruker koboltbasert legering hvor demping øker i styrke avhengig av hastigheten av de magnetiske felter. Det er ingen hastigheter ved Statistiske magnetfelt eller ved permanente magneter, det er derfor dette produktet ikke kan skjerme disse.

I sammenligning med MUMETALL® har vår nye MCL61 mange fordeler: MUMETALL® er myk og følsom, på bøying, for sjokk og i foredling av den mister demping veldig fort. Kobolt strimler i vår MCL61 er fleksible, men fast selv ved små bøyeradius. Dempningen forblir konstant, selv ved høye mekaniske påkjenninger. Fordi kobolt folien er bare 20 um tynn, 50 mm bred og skarp som en kniv, laminerer vi det for beskyttelse. På grunn av lamineringen er MCL61 korrosjonsresistent, selv i fuktige omgivelser. Med en bredde på 61 cm skjermes store områder raskere sammenlignet med 15 cm bredde MUMETALL®-strimler. MCL61 kan let kuttes med saks.

Dempningen av magnetfelt er avhengig av antall faser, kabel vridning, størrelsen på området, etc .; Skjerm kabler med 1-2 lag, sikringsbokser med 2-4 lag;

Håndtering

Advarsel: kanten er skarp som en kniv!

Viktig: Det er vanskelige å lime filmen uten å få skrukker, det er derfor best å dekke området med faste veggkledning.

Vegg, tak, gulv: Det er anbefalt å bruke en høy-viskøs monterings klebemiddel, som fester seg til ikke-absorberende material. Glatt ut lim, legge opp filmen, glatt med en trykkvalse eller nal. Arkene med MCL61 skal overlappes, jevn ut overlappingene, male den over med en hvilken som helst kommersielt syntetisk dispersjonsmaling. Vær oppmerksom på at filmen vil opptre som en fuktsperre på vegg områder!

Jording: MCL61 er elektrisk isolert. For å jorde det må hver ark/strimmel skrus sammen med et tannskive, som trenger gjennom polyesterfilmen. [Jordingssettet MCL](#) inneholder nok til 10-20 strimler.

Skjerming demping: Skjerming reduksjon blir jevnlig testet i vårt eget laboratorium, HF ved hjelp av ASTM D4935-10, LF magnetfelt ved hjelp av ASTM A698 / A698M-07.

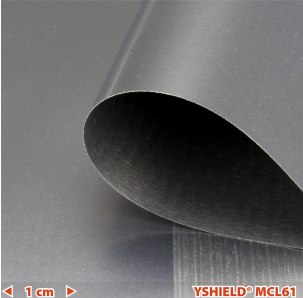
ADDITIONAL INFORMATION**Weight**

I/A

Lengde

Løpemeter

VARIATIONS

Image	SKU	Price	Stock Status	Stock Quantity	Description	Lengde
	MCL61	1.190,00 kr	3 på lager (kan også restbestilles)	3		Løpemeter

1 REVIEW FOR SKJERMING MAGNETFELT MCL61

Stig Steinsvik Håvardstun - 2020-09-14 17:34:54

4 out of 5

Har ikke brukt produktet enda.