

RAPID SOFT COVER FLENSEBESKYTTERE

PRODUKTBESKRIVELSE

Rapid Soft Cover er utviklet av Reál Marine AS for beskyttelse av flenser. Sandwich-løsningen består av et 5mm lag med myk cellegummi og et 4mm lag med hard PE-plast. Det myke laget sørger for en støvtett og dependende anslutning mot flenseflaten. Den harde PE-plasten på toppen beskyttes mot mekaniske støt, skraper etc.

Å montere flensebeskyttere med bolter og muttere er tidkrevende. Derfor leveres Rapid Soft Cover med tilpassede FXP friksjonsbolter som gjør det mulig å montere flensebeskytteren i løpet av sekunder. Pluggene trenger bare en dytt med håndflaten. Tidsforbruket f.eks

ved inspeksjon inne i røret er dermed kraftig redusert. Rapid Soft Cover har ofte tjent seg selv inn flere ganger i det øyeblikket den er montert.

Beskytteren dekker hele flenseflaten. Ved opphøyde tetninger, f.eks på RTJ-flenser leveres beskytteren med en ekstra forhøyingsring i cellegummi for å kompensere for høyden.

Rapid Soft Cover leveres som standard for kompaktflenser i henhold til NORSOK L005 og ANSI-flenser, men kan i praksis produseres for å beskytte en hvilken som helst flensetype.



FORDELER

- God støtbeskyttelse
- Gjenbruksvennlig
- Kit-løsning. Ingen behov for å lete fram bolter
- Lav vekt gir enkel montasje og håndtering
- Minimal risiko som fallende objekt
- Skreddersøm-tilpasning
- God støvtetting
- Dekker hele flenseflaten
- Lynrask montering og demontering
- God UV-beskyttelse

RAPID SOFT COVER FLENSEBESKYTTERE

MATERIAL TOPPDEKSEL:

Sort HDPE plast 4mm

HDPE EGENSKAPER

Density	0,945 g/cm ³
Elongation at yield stress	22 %
Elongation at tear	9 %
Impact strength (Std. small bar).....	no break
Impact strength when notched (U-notch)	13 kJ/m ²
Indentation hardness H 132/30	43 N/mm ²
Shore hardness D	62 N/mm ²
Crystalline melting range	126-130 °C
Heat conductivity	0,38 W/mK
Dielectric strength.....	50 kV/mm
Self Ignition	350 °C
Flammability FMVSS302/UL94	Pass/Pass

- Veldig god bestandighet mot salter, syrer, alkalier, alkohol og mange løsemidler
- God bestandighet mot smøremidler, olje og voks
- Ikke bestandig mot salpetersyre, kromsyre, halogener
- Noe bestandighet mot aromater og halogenerede hydrokarboner
- Vil ikke erodere pga mikroorganismer
- Sterk, selv ved lave temperaturer
- Lett og glatt
- Slitesterk, lang levetid
- Lavt vannopptak
- Universal benyttelse
- God elektrisk isolasjon
- Lett å bearbeide
- God UV-beskyttelse

MATERIAL PAKNINGSDEL

Sort cellegummi 5mm

Compression (at) 25% deflection	40 kPa
Density	0,1 g/cm ³
Water absorption	1,2 %
Temperature Range	-40 - +80°C

MATERIAL FLEXIBOLTER

Blå flexibolter FXP1 – FXP10.

Resirkulerbar LLDPE

God dimensjonsdekning pga disklosningens spennvidde

