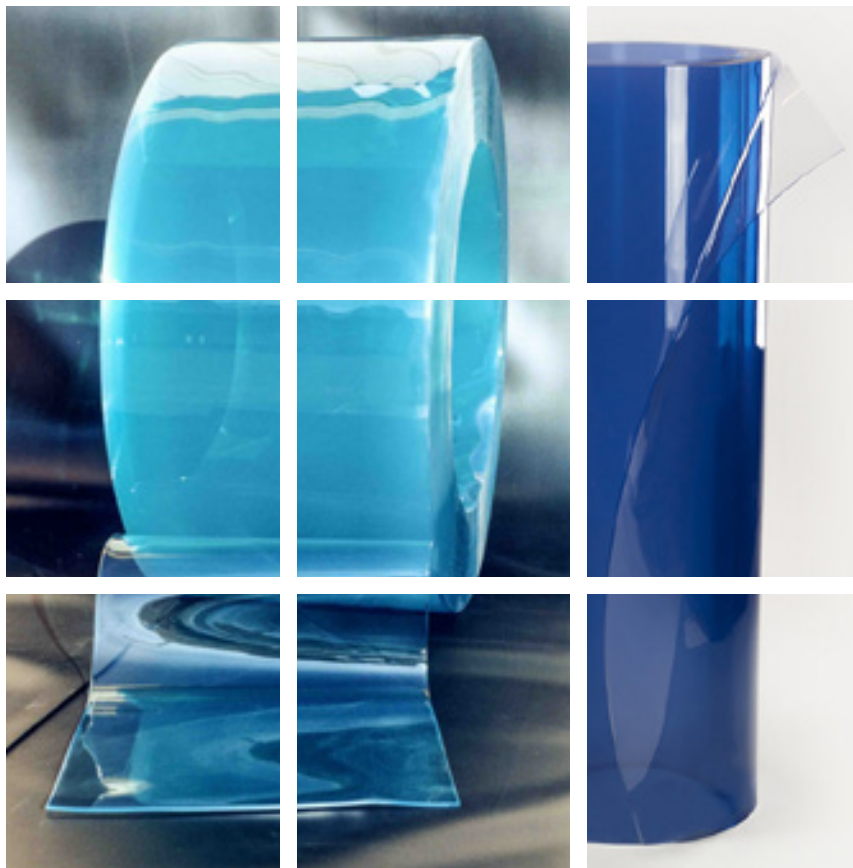


PVC Flex

kapittel 17



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



MATERIALEGENSKAPER



Kjemikaliebestandighet



Termisk isolasjon



Lyddempende



Lang levetid (durability)



Slagstyrke

PVC Flex isolasjonsgardin er en prisgunstig isolasjonsgardin for enkel montering. Perfekt i tillegg til eksisterende dører og porter eller i åpninger uten dører, porter og betalingsluker.

PVC Flex (polyvinylchlorid m/mykningsmiddel). Har samme gode kjemikaliebestandighet og brannegenskaper som PVC, samt meget god lyddempende og isolerende effekt.

PVC Flex leveres i flere kvaliteter og spesialutførelser, til mange forskjellige bruksområder. Eksempel på kvaliteter:

- Standard (-15°C)
- Polar (-25°C)
- Super Polar (-50°C)
- Pakning W1014
- Sveis 139

PVC Flex kan enkelt kappes og stanses. Materialet lar seg sveise, men er vanskelig å lime.

Anvendelsesområder

- Kalesje- teltvinduer, transparenter m.m.
- Strimmelgardiner, pendeldører til kjøreporter
- Pakninger

Egenskaper / Guideline values	Testmetode	Enhet	PVC flex Standard	PVC flex Polar	PVC flex Superpolar	PVC pakning
Densitet /density	DIN EN ISO 1183	g/cm ³	1,22	1,18	1,18	1,22
Lysgjennomgang/Light Transmittance	ASTM D 1003	%	85	85	85	
Bruddforlengelse / elongation at brake	DIN EN ISO 527	%	340	390	420	250
Overflatehardhet / shore hardness	DIN EN ISO 868	Scale A	80	65	62	66
Vannopptak / water absorption	DIN EN ISO 62	%	-0,2	-0,2	-0,2	
Lydisolering/ sound reduction	DIN 55210	dB	>35	>35	>35	
Brukstemperatur kortvarig / service temp. short term (max)	EN1876	°C	50	30	15	60
Min. brukstemperatur / minimum usage temperatur	EN1876	°C	-15	-25	-60	



PVC FLEX W 1014

Pakningskvalitet – Farge natur (gulhvitt)

Spesialutførelser:

Rullevere eller plate
i tykkelse 1–12 mm
i bredder 1000–2000 mm.
Andre farger, ribbe- eller
trådforsterket, antistatisk
eller ekstra UV-bestendig
på forespørsel.

Tykkelse	Bredde mm	m/rull	Ca. vekt kg/m ²	Varenr.
2	1000	20	2,6	387127 0405
3	1000	12	3,9	387127 0425
4	1000	10	5,2	387127 0440
5	1000	8	6,5	387127 0460
10	1000	4	13,0	387127 0600

Sveisetråd 3 og 4 mm Ø fra verk.

PVC FLEX ISOLASJONGARDIN

Klar

Rullelengder:

Bredde 200–400 mm = 50 m
Bredde 1200 mm = 20 m

Tykkelse mm	Type	Farge	Bredde mm	Ca.vekt kg/m ²	Ca.vekt kg/lm	Varenr.
2,0	Polar	Klar	200	2,46	0,50	387127 0140
3,0	Standard	Klar	1200	3,69	4,50	387127 0430
3,0	Polar	Klar	300	3,69	1,11	387127 0150
3,0	Super Polar	Klar	300	3,69	1,11	387127 0155
4,0	Super Polar	Klar	400	4,92	1,97	V387127 0200
4,0	Polar	Klar	400	4,92	1,97	V387127 0195

OPPHENGSSYSTEM I RUSTBESTANDIG STÅL FOR PVC ISOLASJONGARDIN



	Lengde mm	Varenr.
RF 201 skinne	984	387127 0300
RF 201 skinne	1230	387127 0310
RF 201 skinne	1968	387127 0315
RF 201 oppheng 200mm 2delt	200	387127 0320
RF 201 oppheng 300mm 2delt	300	387127 0330
RF 201 oppheng 400mm 2delt	400	387127 0340



Trygg olje- og gassproduksjon

med PVDF fra Astrup AS



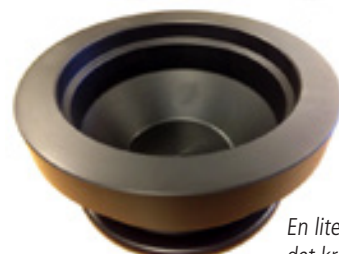
07 Media AS, Oslo

Inspeksjon med ROV: For at olje og gass skal transporteres fra havbunnen, kobles brønnhodet til subsea-treet. Det tekniske anlegget har en transportåpning som transportrøret kobles til. Inntil røret er koblet til, er åpningene trygt stengt med en PVDF insulation cap designet av en ledende produsent i Norge.

Gir flere kostnadsbesparende fordeler

Som del av stengesystemet har en ledende produsent i Norge brukt Susta PVDF-materialer fra Astrup AS til produksjon av insulation caps. Isolasjonspluggene skal stenge av borehullet på havbunnen for å hindre olje og gass i å slippe ut. Dette materialet egner seg til bruk i temperaturer mellom $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ og $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ og gir høy driftssikkerhet på grunn av motstandsevnen mot korroderende saltvann så vel som mot olje og gass.

- Forenkler installasjon Subsea
- Minsker skader ved installasjon med ROV
- Vektreduksjon 78% lettere enn tilsvarende design i stål
- Svært god kjemisk motstand mot korroderende saltvann, hydrokarboner og midler mot tilgroing
- Enestående dimensjonsstabilitet
- Høy kryp- og slitasjebestandighet
- Svært lav fuktighetsabsorpsjon
- Tåler langtidsbruk i et vidt temperaturområde



*En liten plugg
det kreves mye av*

Les mer på vår hjemmeside.



Astrup AS: Tel: 22 79 15 00, Postboks 8 Haugenstua, N-0915 Oslo, Haavard Martinsens vei 34, N-0978 Oslo, E-post: astrup@astrup.no, www.astrup.no
Salgskontor: Oslo 22 79 15 00, Skien 48 99 88 95, Stavanger 51 32 51 80, Bergen 55 50 61 80, Ålesund 70 15 36 60, Trondheim 92 67 96 05