

9.2 ALLMÄN DEFINITION/VAL AV TÄTNINGSMATERIAL (Fortsättning)

Guide för packningar för användning med kemikalier


⚠ VARNING

- Informationen i dokumentet är allmän och rekommendationer är endast giltiga för Victaulics föreningar.
 - Packningens kompatibilitet beror på många faktorer. Lämplighet för en viss användning ska fastställas av en kompetent person som känner till systemens villkor.
 - Victaulic erbjuder nya garantier, uttryckta eller underförstådda, av en produkt i alla användningar. Kontakta din Victaulic återförsäljare för att säkerställa att den bästa packningen väljs för en viss drift.
- Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till fel på systemet, vilket kan resultera i svåra person- och egendomsskador.

Rapportdatum: 10/18/2019
 Revision: GSG-100 6490 Rev.(AA)
 Projektamn:
 Företag:
 Kontakt hos Victaulic:
 Kontakt för projektet:
 Victaulics e-post:
 Projektets e-post:
 Telefonnummer till Victaulic:
 Telefonnummer för projektet:

Nyckel för klassificeringskod		Klass E (EPDM)	Klass T (Nitril)	Klass ST/Klass H (Hydrerad nitril)	Klass A (Vit nitril)	Klass V (Neopren)	Klass M (Halogenerad butyl)	Klass M2 (Epiklorohydrin)	Klass L (Silikon)	Klass CHP-2 (Fluorelastomer)	Klass O (Fluorelastomer)
1	Flesta användningar										
2	Begränsade användningar										
3	Särskilda användningar										
---	Otillräckliga uppgifter										
Kemisk											
	JP-5 (MIL-T-5624)	3	1	1	1	3	---	---	3	1	1
	JP-6 (MIL-J-25656)	3	1	1	1	3	---	---	3	1	1
	JP-8 (MIL-T-83133)	3	1	1	1	3	---	---	3	1	1
	Kerosen	3	1	1	1	2	---	---	3	1	1
	Kalk och H ₂ O	1	1	1	1	1	---	---	3	3	3
	Linolja	3	1	1	1	2	---	1	1	1	1
	Kvicksilver	1	1	1	1	1	---	1	---	1	1
	Metan	3	1	1	1	2	---	1	3	1	1
	Metylalkohol, metanol	1	1	1	1	1	---	3	1	3	3
	Metyletylketon	1	3	3	3	3	---	3	3	3	3
	MIL-L-7808F	3	1	1	1	3	---	3	3	1	1
	Mineraloljor	3	1	1	1	2	---	1	2	1	1
	Naturgas	3	1	1	1	1	---	1	3	1	1
	Salpetersyra, till 10 %, 75 °F/24 °C	2	3	3	3	---	---	3	2	2	1
	Salpetersyra, 10-50 %, 75 °F/24 °C	3	3	3	3	3	---	---	3	3	1
	Salpetersyra, 50-100%, 75 °F/24 °C	3	3	3	3	3	---	---	3	3	3
	Salpetersyra, röd fuming	3	3	3	3	3	---	3	3	---	3
	Olja, motor	3	1	1	1	2	---	---	2	1	1
	Högsvavlig råolja	3	2	2	2	3	---	---	3	3	1
	Syre, kall till 70F/21C	2	2	2	2	2	---	2	2	2	2
	Ozon till 100 ppm	1	3	3	3	2	---	1	1	1	1
	Fenol (karbolsyra)	3	3	3	3	3	---	---	3	1	1
	Fosfater	1	3	3	3	3	---	3	3	3	3
	Fosforsyra 85 % till 200 °F/93 C	3	3	3	3	3	---	---	3	3	3

9.2 ALLMÄN DEFINITION/VAL AV TÄTNINGSMATERIAL (Fortsättning)

Guide för packningar för användning med kemikalier



⚠ VARNING

- Informationen i dokumentet är allmän och rekommendationer är endast giltiga för Victaulics föreningar.
- Packningens kompatibilitet beror på många faktorer. Lämplighet för en viss användning ska fastställas av en kompetent person som känner till systemens villkor.
- Victaulic erbjuder nya garantier, uttryckta eller underförstådda, av en produkt i alla användningar. Kontakta din Victaulic återförsäljare för att säkerställa att den bästa packningen väljs för en viss drift.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till fel på systemet, vilket kan resultera i svåra person- och egendomsskador.

Rapportdatum: 10/18/2019
 Revision: GSG-100 6490 Rev.(AA)
 Projektamn:
 Företag:
 Kontakt hos Victaulic:
 Kontakt för projektet:
 Victaulics e-post:
 Projektets e-post:
 Telefonnummer till Victaulic:
 Telefonnummer för projektet:

Nyckel för klassificeringskod		Klass E (EPDM)	Klass T (Nitril)	Klass ST/Klass H (Hydrerad nitril)	Klass A (Vit nitril)	Klass V (Neopren)	Klass M (Halogenerad butyl)	Klass M2 (Epiklorohydrin)	Klass L (Silikon)	Klass CHP-2 (Fluorelastomer)	Klass O (Fluorelastomer)
1	Flesta användningar										
2	Begränsade användningar										
3	Särskilda användningar										
---	Otillräckliga uppgifter										
Kemisk											
	Fosforsyra, 45 %	1	3	3	3	2	--	--	3	1	1
	Kaliumklorid	1	1	1	1	1	--	1	1	1	1
	Kaliumcyanid	1	1	1	1	1	--	1	1	1	1
	Kaliumfluorid	1	3	3	3	1	--	--	2	1	1
	Kaliumhydroxid	1	2	2	2	2	--	1	3	3	3
	Propangas	3	1	1	1	2	--	1	3	1	1
	Propylalkohol (Propanol)	1	1	1	1	1	--	1	1	1	1
	Propylenglykol	1	1	1	1	1	--	--	1	1	1
	Avloppsvatten	2	1	1	1	2	--	--	1	1	1
	Tvållösningar	1	1	1	1	2	--	1	1	1	1
	Natriumkarbonat	1	1	1	1	1	--	1	1	1	1
	Natriumbisulfid	1	1	1	1	1	--	1	1	1	1
	Natriumkarbonat (soda)	1	1	1	1	1	--	1	1	1	1
	Natriumklorid	1	1	1	1	1	--	1	1	1	1
	Natriumcyanid	1	1	1	1	1	--	1	1	1	1
	Natriumhydroxid, 50 %	2	2	2	2	3	--	3	3	3	3
	Natriumhypoklorit, 20 %	1	3	3	3	3	--	1	3	2	2
	Natriumnitrat	1	2	2	2	2	--	1	3	1	1
	Natriumnitrit	1	2	2	2	2	--	--	2	--	1
	Dinatriumfosfat	1	1	1	1	2	--	3	3	1	1
	Mononatriumfosfat	1	1	1	1	2	--	3	3	1	1
	Trinatriumfosfat	1	1	1	1	2	--	3	1	1	1
	Natriumsulfat	1	1	1	1	1	--	1	1	1	1
	Natriumsulfid	1	1	1	1	1	--	--	1	1	1



9.2 ALLMÄN DEFINITION/VAL AV TÄTNINGSMATERIAL (Fortsättning)

Guide för packningar för användning med kemikalier


⚠ VARNING

- Informationen i dokumentet är allmän och rekommendationer är endast giltiga för Victaulics föreningar.
- Packningens kompatibilitet beror på många faktorer. Lämplighet för en viss användning ska fastställas av en kompetent person som känner till systemens villkor.
- Victaulic erbjuder nya garantier, uttryckta eller underförstådda, av en produkt i alla användningar. Kontakta din Victaulic återförsäljare för att säkerställa att den bästa packningen väljs för en viss drift.

Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till fel på systemet, vilket kan resultera i svåra person- och egendomsskador.

Rapportdatum: 10/18/2019
 Revision: GSG-100 6490 Rev.(AA)
 Projektamn:
 Företag:
 Kontakt hos Victaulic:
 Kontakt för projektet:
 Victaulics e-post:
 Projektets e-post:
 Telefonnummer till Victaulic:
 Telefonnummer för projektet:

Nyckel för klassificeringskod		Klass E (EPDM)	Klass T (Nitril)	Klass ST/Klass H (Hydrerad nitril)	Klass A (Vit nitril)	Klass V (Neopren)	Klass M (Halogenerad butyl)	Klass M2 (Epiklorohydrin)	Klass L (Silikon)	Klass CHP-2 (Fluorelastomer)	Klass O (Fluorelastomer)
1	Flesta användningar										
2	Begränsade användningar										
3	Särskilda användningar										
---	Otillräckliga uppgifter										
Kemisk											
	Natriumsulfid	1	1	1	1	1	---	---	1	1	1
	Stärkelse	1	1	1	1	1	---	---	1	---	1
	Svavelsyra, 0 till 25 %, 150 °F/66 °C	1	3	3	3	2	---	3	3	1	1
	Svavelsyra, 20 %-25 % Oleum	3	3	3	3	3	---	3	3	1	1
	Svavelsyra, 25-50%, 200 °F/93 °C	2	3	3	3	3	---	3	3	2	1
	Svavelsyra, 50-95%, 150°F/66°C	3	3	3	3	3	---	3	3	3	3
	Svavelsyra, fuming	3	3	3	3	3	---	3	3	3	3
	Svavelsyra	3	3	3	3	3	---	---	3	3	3
	Toluen	3	3	3	3	3	---	3	3	3	3
	Växellådsolja, typ A	3	1	1	1	3	---	1	3	1	1
	Trinatriumfosfat	1	3	3	3	1	---	---	2	---	1
	Terpentin	3	1	1	1	3	---	1	3	1	1
	Urea	1	3	3	3	3	---	---	3	3	3
	Vegetabiliska oljor	3	1	1	1	3	---	1	2	1	1
	Vinäger	1	2	2	2	2	---	---	1	1	1
	Vatten, brom	2	3	3	3	3	---	---	3	3	3
	Vatten, klorin	2	3	3	3	3	---	---	---	3	3
	Vatten, till 150 °F/66 °C	1	1	1	1	2	---	3	3	1	3
	Vatten, till 200°F/93°C	1	3	1	3	3	---	3	3	1	3
	Vatten, till 230°F/110°C	1	3	3	3	3	---	3	3	1	3

10.0 ANTECKNINGAR



FÖRSIKTIGHET

- Uppge alltid korrekt elastomer- eller tätningsmaterial för att garantera maximal produktprestanda för den avsedda användningen. Se avsnitten "Val av packning" och "Kemisk användning" i det här dokumentet.
- Se "Lång rapport - Guide för packningar i kemiska tillämpningar" (GSG-100) för specifik kompatibilitet ifråga om kemikalier och temperatur som finns på victaulic.com.

Underlåtenhet att välja och specificera rätt elastomer eller tätningsmaterial för den avsedda tjänsten kan orsaka rörbrott, vilket kan leda till egendomsskador.

11.0 REFERENSMATERIAL

[02.06: Victaulics ANSI/NSF-godkännanden beträffande dricksvatten](#)

[05.02: Informationsblad Victaulic MSDS smörjmedel](#)

[05.02-EU: Informationsblad Victaulic MSDS smörjmedel \(endast Europa\)](#)

[05.03: Informationsblad Victaulic Vic-Plus™ MSDS smörjmedel](#)

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet

Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss slutanvändning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer, gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter samt Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll, säkerhet och varningar. Inget i detta eller något annat dokument, eller genom muntliga rekommendationer, råd eller åsikter från någon Victaulic-anställd ska anses kunna ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

Immateriella rättigheter

Inget uttalande häri gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design anses, eller ska ställas upp för att bevilja en licens under vilken som helst patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användningen av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot vilken som helst patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentansökan under behandling" gäller design- eller användningspatent eller patentanvändningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder.

Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Installation

Hänvisning ska alltid ges till Victaulic installationshandbok eller installationsinstruktioner för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter och ger en komplett information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Varumärken

Victaulic och alla övriga Victaulic-märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör företaget Victaulic, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.