

Victaulic® Duplex rillekoblinger

Type 77DX Duplex rustfri stål fleksibel kobling

Victaulic®
17.20-NOB



1.0 PRODUKTBESKRIVELSE

Tilgjengelige størrelser:

- ¾ – 6"/DN20 – DN150

MERK

- For 8 – 18"/DN200 – DN450 størrelser, tilbyr Victaulic rustfrie stålkoblinger. Se [publikasjon 17.03](#) for type 77S rustfrie fleksible stålkoblinger.

Maksimum driftstrykk:

- Opp til 1200 psi/8273 kPa/82 Bar på duplex/super duplex rustfritt stål
- Opp til 750 psi/5171 kPa/51 Bar på 304/316 rustfritt stål

ADVARSEL

- FELTTEST KUN FOR ENGANGSBRUK. Maksimalt tillatt arbeidstrykk kan økes til 1 ½ ganger de angitte verdiene.

Bruk:

- Kobler sammen standardvalset og rilleskjærte rør, samt sporkoblinger, ventiler og tilbehør.

Rørmateriale:

- Valset og rilleskjært type 304/316 rustfritt stål
- Rilleskjært duplex/super duplex rustfritt stål

2.0 SERTIFISERING/OPPFØRINGER



EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465

MERK

- Se Victaulic [publikasjon 02.06](#) for drikkevannsgodkjenninger hvis aktuelt.

HENVIS ALLTID TIL EVENTUELLE MELDINGER I SLUTTEN AV DETTE DOKUMENTET VEDRØRENDE PRODUKTINSTALLASJON, VEDLIKEHOLD ELLER STØTTE.

victaulic.com

17.20-NOB 6851 Rev G Oppdatert 12/2024 © 2024 Victaulic Company. Med enerett

Victaulic®

3.0 SPESIFIKASJONER – MATERIALE

Hus:

Duplex stainless steel (CE8MN) i samsvar med ASTM A890 og de kjemiske egenskapskravene til ASTM A995.

Valgfri kapsling: Super Duplex rustfritt stål (CE3MN) i samsvar med ASTM A890 and de kjemiske egenskapskravene til ASTM A995.

Pakning (angi valg)¹:

Klasse «E» EPDM

EPDM (Grønnstripet fargekode). Temperaturområde –30 °F til +230 °F / –34 °C til +110 °C. Kan spesifiseres for bruksområder for varmtvann innen det angitte temperaturområdet pluss en rekke ulike bruksområder som omfatter fortynnede syrer, oljefri luft og mange kjemikalier. UL -klassifisert i henhold til ANSI/NSF 61 for kaldt +73 °F/+23 °C og varmt +180 °F/+82 °C drikkevann og ANSI/NSF 372. ER IKKE KOMPATIBEL FOR BRUKSOMRÅDER SOM OMFATTER PETROLEUM ELLER DAMP.

Klasse «EF» EPDM²

EPDM (Grønn «X» fargekode). Temperaturområde –30 °F til +230 °F / –34 °C til +110 °C. Kan spesifiseres for bruksområder for varmtvann og kaldtvann innen det angitte temperaturområdet pluss en rekke ulike bruksområder som omfatter fortynnede syrer, oljefri luft og mange kjemikalier. Oppfyller også kravene til varmt og kaldt drikkevann per DVGW W270, UBA Elastomer Guideline, ÖVGW, SVGW, og Fransk ACS godkjent for EN681-1 Type WA kaldt drikkevann, og Type WB varmt drikkevann. ER IKKE KOMPATIBEL FOR BRUKSOMRÅDER SOM OMFATTER PETROLEUM ELLER DAMP.

Klasse «EW» EPDM

EPDM (Grønn «W» fargekode). Temperaturområde –30 °F til +230 °F / –34 °C til +110 °C. Kan spesifiseres for bruksområder for varmtvann innen det angitte temperaturområdet pluss en rekke ulike bruksområder som omfatter fortynnede syrer, oljefri luft og mange kjemikalier. WRAS-godkjent materiale for BS 6920 for kaldt og varmt drikkevann opp til +149 °F/+65 °C. UL-klassifisert i samsvar med ANSI/NSF 61 for kaldt +73 °F/+23 °C og varmt +180 °F/+82 °C drikkevann og ANSI/NSF 372. ER IKKE KOMPATIBEL FOR BRUKSOMRÅDER SOM OMFATTER PETROLEUM ELLER DAMP.

Klasse «T» Nitril

Nitril (Oransjestrøpet fargekode). Temperaturområde –20 °F til +180 °F / –29 °C til +82 °C. Kan spesifiseres for petroleumsprodukter, hydrokarboner, luft med oljedamp, vegetabiliske oljer og mineraloljer innenfor det angitte temperaturområdet. Er ikke kompatibel med varm, tørr luft over +140 °F/+60 °C og vann over +150 °F/+66 °C. ER IKKE KOMPATIBEL FOR BRUKSOMRÅDER SOM OMFATTER VARMTVANN ELLER DAMP.

Klasse «O» fluorelastomer

Fluorelastomer (Blåstripet fargekode). Temperaturområde –20 °F til +300 °F / –7 °C til +149 °C. Kan være spesifisert for mange oksiderende syrer, petroleumoljer, haloner, smøremidler, hydraulikkvæsker, organiske væsker og luft med hydrokarboner. IKKE KOMPATIBEL FOR BRUK MED VARMTVANN ELLER DAMP.

Klasse «A» hvit nitril

Hvit nitril (hvit pakning). Temperaturområde +20 °F til +180 °F / –7 °C til +82 °C. Inneholder ikke svart karbon. Oppfyller FDA-kravene. Er i samsvar med CFR tittel 21 del 177.2600. Ikke kompatibel med varmtvann over +150 °F/+66 °C eller for varm, tørr luft over +140 °F/+60 °C. IKKE KOMPATIBEL FOR BRUK MED VARMTVANN ELLER DAMP.

Annet

For valg av alternativ pakning, henvis [publikasjon 05.01](#): Victaulics veiledning for valg av pakning.

¹ Bruksområdene som er angitt er kun veiledende for generelle bruksområder. Det må understrekes at det finnes bruksområder som disse tetningsringene ikke er kompatible for. Brukeren må alltid henvise til den nyeste utgaven av [Victaulics veiledning for valg av pakning](#) for spesifikke retningslinjer om bruksområder for tetningsringene og for en liste over bruksområder som ikke er kompatible.

² Kun tilgjengelig i Europa.

Bolter/muttere: (spesifiser valg)^{3,4}:

Skinnebolter i rustfritt stål med ovalt hode som oppfyller kravene i ASTM F593, Gruppe 2 (316 rustfritt stål), tilstand CW. Silisiubronse kraftig sekskantmutter som oppfyller kravene til ASME/ANSI B18.2.2 og ASTM F467 Type 651. Rustfritt stål flat skive som oppfyller kravene til ASME/ANSI B18.21.1, Type 316.

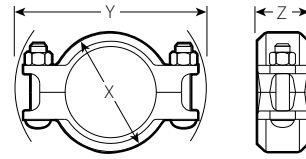
Tilleggsutstyr: Kraftige sekskantmuttere av rustfritt stål som oppfyller kravene i ASTM F594 Gruppe 2 (316 rustfritt stål), tilstand CW, med slitasjebestandig belegg.

Tilleggsutstyr: Duplex/Super duplex verktøy

³ Bolter/muttere er kun tilgjengelig i imperial størrelse.

⁴ Bolter med metrisk gjengestørrelse er tilgjengelige (fargekode gull) for alle koblingsstørrelser på forespørsel. Ta kontakt med Victaulic for mer informasjon.

4.0 DIMENSJONER



Størrelse		Tillatt rørendeseparasjon ³		Avvik fra senterlinjen ³		Bolt/mutter ⁴		Dimensjoner			Vekt
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer mm	Min.	Maks. tommer mm	Per kobling grader	Rørtype tommer/fot mm/m	Påkrevd mengde.	Størrelse tommer	X tommer mm	Y tommer mm	Z tommer mm	Omtrent (hver) pund kg
¾	1.050	0	0.06	3°-24'	0.72	2	¾ X 2	2.08	3.89	1.70	1.2
DN20	26,9	0	1,5		60			52	98	44	0,5
1	1.315	0	0.06	2°-43'	0.57	2	¾ X 2	2.54	4.50	1.66	1.6
DN25	33,7	0	1,5		47			64	114	42	0,7
1 ¼	1.660	0	0.06	2°-10'	0.45	2	¾ X 2	2.87	4.79	1.76	1.9
DN32	42,4	0	1,5		38			72	122	44	0,9
1 ½	1.900	0	0.06	1°-56'	0.40	2	¾ X 2	3.24	4.80	1.76	2.1
DN40	48,3	0	1,5		33			82	122	44	1,0
2	2.375	0	0.06	1°-31'	0.32	2	¾ X 2	3.70	5.33	1.84	2.5
DN50	60,3	0	1,5		27			94	136	46	1,1
2 ½	2.875	0	0.06	1°-15'	0.26	2	¾ X 2	4.20	5.79	1.84	2.9
	73,0	0	1,5		22			106	148	46	1,3
3	3.500	0	0.06	1°-2'	0.22	2	½ X 2 ¾	4.83	6.99	1.84	4.1
DN80	88,9	0	1,5		18			122	178	46	1,9
4	4.500	0	0.13	1°-36'	0.34	2	¾ X 3 ½	5.93	9.00	2.06	6.7
DN100	114,3	0	3,3		28			150	228	52	3,0
6	6.625	0	0.13	1°-12'	0.21	2	¾ X 4 ¼	8.30	11.06	2.06	8.5
DN150	168,3	0	3,3		17			210	280	52	3,9
8 - 18 DN200 - DN450		For 8 - 18"/DN200 - DN450 størrelser, tilbyr Victaulic rustfrie stålkoblinger. Se publikasjon 17.03 for type 77S rustfrie fleksible stålkoblinger.									

³ Tillatte verdier for rørendeseparasjon viser det maksimale nominelle bevegelsesområdet som er tilgjengelig for hver skjørt for standard valsede rillede rør. Verdiene for standard kappede rillede rør kan være fordoblet. Disse verdiene er maksimalverdier. For design- og installasjonsformål, skal disse verdiene reduseres med: 50 % for ¾ - 3 ½"/DN20 - DN90; 25% for 4"/DN100 og større.

⁴ Bolter med metrisk gjengestørrelse er tilgjengelige (fargekode gull) for alle koblingsstørrelser på forespørsel. Ta kontakt med Victaulic for mer informasjon.

5.0 YTELSE

Ytelse basert på ANSI vegtthkkelser

Størrelse		Rørvegtthkkelser		Ytelse		
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer mm	Thkkelser tommer mm	ANSI Plan Nummer	Rille Type	Maksimum arbeidstrykk psi kPa	Maksimum sluttbelastning pund N
¾ DN20	1.050 26,9	0.154 3,9	80S	C	750 5171	649 2 886
		0.114 2,9	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	1000 4 448
		0.114 2,9	40S	Std/C	750 5171	649 2 886
		0.083 2,1	10S	RX	500 3447	433 1 926
		0.065 1,7	5S	RX	500 3447	433 1 926
1 DN25	1.315 33,7	0.193 4,9	80S	C	750 5171	1019 4 532
		0.133 3,4	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	1600 7 118
		0.142 3,6	40S	Std/C	750 5171	1019 4 532
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	680 3 024
		0.067 1,7	5S	RX	400 2758	543 2 416
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.193 4,9	80S	C	750 5171	1623 7 220
		0.140 3,6	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	2500 11 120
		0.142 3,6	40S	Std/C	750 5171	1623 7 220
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	1083 4 818
		0.067 1,7	5S	RX	400 2758	866 3 852
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.201 5,1	80S	C	750 5171	2126 9 456
		0.145 3,7	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	3400 15 124
		0.146 3,7	40S	Std/C	750 5171	2126 9 456
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	1419 6 312
		0.067 1,7	5S	RX	400 2758	1134 5 044
2 DN50	2.375 60,3	0.217 5,5	80S	C	750 5171	3323 14 782
		0.154 3,9	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	5300 23 576
		0.154 3,9	40S	Std/C	750 5171	3323 14 782
		0.110 2,8	10S	RX	500 3447	2217 9 862
		0.067 1,7	5S	RX	325 2241	1440 6 406

MERKNADER

- RX = Rullesett for lettveget rustfritt stålrør merket med prefikset «RX»
- Std = Standard rullesett merket med prefikset «R»
- C = Skjære spor
- Driftstrykk og endebelastning er totalverdier, fra alle innvendige og utvendige belastninger, basert på stålrør med standard vekt (ANSI), standard valset eller kappet rillet i henhold til Victaulics spesifikasjoner. «RX» valset må brukes til Schedules 5S, 10S og 10. Standard valset må brukes til Schedule 40S og rør med standardvekt. Ta kontakt med Victaulic for informasjon om ytelse på andre rør.

5.0 YTELSE (fortsettelse)

Ytelse basert på ANSI veggtykkelser

Størrelse		Rørveggtykkelse		Ytelse		
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer mm	Tykkelse tommer mm	ANSI Plan Nummer	Rille Type	Maksimum arbeidstrykk psi kPa	Maksimum sluttbelastning pund N
2 ½	2.875 73,0	0.276 7,0	80S	C	750 5171	4869 21 658
		0.203 5,2	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	7700 34 252
		0.205 5,2	40S	Std/C	750 5171	4869 21 658
		0.122 3,1	10S	RX	500 3447	3248 14 448
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	2110 9 386
3 DN80	3.500 88,9	0.299 7,6	80S	C	750 5171	7221 32 120
		0.216 5,5	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	11500 51 154
		0.217 5,5	40S	Std/C	750 5171	7221 32 120
		0.122 3,1	10S	RX	500 3447	4814 21 414
		0.083 2,1	5S	RX	325 2241	3127 13 910
4 DN100	4.500 114,3	0.339 8,6	80S	C	750 5171	11937 53 098
		0.237 6,0	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	19000 84 516
		0.236 6,0	40S	Std/C	750 5171	11937 53 098
		0.122 3,1	10S	RX	400 2758	6343 28 216
		0.083 2,1	5S	RX	250 1724	3979 17 700
6 DN150	6.625 168,3	0.432 11,0	80S	C	750 5171	25873 115 088
		0.280 7,1	Duplex/Super Duplex 40S	C	1200 8274	41397 184 144
		0.280 7,1	40S	Std/C	500 3447	17249 76 728
		0.134 3,4	10S	RX	200 1379	6875 30 582
		0.110 2,8	5S	RX	125 862	4310 19 172
8 – 18 DN200 – DN450	8.625 – 18.000 219,1 – 457,2	For 8 – 18"/DN200 – DN450 størrelser, tilbyr Victaulic rustfrie stålkoblinger. Se publikasjon 17.03 for type 775 rustfrie fleksible stålkoblinger.				

MERKNADER

- RX = Rullesett for lettvegg rustfritt stålrør merket med prefikset «RX»
- Std = Standard rullesett merket med prefikset «R»
- C = Skjære spor
- Driftstrykk og endebelastning er totalverdier, fra alle innvendige og utvendige belastninger, basert på stålrør med standard vekt (ANSI), standard valset eller kappet rillet i henhold til Victaulics spesifikasjoner. «RX» valset må brukes til Schedules 5S, 10S og 10. Standard valset må brukes til Schedule 40S og rør med standardvekt. Ta kontakt med Victaulic for informasjon om ytelse på andre rør.

5.1 YTELSE

Ytelse basert på ISO vegtykkelser

Størrelse		Rørvegtykkelse	Ytelse		
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer mm	Tykkelse tommer mm	Rille Type	Maksimum arbeidstrykk psi kPa	Maksimum sluttbelastning pund N
¾ DN20	1.050 26,9	0.157 4,0	C	750 5171	649 2 886
		0.126 3,2	C	750 5171	649 2 886
		0.102 2,6	Std	650 4482	563 2 504
		0.079 2,0	RX	500 3447	433 1 926
		0.063 1,6	RX	500 3447	433 1 926
1 DN25	1.315 33,7	0.177 4,5	C	750 5171	1019 4 532
		0.126 3,2	Std	625 4309	849 3 776
		0.102 2,6	RX	475 3275	645 2 870
		0.091 2,3	RX	450 3103	611 2 718
		0.079 2,0	RX	425 2930	577 2 566
		0.063 1,6	RX	400 2758	543 2 416
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.197 5,0	C	750 5171	1623 7 220
		0.142 3,6	Std/C	750 5171	1623 7 220
		0.126 3,2	Std	625 4309	1354 6 022
		0.102 2,6	RX	475 3275	1028 4 572
		0.079 2,0	RX	425 2930	920 4 092
		0.063 1,6	RX	400 2758	866 3 852
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.197 5,0	C	750 5171	2126 9 456
		0.142 3,6	Std/C	750 5171	2126 9 456
		0.126 3,2	Std	600 4137	1701 7 566
		0.102 2,6	RX	475 3275	1347 5 992
		0.079 2,0	RX	425 2930	1205 5 360
		0.063 1,6	RX	400 2758	1134 5 044

MERKNADER

- RX = Rullesett for lettvegget rustfritt stålrør merket med prefikset «RX»
- Std = Standard rullesett merket med prefikset «R»
- C = Skjære spor
- Driftstrykk og endebelastning er totalverdier, fra alle innvendige og utvendige belastninger, basert på stålrør med ISO-standard valset eller kappet rillet i henhold til Victaulics spesifikasjoner. «RX» valset må brukes til Schedules 5S, 10S og 10. Standard valset må brukes til Schedule 40S og rør med standardvekt. Ta kontakt med Victaulic for informasjon om ytelse på andre rør.

5.1 YTELSE (fortsettelse)

Ytelse basert på ISO veggtykkelser

Størrelse		Rørveggtykkelse	Rilletepe	Maksimum	
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer mm	tommer mm		Driftstrykk psi kPa	Ende last pund N
2 DN50	2.375 60,3	0.220 5,6	C	750 5171	3323 14 782
		0.157 4,0	Std/C	750 5171	3323 14 782
		0.142 3,6	Std	675 4654	2990 13 300
		0.126 3,2	Std	600 4137	2658 11 824
		0.114 2,9	Std	525 3620	2326 10 346
		0.102 2,6	RX	475 3275	2104 9 360
		0.091 2,3	RX	425 2930	1883 8 376
		0.079 2,0	RX	375 2586	1661 7 388
		0.063 1,6	RX	325 2241	1440 6 406
3 DN80	3.500 88,9	0.315 8,0	C	750 5171	7221 32 120
		0.220 5,6	Std/C	750 5171	7221 32 120
		0.157 4,0	Std	600 4137	5717 25 430
		0.142 3,6	Std	550 3792	5316 23 646
		0.126 3,2	Std	525 3620	4915 21 864
		0.114 2,9	RX	450 3103	4477 19 914
		0.102 2,6	RX	425 2930	3971 17 664
		0.091 2,3	RX	350 2413	3465 15 414
		0.079 2,0	RX	325 2241	3127 13 910
		0.063 1,6	RX	N/R	

MERKNADER

- RX = Rullesett for lettvegg rustfritt stålrør merket med prefikset «RX»
- Std = Standard rullesett merket med prefikset «R»
- C = Skjære spor
- N/R = Ikke vurdert
- Driftstrykk og endebelastning er totalverdier, fra alle innvendige og utvendige belastninger, basert på stålrør med ISO-standard valset eller kappet rillet i henhold til Victaulics spesifikasjoner. «RX» valset må brukes til Schedules 5S, 10S og 10. Standard valset må brukes til Schedule 40S og rør med standardvekt. Ta kontakt med Victaulic for informasjon om ytelse på andre rør.

5.1 YTELSE (fortsettelse)

Ytelse basert på ISO veggtykkelser

Størrelse		Rørveggtykkelse	Rillette	Maksimum	
Nominell tommer DN	Faktisk utvendig diameter tommer mm	tommer mm		Driftstrykk psi kPa	Endelast pund N
4 DN100	4.500 114,3	0.346 8,8	C	750 5171	11937 53 098
		0.248 6,3	C	750 5171	11937 53 098
		0.177 4,5	Std	575 3964	9044 40 230
		0.142 3,6	Std	450 3103	7308 32 508
		0.114 2,9	RX	375 2586	5871 26 116
		0.102 2,6	RX	325 2241	5161 22 958
		0.079 2,0	RX	250 1724	3979 17 700
		0.063 1,6	RX	N/R	
6 DN150	6.625 168,3	0.433 11,0	C	750 5171	25873 115 088
		0.280 7,1	Std	750 5171	25873 115 088
		0.280 7,1	C	500 3450	17249 76 728
		0.197 5,0	Std	325 2241	10983 48 854
		0.177 4,5	Std	275 1896	9491 42 218
		0.157 4,0	Std	225 1551	7999 35 582
		0.126 3,2	RX	175 1207	6097 27 120
		0.118 3,0	RX	150 1034	5171 23 002
		0.102 2,6	RX	N/R	
		0.079 2,0	RX		
		0.063 1,6	RX		

MERKNADER

- RX = Rullesett for lettvegg rustfritt stålrør merket med prefikset «RX»
- Std = Standard rullesett merket med prefikset «R»
- C = Skjære spor
- N/R = Ikke vurdert
- Driftstrykk og endebelastning er totalverdier, fra alle innvendige og utvendige belastninger, basert på stålrør med ISO-standard valset eller kappet rillet i henhold til Victaulics spesifikasjoner. «RX» valset må brukes til Schedules 5S, 10S og 10. Standard valset må brukes til Schedule 40S og rør med standardvekt. Ta kontakt med Victaulic for informasjon om ytelse på andre rør.

6.0 VARSLER

ADVARSEL

- Les og forstå alle instruksjonene før du forsøker å installere noen av Victaulic-produktene.
- Kontroller alltid at rørsystemet har blitt fullstendig trykkavlastet og drenert umiddelbart før installasjon, fjerning, justering, eller vedlikehold av noen av Victaulic-produktene.
- Bekreft at alt utstyr og alle sideledninger eller deler av rørdelingen som kan ha blitt isolert for/under testing eller grunnet lukking/plassering av ventiler, identifiseres, trykkavlastes, og dreneres umiddelbart før installasjon, fjerning, justering, eller vedlikehold av noen av Victaulic-produktene.
- Alltid les og følg I-ENDCAP, Victaulic End Cap sikkerhetsinstruksjonene, som kan lastes ned på Victaulic.com.
- Bruk vernebriller, hjelm og vernesko/-støvler og hørselsvern.
- Det er systemdesignerens ansvar å sikre egnetheten til rustfrie stålkomponenter for bruk med det tiltenkte væskeinnholdet i rørsystemet og det ytre miljøet.
- Materialeksperten skal evaluere effekten av kjemisk sammensetning, pH-nivå, driftstemperatur, kloridnivå, oksygeninnhold og strømningshastighet på komponentene av rustfritt stål for å bekrefte at systemets levetid vil være akseptabel for tiltenkt drift.

Å ikke følge disse instruksjonene kan kompromittere systemets integritet eller føre til systemfeil, noe som kan føre til død, alvorlig personskade og materiell skade.

7.0 REFERANSEMATERIELL

- [02.06: Victaulic godkjenninger for drikkevann ANSI/NSF](#)
- [05.01: Victaulics veiledning for valg av pakning](#)
- [17.01: Victaulic Pipe forberedelse for bruk på rustfritt stålrør](#)
- [17.16: Victaulic rustfrie stål OGS-koblinger](#)
- [17.18: Victaulic Duplex og Super Duplex rustfrie stål OGS-koblinger](#)
- [17.33: Type 489DX Duplex rustfri stål stiv-kobling](#)
- [24.01: Spesifikasjoner for rørforberedelsesverktøy](#)
- [25.01: Originale spesifikasjoner for rillespesifikasjoner for rillesystem \(OGS\)](#)
- [26.01: Victaulic designdata](#)
- [29.01: Victaulic salgsbetingelser](#)
- [I-100: Feltinstallasjonshåndbok for Victaulic](#)
- [I-ENDESTYKKE: Sikkerhetsinstruksjoner for installasjon av Victaulic® End Cap](#)

Brukeransvar for produktvalg og egnethet

Hver bruker bærer det endelige ansvaret for å avgjøre om Victaulic-produkter er egnet for sluttbruken, i samsvar med bransjestandarder, prosjektspesifikasjoner og Victaulics publiserte ytelses-, vedlikeholds- og sikkerhetsdata samt alle advarsler og installasjonsinstruksjoner. Ingenting i dette eller noe annet dokument, eller en eventuell muntlig anbefaling, råd eller mening fra ansatte hos Victaulic, skal anses å endre, variere, oppheve eller fratulle noen bestemmelse i Victaulic Company sine standard salgsvilkår, garanti, installasjonsinstruksjoner eller denne ansvarsfraskrivelsen.

Installasjon

Les og følg alltid [Victaulic-installasjonshåndboken](#) eller installasjonsinstruksjonene til produktet du installerer. Brukermanualer er inkludert i hver forsendelse av Victaulics produkter, og gir komplette installasjons- og monteringsdata, og er tilgjengelig i PDF-format på vår nettside victaulic.com

Garanti

Henviss til garantiseksjonen for den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for detaljer.

Immaterielle eiendomsrettigheter

Ingen uttalelse angående bruk av noe materiale, produkt, tjeneste eller design er ment, eller skal tolkes som, å gi noen lisens under noe patent eller annen immateriell eiendomsrett tilhørende Victaulic eller noen av dets tilknyttede selskaper, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, tjeneste eller design for å krenke noe patent eller annen immateriell eiendomsrett. Begrepene «patenter» eller «patentsøkt» henviser til design- eller nyttepatenter eller patentanmeldelser for artikler og/eller bruksmetoder i USA og/eller andre land. Victaulic og alle andre Victaulic-merker er varemerker eller registrerte varemerker for Victaulic Company og/eller dennes datterselskaper i USA og/eller andre land.

Merk

Alle produkter som bærer Victaulic-varemerket er produsert av Victaulic eller etter Victaulics spesifikasjoner. Alle produkter skal installeres kun i henhold til aktuelle Victaulic-installasjonsinstruksjoner. Victaulic forholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design, og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.