

5.0 YTELSE

Stil W77

Størrelse		Maksimalt driftstrykk			Maks. endebelastning ⁵
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	Tynn vegg ⁴ psi kPa	Std. vegg psi kPa	Ekstra tykk $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ " 13 – 19 mm psi kPa	
14 DN350	14.000	350	350	350	55800
	355,6	2413	2413	2413	248310
	14.843	350	350	350	60562
	377,0	2413	2413	2413	269393
16 DN400	16.000	350	350	350	72885
	406,4	2413	2413	2413	324209
	16.772	350	350	350	77326
	426,0	2413	2413	2413	343963
18 DN450	18.000	350	350	350	92245
	457,0	2413	2413	2413	410326
	18.898	350	350	350	98172
	480,0	2413	2413	2413	436691
20 DN500	20.000	350	350	350	113880
	508,0	2413	2413	2413	506563
22 DN550	22.000	350	350	350	133046
	559,0	2413	2413	2413	591818
24 DN600	24.000	225	350	350	163990 ⁶
	610,0	1551	2413	2413	729464 ⁶
26 DN650	26.000	300	300	300	159279
	660,4	2068	2068	2068	708508
28 DN700	28.000	300	300	300	184726
	711,2	2068	2068	2068	821702
30 DN750	30.000	300	300	300	212058
	762,0	2068	2068	2068	943281
32 DN800	32.000	300	300	300	241274
	812,8	2068	2068	2068	1073240
34 DN850	34.000	300	300	300	272375
	865,0	2068	2068	2068	1211584
36 DN900	36.000	300	300	300	305363
	914,4	2068	2068	2068	1358322

⁴ Tynn vegg for 14"/DN350 = 0.22"/5,6 mm; 16 – 24"/DN400 – DN600 = 0.25"/6,4 mm; 26 – 50"/DN650 – DN1250 = 0.312"/7,9 mm
Tynn vegg for 377 mm = 0.217"/5,5 mm; 426 mm = 0.256"/6,5 mm; 480 mm = 0.256"/6,5 mm

⁵ Endebelastninger er totale fra all indre og ytre belastning, basert på karbonstålrør med valsede riller laget med Victaulic AGS valser i samsvar med [Victaulic spesifikasjoner for AGS valsede riller](#). Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør.

⁶ Endebelastningen for 24"/DN600 installert på et tynnvegget rør er 101790 lbs/456426 N.

MERKNADER

- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale driftstrykket for skjøter kan økes 1½ ganger verdiene som er vist.
- Bolter med metriske gjengedimensjoner er tilgjengelige (fargekode gull) for alle kuplingstørrelser på forespørsel. Kontakt Victaulic for detaljer.
- Den ytre diameteren, oval fasong og overflatefinish, inkludert flate prikker og uregelmessigheter skal ikke variere mer enn grensene i følge API 5L endetoleransen.
- Se [publikasjon 25.09](#): Se Advanced Groove System (AGS) spesifikasjoner for valsede riller for riktige rillespesifikasjoner.
- Andre veggtykkelser er tilgjengelige. Kontakt Victaulic for ytelsen på andre rørveggtykkelser.
- Kontakt Victaulic for andre rørstørrelser.

5.0 YTELSE (Fortsatt)

Stil W77

Størrelse		Maksimalt driftstrykk			Maks. endebelastning ⁵
Nominell tommer DN	Faktisk ytre diameter tommer mm	Tynn vegg ⁴ psi kPa	Std. vegg psi kPa	Ekstra tykk $\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$ " 13 – 19 mm psi kPa	
38 DN950	38.000 965,0	300 2068	300 2068	300 2068	340235 1513440
40 DN1000	40.000 1016,0	300 2068	300 2068	300 2068	376991 1676940
42 DN1050	42.000 1066,8	300 2068	300 2068	300 2068	415632 1848823
44 DN1100	44.000 1117,6	232 1599	232 1599	232 1599	352763 1569168
46 DN1150	46.000 1168,4	232 1599	232 1599	232 1599	385561 1715061
48 DN1200	48.000 1219,2	232 1599	232 1599	232 1599	419820 1867452
50 DN1250	50.000 1270,0	232 1599	232 1599	232 1599	455530 2026298
54 ⁷ DN1350	54.000 1371,6	175 1206	175 1206	175 1206	400790 1782802
56 ⁷ DN1400	56.000 1422,2	175 1206	175 1206	175 1206	431030 1917317
60 ⁷ DN1500	60.000 1524,0	175 1206	175 1206	175 1206	494800 2200980
62 ⁷ DN1550	62.000 1574,8	–	175 1206	175 1206	528340 2350173
64 ⁷ DN1600	64.000 1625,6	–	175 1206	175 1206	528340 2350173
72 ⁷ DN1800	72.000 1828,8	–	125 861	125 861	509000 2264145
78 DN1950	78.000 1981,2	–	100 689	100 689	477836 2125520

⁴ Tynn vegg for 14"/DN350 = 0.22"/5,6 mm; 16 – 24"/DN400 – DN600 = 0.25"/6,4 mm; 26 – 50"/DN650 – DN1250 = 0.312"/7,9 mm

⁵ Endebelastninger er totale fra all indre og ytre belastning, basert på karbonstålør med valsede riller laget med Victaulic AGS valser i samsvar med [Victaulic spesifikasjoner for AGS valsede riller](#). Ta kontakt med Victaulic for ytelse på andre rør.

⁶ Endebelastningen for 24"/DN600 installert på et tynnvegget rør er 101790 lbs/456426 N.

⁷ Stil W77N kupling.

MERKNADER

- ADVARSEL: KUN FOR EN ENGANGS FELTTEST, det maksimale driftstrykket for skjøter kan økes 1½ ganger verdiene som er vist.
- Bolter med metriske gjengedimensjoner er tilgjengelige (fargekode gull) for alle kuplingstørrelser på forespørsel. Kontakt Victaulic for detaljer.
- Den ytre diameteren, oval fasong og overflatefinish, inkludert flate prikker og uregelmessigheter skal ikke variere mer enn grensene i følge API 5L endetoleransen.
- Se [publikasjon 25.09](#): Se Advanced Groove System (AGS) spesifikasjoner for valsede riller for riktige rillespesifikasjoner.
- Andre veggtykkelser er tilgjengelige. Kontakt Victaulic for ytelsen på andre rørveggykkelser.
- Kontakt Victaulic for andre rørstørrelser.

5.1 YTELSE

Krav til strammemoment

Nominell rørstørrelse tommer DN	Nødvendig strammemoment ft. lbs. N·m
14, 16, 18 350, 400, 450	250 340
377, 426, 480 mm	250 340
20, 22, 24, 26, 28 500, 550, 600, 650, 700	375 500
30, 32, 34, 36, 38 750, 800, 850, 900, 950	500 680
40, 42, 44, 46, 48, 50, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 72, 78 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1350, 1450, 1500, 1550, 1600, 1800, 1950	600 813

6.0 MERKNADER

⚠ ADVARSEL

- Victaulic rilleverktøy må være utstyrt med AGS valesett (RW for stål og RWX for rustfritt stål) for rilling av rør for som skal brukes med AGS produkter.
- RWX-valsene er sølvfarget og merket med bokstavene "RWX" foran på valesettene.
- Victaulic AGS produkter MÅ IKKE brukes på rør som er klargjort med valesett av den originale typen.
- For å sikre at rørendene klargjøres på riktig måte, se [publikasjon 25.09](#) for AGS (Advanced Groove System) spesifikasjoner for valsing av riller i rør.

Unnlatelse av å følge disse instruksjonene vil føre til at rillene ikke er i overensstemmelse med Victaulic AGS spesifikasjonene. Dette kan resultere i at skjøten svikter med alvorlige personskader og materielle skader som resultat.

7.0 REFERANSEMATERIALE

- 02.06: Victaulic@ godkjenninger for drikkevann ANSI/NSF
- 05.01: Victaulic@ veiledning for valg av tetninger
- 16.12: Victaulic@ AGS Vic-Ring systemer
- 20.05: Victaulic@ AGS koblinger med rillede ender
- 24.01: Victaulic@ spesifikasjoner for verktøy for klargjøring av rør
- 25.09: Victaulic@ spesifikasjoner for AGS valsede riller
- 26.01: Victaulic@ Design data
- 29.01: Victaulic@ vilkår og betingelser/garanti
- I-100: Victaulic@ feltinstallasjonshåndbok
- I-ENDELOKK: Victaulic@ instruksjoner for installasjon av endelokk

Brukerens ansvar for valg av riktig produkt

Hver bruker har det endelige ansvaret for å avgjøre om et Victaulic produkt egner seg til det planlagte formålet med hensyn til industristandarder og prosjektspesifikasjoner, og gjeldende byggeregler og relaterte forskrifter samt instruksjonene fra Victaulic angående ytelse, vedlikehold, sikkerhet og advarsler. Ikke noe av innholdet i dette eller andre dokumenter eller muntlige anbefalinger, råd eller meninger fra en ansatt hos Victaulic, kan endre, variere, erstatte eller kansellere vilkår i Victaulic Companys standard salgsbetingelser, installasjonsveiledning eller i denne ansvarsfraskrivelsen.

Intellektuell eiendomsrett

Ingen påstander i dette dokumentet angående mulig eller foreslått bruk av materialer, produkter, service eller design, er beregnet på eller skal brukes til å innvilge lisenser under patenter eller annen intellektuell eiendomsrett som tilhører Victaulic eller noen av deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper som dekker slik bruk eller design, eller som en anbefaling for bruk av slikt materiale, produkt, service eller design hvis dette er brudd på en patent eller annen intellektuell eiendomsrett. Uttrykket "Patentbeskyttet" eller "Patentanmeldt" henviser til design eller brukspatenter eller patentsøknader for gjenstander og/eller bruksmetoder i USA og/eller i andre land.

Merk

Dette produktet skal produseres av Victaulic eller i henhold til spesifikasjoner fra Victaulic. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Victaulic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner, design og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

Installasjon

Se alltid Victaulic installasjonshåndboken eller installasjonsinstruksjonene for produktet som installeres. Håndbøker med komplette installasjons- og monteringsdata følger med hver forsendelse av Victaulic-produkter, og fås i PDF-format på vårt nettsted på www.victaulic.com.

Garanti

Se avsnittet om garanti i den gjeldende prislisten eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

Varemerker

Victaulic og alle andre Victaulic merker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Victaulic Company og/eller deres tilknyttede enheter, i USA og/eller i andre land.