

Beskrivelsestekster for duktile støpejernsrør



Bildet viser Thor – Europas største elektriske smelteovn innen rørproduksjon. Ovnene er installert ved vår hovedfabrikk i Pont-à-Mousson, Frankrike.

Tiltaket gir betydelig reduksjon av både CO₂-utslipp og vannforbruk, og er et viktig bidrag til vårt mål om karbonnøytralitet innen 2050.

Innledning

Gode rørledningsnett er avgjørende for å sikre en trygg og sikker vannforsyning til kommende generasjoner. Som et bidrag til rett kvalitet har PAM Norge utarbeidet et tekstforslag både til bruk i lokal kommunal norm og som detaljert beskrivelsesunderlag for prosjekter og anbuds dokumentasjon. De detaljerte beskrivelsene omfatter alle

- dimensjoner
- typer innvendige og utvendige belegg
- muffeskjøter; strekkfast – ikke strekkfast

Dagens tilbud av duktile støpejern

Duktile støpejernsrør brukes som

- Drikkevannsledninger
- Avløp- og overvannsledninger
- Trykkrør i småkraftanlegg

Duktilt støpejern har hatt en betydelig utvikling de siste 20-30 år og dekker nå kvaliteter for bruk i alle tenkelige miljøer, fra ikke korrosive til de mest korrosive masser.

Tilbudet av innvendig belegg er også utvidet, slik at dette kan tilpasses fra det sureste til det mest basiske miljø. Anbefalinger gis også for vann med lang oppholdstid i rørene, ofte med bakgrunn i krav til brannvann.

I tillegg til de følgende detaljerte beskrivelsen, finnes ytterligere tekniske informasjoner på vår hjemmeside www.pamline.no.

Vennlig hilsen


PAM Norge

Innhold

Innledning.....	1
Dagens tilbud av duktile støpejern	1
Tabell med anbefalte C-klasser	4
Krav til vannledningsrør av duktilt støpejern.....	5
Utvendig beskyttelse	5
Innvendig beskyttelse	5
Muffeskjøter	6
Tetningsringer/strekkfaste låseringer	6
Glidemiddel.....	7
Sertifiseringer	7
Opplæring.....	7
Lokal tilstedeværelse.....	7
Kvalitetskontroll.....	7
Miljø og bærekraft.....	7
Utførelse	8
Beskrivelsestekst ulike scenarier.....	8
Trend	8
DN 80 - Vannforsyning, normale grunnforhold.....	9
DN 80 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.	10
DN 80 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.....	11
DN 100 - Vannforsyning, normale grunnforhold.....	12
DN 100 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.	14
DN 100 - Vannforsyning, aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.	15
DN 150 - Vannforsyning, normale grunnforhold.....	16
DN 150 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser	17
DN 150 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.....	18
DN 200 - Vannforsyning, normale grunnforhold.....	19
DN 200 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.....	20
DN 200 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.	21
DN 200 - Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.	22
DN 250 - Vannforsyning, normale grunnforhold.....	23
DN 250 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.....	24
DN 250 Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.....	24
DN 250 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.....	25
DN 300 - Vannforsyning, normale grunnforhold.....	26
DN 300 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.....	27
DN 300 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.	28

DN 300 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.....	29
DN 400 - Vannforsyning, normale grunnforhold.....	30
DN 400 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.....	31
DN 400 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.	31
DN 400 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.....	32
DN 500 - Vannforsyning, normale grunnforhold.....	33
DN 500 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.....	34
DN 500 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.	35
DN 500 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.....	36
DN 600 - Vannforsyning, normale grunnforhold.....	37
DN 600 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.....	38
DN 600 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.	38
DN 600 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.....	39
DN 700-2000.....	40

Tabell med anbefalte C-klasser

	C-klasser, ref. NS-EN-545 2010	RI 21 rev. Juni 2024
---	--------------------------------	-------------------------

DN mm	Utvendig diameter mm		C 25	C 30	C 40	C 50	C 64	C 100	UNIVERSAL 2-kammer
	Nominell	Maks avvik							
40	56	+ 1/ - 1,2			3,0	3,5	4,0	4,7	
50	66	+ 1/ - 1,2			3,0	3,5	4,0	4,7	
60	77	+ 1/ - 1,2			3,0	3,5	4,0	4,7	
65	82	+ 1/ - 1,2			3,0	3,5	4,0	4,7	
80	98	+ 1/ - 2,7			3,0	3,5	4,0	4,7	4,7
100	118	+ 1/ - 2,8			3,0	3,5	4,0	4,7	4,7
125	144	+ 1/ - 2,8			3,0	3,5	4,0	5,0	4,7
150	170	+ 1/ - 2,9			3,0	3,5	4,0	5,9	4,7
200	222	+ 1/ - 3,0			3,1	3,9	5,0	7,7	5,0(+)
250	274	+ 1/ - 3,1			3,9	4,8	6,1	9,5	5,2(+)
300	326	+ 1/ - 3,3			4,6	5,7	7,3	11,2	5,8(+)
350	378	+ 1/ - 3,4		4,7	5,3	6,6	8,5	13,0	6,0
400	429	+ 1/ - 3,5		4,8	6,0	7,5	9,6	14,8	6,4
450	480	+ 1/ - 3,6		5,1	6,8	8,4	10,7	16,6	6,8
500	532	+ 1/ - 3,8		5,6	7,5	9,3	11,9	18,3	7,5(+)
600	635	+ 1/ - 4,0		6,7	8,9	11,1	14,2	21,9	9,0(+)
700	738	+ 1/ - 4,3	6,8	7,8	10,4	13,0	16,5		
800	842	+ 1/ - 4,5	7,5	8,9	11,9	14,8	18,8		
900	945	+ 1/ - 4,8	8,4	10,0	13,3	16,6			
1000	1048	+ 1/ - 5,0	9,3	11,1	14,8	18,4			
1100	1152	+ 1/ - 6,0	10,2	12,2	16,2	20,2			
1200	1255	+ 1/ - 5,8	11,1	13,3	17,7	22,0			
1400	1462	+ 1/ - 6,6	12,9	15,5					
1500	1565	+ 1/ - 7,0	13,9	16,6					
1600	1668	+ 1/ - 7,4	14,8	17,7					
1800	1875	+ 1/ - 8,2	16,6	19,9					
2000	2082	+ 1/ - 9,0	18,4	22,1					

Rev. 03 03.06.24 hsk	Vi forbeholder oss retten til å endre tekniske data og informasjonen uten varsel. PAM Norge Tel. +47 23 17 58 60 www.pamline.no
----------------------------	--

Krav til vannledningsrør av duktilt støpejern

Alle rør skal produseres og leveres etter NS-EN 545:2010.

Utvendig beskyttelse

Utvendig korrosjonsbeskyttelse skal være etter NS-EN 545:2010 Annex D.2.2. eller D.2.3.

Annex D.2.2. gjelder for rør med utvendig beskyttelse:

- Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy.
- BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå akryl). Se også punkt 4.5.2.1 i standarden.
- For disse rør, skal det sammen med leveranse, medfølge tredjeparts bekreftelse på at produsent har dokumentert langtidsegenskaper av det leverte belegg.

Annex D.2.3 gjelder for rør med utvendig beskyttelse av forsterket belegg:

- Rør beskrevet med utvendig PE-belegg, skal leveres etter NS-EN 14628-1, av type PE-G, over et belegg bestående av BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå akryl) i rørets fulle lengde. Det skal følge med fra produsent 1 stk krympemuffe per rørlengde.
- Rør beskrevet med utvendig polyuretanbelegg (PUX), skal leveres etter NS-EN 15189. Tykkelsen på rørets polyuretanbelegg er 900 mikron. Spissende og innvendig muffe er belagt med 300 mikron epoksymaling. Er muffeskjøten strekkfast, skal det følge med fra produsent 1 stk. krympemuffe/gummimansjett per rørlengde.
- Rør beskrevet med utvendig ZMU-belegg, skal leveres etter NS-EN 15542, over et belegg bestående av BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå akryl) i rørets fulle lengde. ZMU-belegget skal være enten påført "vått i vått" på et lag av primer (vedheft), eller ved at en polymer er tilført i selve sementen før påføring. Styrke på sementens vedheft skal være minimum 0,5 N/mm² med en slagfasthet på minimum 75 J. Det skal følge med fra produsent 1 stk. krympemuffe/gummimansjett per rørlengde.

Innvendig beskyttelse

Basert på erfaringer gjennom mange år har norsk vannbransje standardisert på høyovn slaggsement (HOZ) som innvendig belegg på behandlet drikkevann. Portlandsement er ikke et akseptert belegg.

På råvann/ubehandlet drikkevann anbefales aluminatsement.

Innvendig korrosjonsbeskyttelse skal være etter NS-EN 545:2010 punkt 4.5.3. eller Annex D.1.1.b.

Punkt 4.5.3 gjelder for rør med innvendig beskyttelse av sementmørtelbelegg:

- Rør beskrevet med innvendig sementmørtelbelegg, skal leveres etter NS-EN 197-1, i kvalitet høyovn slaggsement (HOZ) eller tilsvarende.

Annex D.1.1.b gjelder for rør med innvendig beskyttelse av polyuretan:

- Rør beskrevet med innvendig belegg av polyuretan (PUR), skal leveres etter NS-EN 15655.

Muffeskjøter

Det skal brukes innstikks muffeskjøt i henhold til DIN 28603:2002, type TYTON eller STANDARD.

Alle muffeskjøter, også strekkfaste, skal typetestes etter NS-EN545:2010 og det skal fremlegges sertifikat fra uavhengig 3.part som bekrefter dette.

Tetningsringer/strekkfaste låseringer

Tetningsringer type TYTON og STANDARD skal tilfredsstillere kravene i NS-EN681-1, og være i gummikvalitet EPDM, merket med type, dimensjon og materialkvalitet.

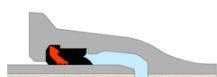
Strekkfaste låseringer/pakninger skal tilfredsstillere kravene i NS-EN 545:2010.

Produsent av rør og rørdeler skal levere tettepakninger og strekkfaste låseringer.

Det skilles mellom tre typer strekkfaste løsninger:

1-kamret

TYTON SIT + / STD VI



Benyttes på dimensjoner opptil DN600

2-kamret

UNI VI



Benyttes på dimensjoner opp til DN600

UNI VE



Benyttes på dimensjoner opp til DN1600 og i No-Dig installasjoner

Det skal leveres 3. parts verifiserte typetester for de strekkfaste løsningene.

Glidemiddel

Produsenten av rør og deler skal levere glidemiddel. Dette for å sikre rett kvalitet/ytelse.

Sertifiseringer

Produsenten skal ha ISO9001 sertifisering på kvalitet og ISO14001 på miljø.

Produsenten skal ha Sintef Produktsertifikat (PS) eller tilsvarende lokal godkjenning som bekrefter at produktene oppfyller NS-EN545:2010.

Opplæring

Leverandøren må forplikte seg til opplæring av entreprenøren før oppstart.

Opplæringen skal primært foregå på norsk og bestå av en teoretisk og en praktisk del. Det skal bekreftes med signatur og dato fra hver deltaker at opplæring har funnet sted og er forstått.

Lokal tilstedeværelse

Produsenten av rør og deler skal ha egen organisasjon i Norge.

Personell fra lokal organisasjon må ved behov kunne delta på mottakskontroll og følge opp prosjektet i møter og befaringer.

Kvalitetskontroll

Rør levert til anleggsplassen skal innvendig og utvendig være jevne, glatte og uten synlige feil av betydning for bruken.

Mindre skader i overflatebelegget tillates, men entreprenøren må utbedre disse før legging. Se NS-EN 545:2010, punkt 4.5.2.3 og punkt 4.5.3.4.

Miljø og bærekraft

Produsenten skal fremlegge 3.parts verifisert og offentlig publisert EPD for det aktuelle produktet. EPD'en skal være publisert på [EPD International](#) eller [EPD Norge](#).

FN's bærekraftsmål og skal være implementert som en del av virksomhetens etiske regler.

Utførelse

Produsent av rør og rørdeler skal ha leggeanvisninger på norsk, og disse skal følges.

Beskrivelsestekst ulike scenarier

Vi har tatt utgangspunkt i fire ulike forhold, og anbefaler følgende løsninger:

- Normale grunnforhold (ikke korrosive – medium korrosive)
 - Utvendig beskyttelse: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).
- Meget korrosive grunnforhold
 - Utvendig beskyttelse: PE-belegg type PE-G.
- Ekstra grove omfyllingsmasser
 - Utvendig beskyttelse: ZMU-belegg (sementmørtelbelegg).
- Aggressivt/bløtt vann eller lang oppholdstid
 - Innvendig beskyttelse: PUR (polyuretan).
 - Utvendig belegg tilpasses grunnforholdene, ref. ovenstående.

Med normale grunnforhold mener vi alle grunnforhold, med unntak av:

- sur torvjord;
- jord som inneholder avfall, slagg, eller forurenset av avfall eller industrielt avløp;
- jord under grunnvannsnivå med en resistivitet lavere enn 500 Ω/cm.
- områder med fare for krepstrøm

Se forøvrig NS-EN 545:2010, Annex D.2.2.

Med meget korrosive grunnforhold mener vi unntakene som vist i avsnittet om normale grunnforhold. Rør med PE-belegg kan også brukes i alle andre grunnforhold. Se forøvrig NS-EN 545:2010, Annex D.2.3.

For mer informasjon om omfyllingsmasser, se dokumentet «Bærekraftige omfyllingsmasser» som du finner her: <https://pamline.no/nedlasting/omfylling/item/omfylling>

Trend

En klar trend i det norske markedet er at ledningseiere ønsker å legge inn en ekstra sikkerhet i sine anlegg ved å bruke såkalte passive belegg utenpå duktile støpejernsrør. Denne løsningen er beskrevet under Meget korrosive forhold.

DN 80 - Vannforsyning, normale grunnforhold.

DN 80 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-40.

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 80 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 80 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-100 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 80 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-100 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 60 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 80 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.

DN 80 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 80 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 80 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 80 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 60 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 80 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.

DN 80 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 80 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 80 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 80 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 60 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 80 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.

DN 80 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 80 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 80 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 80 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 80

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 60 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 100 - Vannforsyning, normale grunnforhold.

DN 100 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 100 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 100 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 100 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 56 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 100 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.

DN 100 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 100 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 100 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 100 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 56 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 100 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.

DN 100 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 100 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 100 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 100 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-100 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 56 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 100 - Vannforsyning, aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.

DN 100 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 100 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN100

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 100 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-100 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 100 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 100

Trykkklasse: C-100 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 56 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 150 - Vannforsyning, normale grunnforhold.

DN 150 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-40 Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 150 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 150 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-64 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 150 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-64 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 48 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 150 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold

DN 150 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 150 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 150 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 150 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 48 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 150 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser

DN 150 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 150 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 150 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 150 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 48 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 150 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret

DN 150 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 150 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå

epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 150 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-64 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 150 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 150

Trykkklasse: C-64 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 48 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 200 - Vannforsyning, normale grunnforhold

DN 200 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 200 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 200 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 200 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 43 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 200 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.

DN 200 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 200 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 200 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 200 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 43 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 200 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.

DN 200 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 200 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 200 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 200 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-64 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 43 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 200 - Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.

DN 200 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 200 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN200

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 200 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-64 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 200 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 200

Trykkklasse: C-64 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 43 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 250 - Vannforsyning, normale grunnforhold.

DN 250 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 250 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 250 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-50 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 250 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-50 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 39 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 250 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.

DN 250 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 250 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 250 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 250 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 39 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 250 Vannforsyning, grove omfyllingsmasser

DN 250 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende. Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 250 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 250 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 250 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 39 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 250 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.

DN 250 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 250 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 250 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 250 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 250

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 39 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 300 - Vannforsyning, normale grunnforhold.

DN 300 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende.

Ikke strekkfast.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 300 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 300 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 300 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 34 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 300 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.

DN 300 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 300 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 300 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 300 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 34bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 300 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.

DN 300 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 300 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 300 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 300 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 34 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 300 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.

DN 300 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 300 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-40

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON SIT PLUS eller tilsvarende.

Strekkfast 16bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 300 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-50 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 300 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 300

Trykkklasse: C-50 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type TYTON UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 34 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 400 - Vannforsyning, normale grunnforhold.

DN 400 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 400 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN400

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 400 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-40 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 400 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-40 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 20 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 400 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.

DN 400 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 400 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 400 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 400 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 20 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 400 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.

DN 400 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 400 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 400 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN400

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 400 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN400

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 20bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 400 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.

DN 400 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN400

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 400 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 400 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-40 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 400 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 400

Trykkklasse: C-40 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 20bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 500 - Vannforsyning, normale grunnforhold.

DN 500 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 500 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-30 Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 11 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 500 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 500 2-kamret skjõt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 500 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.

DN 500 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 500 Strekkfast en-kamret skjõt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 11 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 500 2-kamret skjõt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 500 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 500 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.

DN 500 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 500 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 11 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 500 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 500 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-50 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 500 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.

DN 500 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 500 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 11 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 500 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-40 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 500 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 500

Trykkklasse: C-40 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 600 - Vannforsyning, normale grunnforhold.

DN 600 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 600 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 10 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 600 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-40 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 600 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-40 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber,

med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 600 - Vannforsyning, meget korrosive grunnforhold.

DN 600 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 600 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 10 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 600 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 600 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: PE-belegg type PE-G.

DN 600 - Vannforsyning, grove omfyllingsmasser.

DN 600 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 600 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 10 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 600 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 600 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-40 (\geq godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: HOZ-sement

Utvendig: ZMU-belegg

DN 600 – Vannforsyning av aggressivt / bløtt vann, eller ved lang oppholdstid i røret.

DN 600 Ikke strekkfast

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD eller tilsvarende.

Ikke strekkfast

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 600 Strekkfast en-kamret skjøt

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-30

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD VI eller tilsvarende.

Strekkfast 10 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 600 2-kamret skjøt, ikke strekkfast (leveres uten låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-40 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL eller tilsvarende.

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 600 2-kamret skjøt, strekkfast (leveres med låsering)

Vannledning av duktile støpejernsrør DN 600

Trykkklasse: C-40 (≥ godstykkelse som K9)

Skjøtemetode: Innstikk muffeskjøt type STANDARD UNIVERSAL VI eller tilsvarende.

Strekkfast 16 bar

Korrosjonsbeskyttelse:

Innvendig: PUR

Utvendig: Zinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) med dekklag av blå epoksy, eller BioZinalium; 400 g/m² sink/aluminium (85/15 %) tilsatt kobber, med dekklag av Aquacoat (blå acryl).

DN 700-2000

Om ønskelig, ring oss i PAM Norge, som er behjelpelig med nødvendige informasjon for beskrivelse av disse dimensjonene.