

Duktile støpejernsrør med HDPE

Dok.70-03

Produkt:	Duktile støpejernsrør til vannforsyning
Produsent:	Samsun Makina Sanayi A.S.
Leverandør:	Ulefos AS

STANDARDS:

Kvalitetssikring:	ISO 9001
Miljøsertifisering:	ISO14001
Arbeidshelse og sikkerhet:	ISO18001
Produksjon:	EN545:2010
Innvendig sement (HOZ):	ISO 4179
Utvendig sink:	ISO 8179-1
PE belegg:	EN14628-1



PRODUKTBESKRIVELSE:

Materiale:	Duktilt støpejern
Rørdimensjoner:	DN80 – DN2200
Veggtykkelse og trykklasser:	Se tabell
Innvendig belegg:	HOZ høyovns slaggsement
Utvendig belegg:	400 g/m ² Sink-Al (85% / 15%) + Cu, 100 µm epoxy og high density PE-H ekstra tykkelse. (se tabell)

Leveres komplett med pakning og strekkfaste låsesegmenter, samt endekapper.

RØRKOBLING:

- Strekkfast muffe med dobbeltkammer: STANDARD med låsesegmenter (SK)
- Avvinkling, se egen tabell på siste side

Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. UlefosAS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom.

Duktile støpejernsrør med HDPE

Dok.70-03

MILJØPÅVIRKNING:

Ingen spesielle miljøpåvirkninger. Støpejern er resirkulerbart.

FAREMOMENTER:

All lagring og håndtering krever forsiktighet. Ingen spesielle faremomenter etter at rør er montert.

Rør DN80 – DN400 kan leveres som standard pakker.

Lagring og lagringshøyder for ulike rørdimensjoner er angitt i egen veiledning.

Håndtering av rør, se egen veiledning.

INSTALLASJON:

Se egen veiledning.

EVENTUELLE SKADER:

Skader på innvendig og utvendig belegg skal utbedres i henhold til egne anvisninger.

Skader på selve støpejernnet må vurderes spesielt. Skadet del av rør kan eventuelt kappes av eller hele røret byttes ut.

VEDLIKEHOLD, ETTERSYN OG KONTROLL:

Rørene og rørkoblinger er vedlikeholdsfrie. Rør kan spyles innvendig i henhold til vanlige rutiner for ledningsnett.

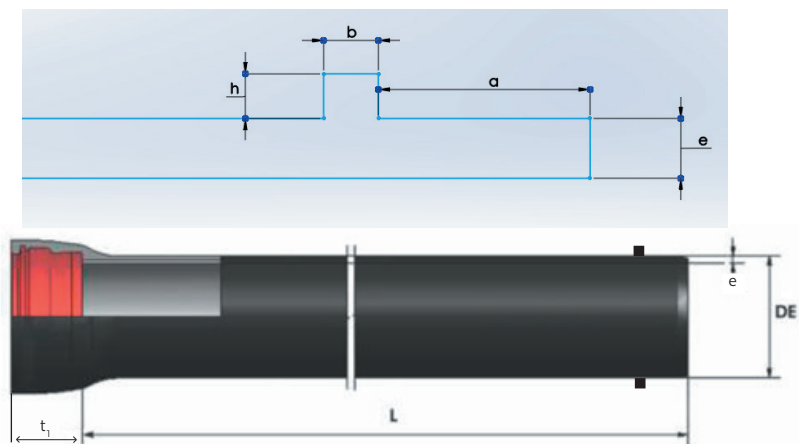
LAGRING OG HÅNDBLING:

Se egen veiledning.

Duktile støpejernsrør med HDPE

Dok.70-03

NRF nr.	DN	L	DE	C-klasse	e _{min}	Total lengde	Vekt	Total vekt	t ₁	a	b	h
pakning inkludert	mm	mm	mm		mm	mm	mm	KG PR M	kg	mm	mm	mm
2030992	100	5900	118	100	4,7	6040	17,3	104	140	88	8	6
2030993	150	5900	170	64	4,0	6052	25	150	152	95	8	6
2030994	200	5900	222	64	5,0	6055	39	232	155	95	8	6
2030995	250	5900	274	50	4,8	6062	50	300	162	97	8	6
2030996	300	5900	326	50	5,7	6068	68	406	168	108	8	6
2030997	350	5900	378	50	6,6	6069	81	485	169	107	8	6
2030998	400	5900	429	40	6,0	6070	100	597	170	107	8	6
2030999	450	5900	480	40	6,8	6072	120	720	172	108	8	6
2031001	500	5900	532	40	7,5	6075	144	862	175	110	8	6
2031002	600	5900	635	30	6,7	6085	195	1169	185	120	8	6
	700	5900	738	30	7,8	6112	224	1340	212	130	8	6
	800	5900	842	30	8,9	6120	282	1687	220	135	8	6
	900	5900	945	30	10	6125	348	2086	225	135	8	6
	1000	5900	1048	30	11,1	6143	415	2487	243	147	8	6
	1100	5900	1152	30	12,2	6137	491	2945	237	152	8	6
	1200	5900	1255	30	13,3	6139	563	3377	239	154	8	6



Duktile støpejernsrør med HDPE

Dok.70-03

DN	Standard minimum tykkelse PE-G	Forsterket minimum tykkelse PE-H
80 - 100	1,8	2,5
125 - 250	2,0	2,5
300 - 450	2,2	3,0
500 - 700	2,5	3,5
800 - 1400	3,0	3,5
1500 - 2000	3,5	4,0

DN	Avvinkling med låsesegmenter
80 - 300	2,5°
350 - 1200	1,5°