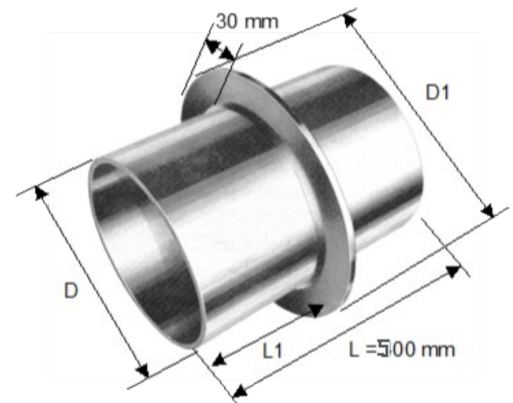


MURGENNEMFØRINGER I STÅL OG PLAST

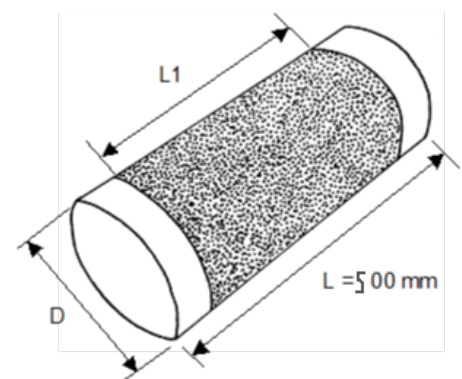
Murgennemføringen er fremstillet af sømløst eller svejset stålrør - St. 37.
Leveres som standard i grundmalet udførelse for at sikre den bedste vedhæftning til beton ved indstøbning **under** terræn.
Er forsynet med ankerflange - fuldsvejset fra en side - for at sikre, at den sidder godt fast samt giver et godt vandstop.
Er fremstillet i henhold til gasreglementets afsnit B-4 og er godkendt af DGP under nr. TV 65.



Gasrør DN	Murbøsning D x L	L1	D1 min.	Glidesko type	Manchet type	Vare nr.
1"	88,9 x 500	200	150	PA 1 - 13	DU 1" - 3"	211-2450
1 1/4"	88,9 x 500	200	150	Ranger II S - 16,5 (3 seg)	DU 1 1/4" - 3"	211-2451
1 1/2"	114,3 x 500	200	175	Ranger II S - 16,5 (3 seg)	DU 1 1/2" - 4"	211-2452
2"	114,3 x 500	200	175	PA 2 - 16	DU 2" - 4"	211-2453
2 1/2"	168,3 x 500	200	230	Ranger II S - 28 (4 seg)	DU 2 1/2" - 6"	211-2454
3"	168,3 x 500	200	230	PA 3 - 24	DU 3" - 6"	211-2455
4"	168,3 x 500	200	230	PA 4 - 16	DU 4" - 6"	211-2456
6"	222,0 x 500	200	285	PA 6 - 16	DU 6" - 8"	211-2457
8"	323,0 x 500	200	385	Ranger II M - 28 (5 seg)	DU 8" - 12"	211-2458
10"	355,0 x 500	200	415	PA 10 - 25	DU 10" - 14"	211-2459
12"	406,0 x 500	200	470	Ranger II M - 28 (8 seg)	DU 12" - 16"	211-2460

Murgennemføringen er fremstillet af PE100 SDR17 plastrør.

Leveres som standard med sandbelagt stykke for at sikre den bedste vedhæftning til beton - eller andet indstøbnings-materiale - ved indstøbning **over** terræn.
Er fremstillet i henhold til gasreglementets afsnit B-4 og er godkendt af DGP under nr. TV 81.



Gasrør DN	Murbøsning D x L	L1	ID	Glidesko x 2 type	Manchet x 1 type	Vare nr.
1"	110 x 500	400	100	PA 1 - 25	DU 1" - 4"	211-2490
1 1/4"	110 x 500	400	100	Ranger II S-16,5 (3 seg)	DU 1 1/4" - 4"	211-2491
1 1/2"	110 x 500	400	100	Ranger II S-16,5 (3 seg)	DU 1 1/2" - 4"	211-2492
2"	110 x 500	400	100	PA 2 - 16	DU 2" - 4"	211-2493
2 1/2"	160 x 500	400	139	Ranger II S-28 (4 seg)	DU 2 1/2" - 6"	211-2494
3"	160 x 500	400	139	PA 3 - 16	DU 3" - 6"	211-2495
4"	180 x 500	400	153	PA 4 - 16	KG 100 - 180	211-2496
6"	250 x 500	400	217	PA 6 - 16	KT 250/300-50	211-2497

Gasreglementets afsnit B-4: Ledningsanlæg

3.6 Indføring af gasledning i bygning

3.6.1 Generelt

3.6.1.1 Indføring af gasledning i bygning skal fortrinsvis udføres med indføring over terræn, idet indføringen forsynes med hovedhane til afbrydelse af bygningens gasforsyning i tilfælde af ledningsbrud eller brand i bygningen.

3.6.1.2 Ledninger af PE i jord med diameter over 63 mm skal forsynes med overgangsstykke til stålør i en afstand af mindst 2 m fra bygning.

3.6.1.3 For ledninger af PE i jord med diameter mindre end eller lig 63 mm kan indføring af gasledning udføres i overensstemmelse med pkt. 3.2.3.2 eller pkt. 3.2.3.4 i Gasreglementets afsnit A.

3.6.2 Indføring af gasledning over terræn

Indføring af gasledning over terræn skal som princip udføres i henhold til fig. 12.

3.6.3 Indføring af gasledning under terræn

3.6.3.1 Indføring af gasledning under terræn må kun foretages, når indføring over terræn vil være uhensigtsmæssig i sikkerhedsmæssig henseende eller praktisk vanskelig på grund af indføring fra gadearealer.

3.6.3.2 Indføring under terræn i bygning uden kælder skal som princip udføres i henhold til fig. 13, eller på anden af DGP godkendt måde. Gruben, i hvilken gasledningen indføres, skal være udført som f.eks. vist på figuren. Betonkassen skal være ventileret, tilstøbt eller fyldt op med sand.

3.6.4 Murgennemføring

3.6.4.1 Murgennemføring af ledninger under terræn skal udføres med beskyttelsesrør, således at gennemføringen er vandtæt og gastæt, eksempelvis som angivet i fig. 14.

3.6.4.2 Murgennemføring af ledninger over terræn skal udføres med beskyttelsesrør således, at rummet mellem beskyttelsesrør og gasledning er beskyttet imod indsvivning af vand, eksempelvis som angivet i fig. 15.

1. Gasledning
2. Cobalch flangeisolering
3. RMA kugleventil
4. Afbæsningsventil
5. Cobalch murgennemføring

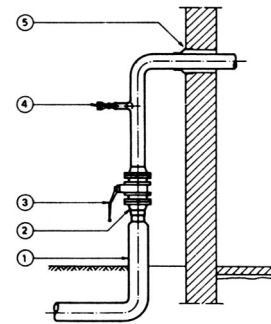


Fig. 12

1. RMA kugleventil
2. Gasledning
3. Grube
4. Betonkasse
5. Afbæsningsventil
6. Cobalch murgennemføring
7. Cobalch flangeisolering

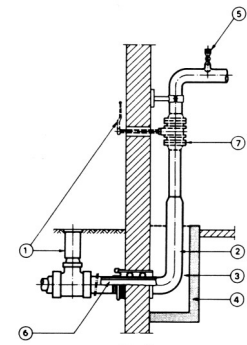


Fig. 13

1. Gasrør
2. Cobalch manchete
3. Cobalch glidesko
4. Cobalch stålbesøring

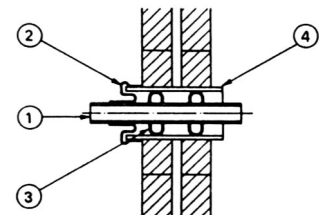


Fig. 14

1. Gasledning
2. Tætningsmasse ved begge sider af muren
3. Cobalch stålbesøring
4. Cobalch manchete

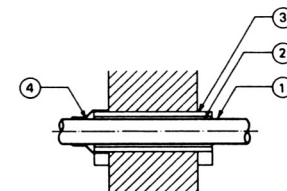


Fig. 15

DG TEKNISK VURDERING 04.11.86 TV 65

Identifikation

EmneMurgennemføring
 FabrikatDSI
 TypebetegnelseType DN 25-32-40-50-65-80-100-150-200-250-300
 IndsenderCOBALCH ApS
 Bregnerødvej 132
 DK-3460 Birkerød
 AnvendelseMurgennemføring til brug ved indførelse af gas i bygning under terræn
 MaterialeSt. 37
 Vurderingsgrundlag Det fremsendte prøveemne
 Specifikation over murgennemføring
 BemærkningerUdført i.h.t. Gasreglementets afsnit 3-4
 KonklusionKan anvendes til formålet

DG TEKNISK VURDERING 04.11.86 TV 81

Identifikation

EmneMurgennemføring
 FabrikatDSI
 TypebetegnelseType DN 1"-1¼"-1½"-2"-2½"-3"-4"-6"
 IndsenderCOBALCH ApS
 Bregnerødvej 132
 DK-3460 Birkerød
 AnvendelseMurgennemføring til brug ved indførelse af gas i bygning over terræn
 MaterialeSandbelagt PEH
 Vurderingsgrundlag Det fremsendte prøveemne
 BemærkningerUdført i.h.t. Gasreglementets afsnit 3-4. Se evt. TV 65
 KonklusionKan anvendes til formålet