

OVALEX DS

Prisbilligt ovalt insatsrör för reparationer och förebyggande av kondens i befintliga rökkanaler. Röret är böjbart och tillverkat av syrafast rostfritt stål av standardkvalitet som motstår normal korrosion. Röret har relativt slät insida.

Ovalex DS används framförallt till anläggningar med låg belastningsfrekvens och en rökstemperatur som ger "torra" rökgaser, t ex kakelugnar, pelletskaminer.

Godstjockleken är 2X0,12 mm, vilket gör röret mjukt och smidigt att arbeta med. Kommer röret att utsättas för omfattande mekanisk eller syrapåverkan, finns produkter med större motståndskraft i Ovalex sortimentet.

Sidodragningar i befintlig skorsten hindrar inte montage.

Jämfört med en murad kanal ger Ovalex DS mindre sotavlagringar. Materialgaranti 30 år.



MÅTT OCH VIKT

Utvändiga mått:	(AxB) 105x155, 115x170, 120x190 mm
Godstjocklek:	0,24 mm, profilerad tjocklek 3,0 mm.
Böjradie:	8xA mm eller 4xB mm
Smältpunkt:	1.600°C
Max arbetstemp:	600°C
Leveranslängd:	Valfri upp till 20m
Vikt kg/m:	1,3-2,6

Produktmärkning/deklaration enligt SS-EN1856-2**T600-N1-D-Vm-L50024-G**

METODBESKRIVNING

Eldstadens behov av area fastställs, varefter röret beställs i exakt den längd som behövs. För beställning ska den befintliga kanalen kontrolleras, t ex med hjälp av dragplugg, så att den rördimension som behövs verkligen får plats.

Ett arbetshål, ca 25x30 cm strax ovanför eldstaden krävs för att montera det tillbehör som leder in rökgaserna i röret.

Utrymmet mellan rör och kanalvägg fylls med speciell termoresistent isolering. Avslutningsvis monteras ett rostfritt kantbeslag på rörets topp. Fixering ssamt vattenavrinning erhålls genom vementavgjutning. Montaget utföres för övrigt så att eventuella anmärkningar i skorstensfejarmästarens besiktningsbevis avhjälps.

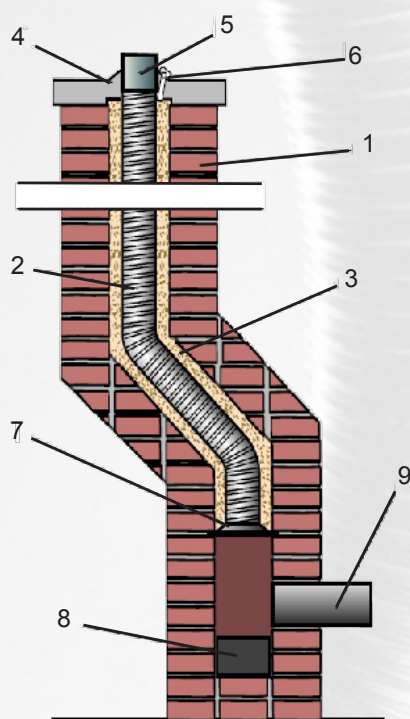
PRODUKTBESKRIVNING

Röret har ovalt tvärsnitt och består av en slät innermantel av syrafast rostfritt stål (AISI 316) som genom multispirallindningsteknik förenas med ytermanteln av syrafast rostfritt stål (AISI 316). Materialgaranti 30 år.

NPS Ovalex DS är provad och CE-märkt enligt SS-EN 1856-2 tidigare P-märkt och typgodkänd.

UTDRAG AV MONTERINGSVÄGLEDNING

Ett arbetshål ca 25-30 cm upptas strax ovanför eldstaden. Hålet ska vara tillräckligt stort för att föra in bottenkonan med



Exempel på montage

Fig. 1 1. Befintlig skorsten 2. NSP Skorstensrör 3. Skorstensisolering 4. Toppgjutning med vattenavrinning 5. Toppfoder 6. Inspektionsrör 7. Bottenkona 8. Sotlucka 9. Anslutningsrör

dess flänsar, som ska bildas in i kanalens väggar, se fig 1. Röret införes i kanalen ovanifrån och dras med hjälp av dragpluggen genom kanalen ned till bottenkonan.

Den nedre delen av röret förs över bottenkonans cylindriska del. Bottenkonan och nedre delen av röret fixeras med cementbruk varefter arbetsöppningen muras igen.

Utrymmet mellan rör och kanalvägg fylls med NSP Skorstensisolering som ger röret stabilitet och har unika termoegenskaper. Toppfodrets detaljer inner- och yterfoder monteras på rörets ände med rostfria popnitar.

Avslutningsvis kringgjuts ytterfodret med cementbruk mot skorstenskransen så att man erhåller en vattenavrinning från röret.

Kondensskydd - lågtemperaturpannor för gas eller olja.

Grunden för en god funktion är att röret blir helkapslat från skorstenstoppen ända in i pannanslutningen. Detta uppnås genom att ovanstående monteringsanvisning följs förutom att bottenkonan, se fig 1, byts ut mot NSP:s kondensavledare.

Vissa gaspannor är utrustade med kondensavledare från fabrik. Då monteras en enkel övergångshylsa på rörets nedre del som böjs ut mot pannanslutningen, se fig 2

Utförlig monteringsanvisning se NSP Integrerat skorstenssystem.

Almänna föreskrifter för reparation av rökkanaler.

Då fel i omslutningsväggen ofta kräver särskild yttre åtgärd, tag kontakt före montage med skorstensfejarmästare eller sakkunnig för att fastställa eventuella fel och lämplig åtgärd.

**FÖRSLAG TILL
ENTREPRENADBESKRIVNING**
Kondensförebyggande åtgärd i skadefri skorsten och som reparationsmetod skall utföras enligt Nordiska skorstensprodukters system. Installationen får göras av fri entreprenör men tillgång till utbildad installatör får man genom Nordiska Skorstensprodukter AB, telefon 0521-65999, fax 0521-64630

Dimensioneringstabell se sep. blad

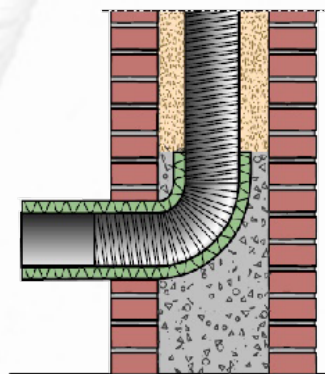


Fig. 2



**Nordiska Skorstensprodukter
AB**

Box 89, 468 22 Vargön

Tel 0521-65 999. Fax 0521-64

Återförsäljare/installatör