

## SOLKULVERT – snabb och enkel rördragning med snabbkopplingar

Solkulverten används för rördragning mellan solfångare och Pumpgrupp / ackumulatortank.

Kulverten är tillverkad av rostfritt stål (AISI 316L) med en godstjocklek på 0,2 – 0,4 mm beroende på dimension. Kulvertens isolering består av cellgummi med PE skyddande skal som är UV ljusbeständigt (tål solljus).



Fördelen med solkulvert framför hårda rördragningar är att man får en sömlös dragning och att det förenklar installation. Solkulverten är nämligen böjbar för hand vilket gör den smidiga att dra runt hörn, takfötter, taknockar och dylikt utan specialverktyg.

I kulverten löper en givarkabel för att förenkla sammankoppling mellan solfångarnas temperaturgivare och soldator.

Solkulverten, den dubbla, kan separeras enkelt för hand för "splitfunktion". Finns även i enkelrörsvariant.

Denna solkulvert skiljer sig från många andra tack vare sina enkla och pålitliga snabbkopplingar, som monteras utan specialverktyg.

Snabbkopplingen består av fyra komponenter där tätningen utgörs av en grafitkona. Grafit tål extremt höga temperaturer och tryck vilket gör den till en av de pålitligaste tätningsmetoderna för solkulvert.



Dimension	Längd	Vikt per meter	Högsta arbetstryck	Högsta arbetstemperatur	Volym per meter*
DN 15	5-50 meter	460 g	16 bar	200 °C	0,4 L
DN 20	5-50 meter	610 g	16 bar	200 °C	0,86 L
DN 25	5-50 meter	700 g	16 bar	200 °C	1,43 L

\*Volym per meter avser dubbelrör, dvs den samlade volymen av fram/returledning per meter.