

## Nitrogenfylte kobberrør



Vi tar forbehold om endringer  
i prisene på kobber



### Rette lengder av 5 meter

Varenr.	Utvendig diameter tommer	Utvendig diameter [mm]	Godstykkelse ihht. Norsk Kulde-norm [mm]	Tillatt arbeids-trykk* [bar] ved 65°C	Tillatt arbeids-trykk* [bar] ved 120°C	Vekt pr. meter [kg]	Pris pr. meter	Kappet, renset og fylt med nitrogen før plugging. Garantert rent og fritt for smuss.
812114	3/8"	9,53	0,76	53,1	49,0	0,19	<b>35,50</b>	<i>Rene rør, hardloddet med nitrogen som dekk-gass er den beste garanti for å unngå smuss og glødeskall. Over tid vil dette bli slam som samles i kompres-sorens bunnkasse og hindrer smøring og elektrisk isolasjonsevne. I anlegg som bruker esterolje er renslighet under installasjonen særlig viktig.</i>
812115	1/2"	12,70	0,89	47,6	43,4	0,30	<b>53,00</b>	
812116	5/8"	15,88	1,02	44,1	40,6	0,43	<b>77,00</b>	
812117	3/4"	19,05	1,07	38,5	35,7	0,54	<b>90,00</b>	
812118	7/8"	22,23	1,15	35,0	32,2	0,68	<b>110,00</b>	
812120	1.1/8"	28,58	1,27	30,1	28,0	0,98	<b>158,00</b>	
812121	1.3/8"	34,93	1,40	27,3	25,2	1,32	<b>215,00</b>	
812122	1.5/8"	41,28	1,53	25,9	23,8	1,70	<b>278,00</b>	
812123	2.1/8"	53,98	1,79	21,7	20,3	2,61	<b>434,00</b>	
812124	2.5/8"	66,68	2,03	21,0	19,6	3,70	<b>730,00</b>	
812125	3.1/8"	79,38	2,29	19,6	18,2	4,96	<b>910,00</b>	
812127	4.1/8"	104,78	2,80	17,5	16,1	8,02	<b>1480,00</b>	Ikke nitrogenfylt, kun renset og plagget.

Streamline nitrogenfylte kobberrør fra Mueller Industries i USA leveres i "hard" utførelse, kappet og renset i følge ASTM B 280 standard. Disse rørene kan ikke bøyes med bøyeverktøy uten ny utgløding. Normalt bør alle skjøter gjøres med loddefittings. \* Tillatt arbeidstrykk er gitt i henhold til ANSI B31.5 1974

# MODERNE KJØLING A·S

OSLO: TLF. 22 08 78 00 - FAX 22 08 78 99. TRONDHEIM: 73 82 47 50 - FAX 73 82 47 60



## Glødde kobberør i kveil

Varenr.	Utvendig diameter [tommer]	Godstykkelse i hht. Norsk Kuldenorm [mm]	Vekt pr. kveil [kg]	Ant. kveiler pr. kartong	Pris pr. kveil à 15m	Produsent
810111	3/16"	0,76	1,30	10	<b>247,00</b>	Kveilene fra MUELLER INDUSTRIES Inc. er 50' = 15.25m, tørket og rensset med nitrogen før plugging.  Kveilene er individuelt pakket.
810112	1/4"	0,76	1,82	10	<b>318,00</b>	
810113	5/16"	0,81	2,47	10	<b>461,00</b>	
810114	3/8"	0,81	3,04	10	<b>486,00</b>	
810115	1/2"	0,81	4,13	5	<b>670,00</b>	
810116	5/8"	0,89	5,69	5	<b>900,00</b>	
810117	3/4"	0,89	6,92	3	<b>1090,00</b>	
810118	7/8"	1,17	10,3	3	<b>2120,00</b>	
Varenr.	Utvendig diameter [mm]	Godstykkelse [mm]	Vekt pr. kveil [kg]	Ant. kveiler pr. kartong	Pris pr. kveil à 15m	Produsent
810206	6	0,71	1,80	løst pakket	<b>680,00</b>	Toutubes S.A.
810208	8	0,71	2,94	løst pakket	<b>940,00</b>	



MUELLER INDUSTRIES inc. leverer beste kvalitet glødde kobberør etter amerikansk standard ASTM B 280. Rørene er kappet, tørket og nitrogenrenset før plugging. Disse oppfyller selv sagt også Norsk Kuldenorm.

## Dempesløyfer - kapillarrør med 1/4" flareforbindelse

Varenr.	Type	Lengde [m]	Med schrader-åpner på en side	Materiale	Produsent	Pris
431106	DAL - 0.6	0,6	Nei	Kobberrør med messing-mutter		<b>75,00</b>
431110	DAL - 1	1,0				<b>92,00</b>
431120	DAL - 2	2,0				<b>125,00</b>
431210	DAL/S - 1	1,0	Ja			<b>106,00</b>
060-0166	060-0166	0,5	nei	Stålrør med messing-mutter		<b>319,00</b>
060-0167	060-0167	1,0				<b>348,00</b>
060-0168	060-0168	1,5				<b>387,00</b>



Ingen av kapillarrørene kan benyttes for ammoniakk fordi endehylsene er loddet. Dempesløyfer må alltid monteres med bevegelsesmuligheter i alle retninger. Feil montasje av kapillarrør kan føre til brudd på kapillarrøret eller tilsluttede komponenter på grunn av utmatting.