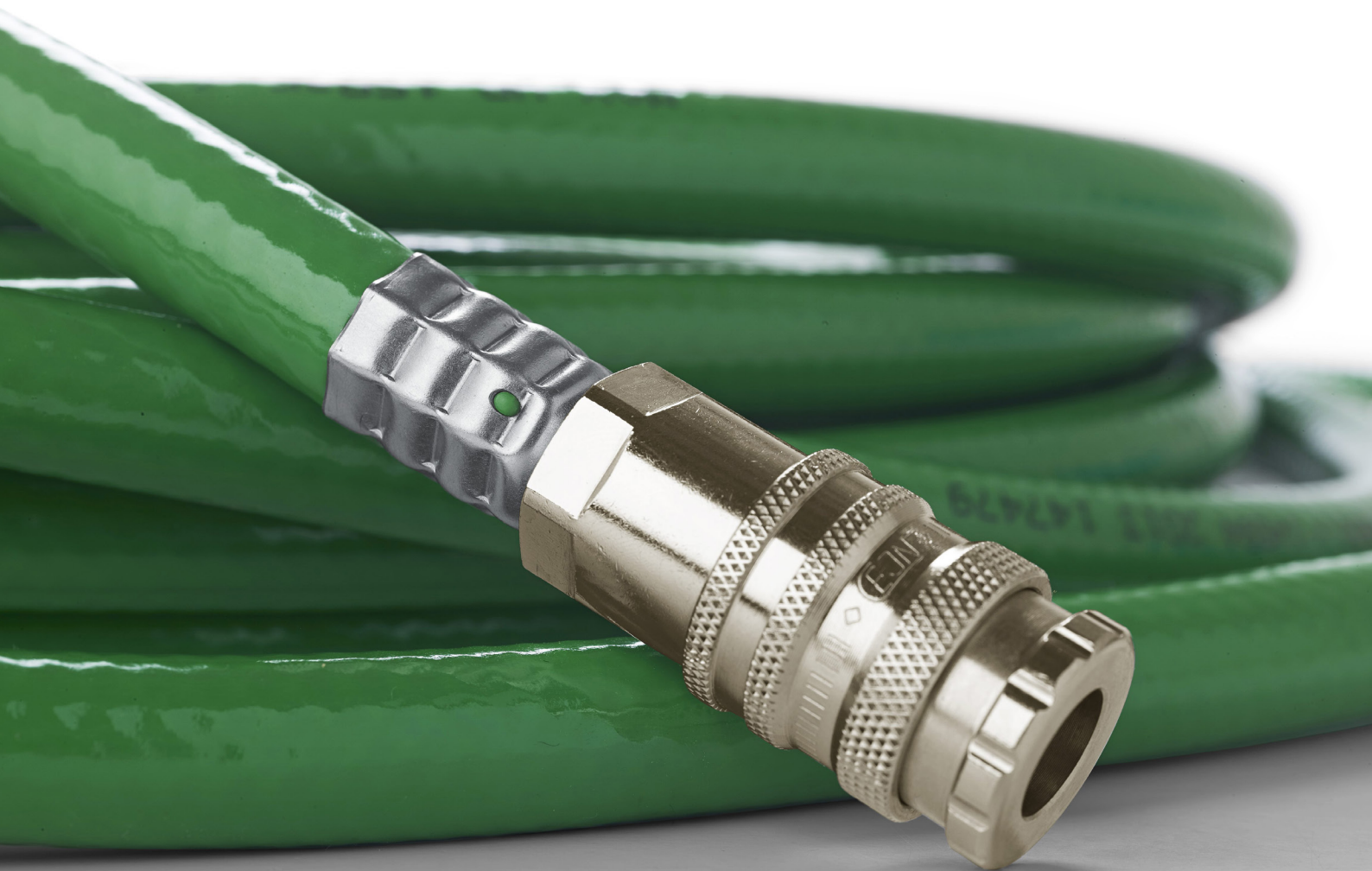


# Slanger til åndemiddel luft

– Når menneskeliv afhænger af de valg, du træffer





*CEJN's slangesæt leveres altid med CEJN originale koblinger og nipler.*

*Hos CEJN har vi fremstillet professionelle og innovative produkter af høj kvalitet siden lanceringen af vores første patenterede kobling i 1955. I løbet af de seneste år har vi set en stadig stigende interesse for færdigmonterede slangesæt til åndemiddel luft.*

*CEJN er på forkant med udviklingen og kendt for at lytte til vores kunder. Derfor tog vi det næste skridt og udvidede vores sortiment til også at omfatte certificerede færdigmonterede slangesæt til krævende åndemiddel applikationer.*

# Beskyt dit næste åndedrag!

Et certificeret slangesæt til åndemiddel luft fra CEJN overholder regulativerne EN14593:2005 og 14594:2005 og har gennemgået de hårdeste tests i et af vores slangepresningscentre. Men hvordan drager du, vor kunde, nytte af dette?

I Danmark følger vi Arbejdstilsynets vejledning i brug af koblinger og slanger i forbindelse med åndemiddelluft:

AT Vejledning – D.5.1 luft til åndedrætsværn.

“De koblinger, der bruges til åndemiddelluftssystemet (udtag på filterpanel/kombifilter og reguleringsventil/bæltefilter) skal være sikkerhedskoblinger og må ikke være af samme type som dem, der bruges i arbejdstrykluftssystemet. En sikkerhedskobling til åndemiddelluftssystemet kan være én-håndsbetjent ved tilkobling, men skal være 2-håndsbetjent ved frakobling. Sikkerhedskoblingen må ikke kunne sammenkobles med andre typer lynkoblinger.”



**CEJN testområde: slangesæt gennemgår de hårdeste tests. De udsætte blandt andet for ekstreme temperaturer.**



**Der er et inspektionshul i kappen for at garantere, at slangen er monteret rigtigt.**

## CEJN overholder og overgår standarden

Hos CEJN producerer vi produkter af topkvalitet, fordi vi ved, at menneskelig afhængighed af de valg, vi træffer. Vores slangesæt er som standard monteret med kapper i rustfrit stål, vores koblinger med automatisk sikkerhedslås og det højeste flow på markedet. Alle uafhængige tests giver det samme resultat – med CEJN's åndemiddel slangesæt får du et pålideligt og sikkert produkt i topkvalitet med maksimal ydeevne.

For at give dig, vor kunde, fred i sindet, og for at garantere at slangen er monteret korrekt, er der et lille inspektionshul i kappen. Under kvalitetskontrollen kan vi let kontrollere og sikre, at slangen er monteret korrekt under presning. Du kan til enhver tid, som for eksempel hvis din slange har været udsat for stor belastning, tage et kig igennem inspektionshullet og se, om slangen stadig er på plads og sikker at anvende. Dette er et ekstra skridt mod større sikkerhed.

## Slangesæt som passer til dine behov

Enhver kunde er unik hos CEJN, og åndemiddel slangerne monteres efter dine behov. Vi har 3 forskellige slangetyper, alle beregnet til forskellige applikationer. Vælg den slange der passer til din opgave, og vi producerer den i netop den længde, der passer dig, og monterer den med den af vore sikkerhedskoblinger og nipler, der passer dig og din applikation.

Før din ordre forlader vores produktion, er den testet flere gange for at sikre lang levetid og sikker luftforsyning. Nedenfor finder du de 3 slangetyper: Spiralslangen til lette applikationer, og til de hårde applikationer findes gummi- og PVC-slangerne.

### Vi opfylder dine behov!

**Tre forskellige slangetyper, alle beregnet til forskellige applikationer!**



#### Technical data

	PUR spiralslangesæt	Lav tryks PVC slange	Low Pressure gummislange
Maks arbejdsdruk	10 bar (145 PSI)	15 bar (217 PSI)	15 bar (217 PSI)
Min. Sprængtryk	25 bar (362 PSI*)	60 bar (870 PSI*)	60 bar (870 PSI*)
Temperaturområde	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F)	-15°C – +60°C (5°F – +140°F)	-40°C – +60°C (-40°F – +140°F)
Slangemateriale	Ester-based polyurethan, U-arteret	PVC, Polyester armeret	Nitril Gummi med NBR/PVC beskyttelse
Indv. Dia. x udv. Dia. (MM)	6,5 x 10, 8 x 12	10 x 16	6.3 x 15.3, 9.5 x 19.5
Funktioner	CEJN slangesæt er færdigmonterede og klar til brug med serie 342 sikkerhedskoblinger og nipler, med genbrugelige Stream-Line tilslutninger.	CEJN slangesæt i kunde specifikke længder med CEJN sikkerhedskoblinger serie 340,341, 342, 344, 345, 346 eller 347.	CEJN slangesæt i fixede længder med CEJN sikkerhedskoblinger serie 341, 342, 344, 345, 346 eller 347. Elektrisk modstand: 10 <sup>3</sup> Ω / m < R < 10 <sup>8</sup> Ω / m i henhold til EN 14593: 2005 og EN 14594: 2005
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modstandsdygtig overfor gnist</li> <li>Farven er grøn</li> <li>Let og fleksibel med utroligt god formstabilitet</li> <li>Fortrinlig modstand mod olier, opløsningsmidler og ikke vandige opløsninger</li> <li>Lang levetid med fantastisk ældningsmodstand</li> <li>Andre tilslutninger på forespørgsel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kunde specifikke længder</li> <li>Rustfri kapper</li> <li>Grøn</li> <li>Meget let</li> <li>God fleksibilitet</li> <li>Cadmium og silikone fri</li> <li>Resistent mod syrer, alkali og de fleste uorganiske kemikalier</li> <li>Resistent mod gnister fra svejsning og slibning</li> <li>Lang levetid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kunde specifikke længder</li> <li>Rustfri kapper</li> <li>Sort med grøn stribe</li> <li>Mærket med H (varme resistent), S (anti-statisk) og F (flamme resistent) i henhold til gældende standarder</li> <li>God fleksibilitet ved lave temperaturer</li> <li>Anti-statisk, ledning, Antistatic, Conductive tube and cover, 10<sup>3</sup> Ω/m &lt; R &lt; 10<sup>8</sup> Ω/m</li> <li>Fantastisk kemisk modstandsdygtighed</li> <li>Lang levetid</li> </ul>
	Overholder kravene i EN 14593 1/2:2005 og EN 14594:2005, : (Klasse A)	Overholder kravene i EN 14593 1/2:2005 og EN 14594:2005 : Heavy duty (Klasse B), AS/NZS 1716:2012	Overholder kravene i EN 14593 1/2:2005 og EN 14594:2005 : Heavy duty (Klasse B), AS/NZS 1716:2012
	Arbejdsdruk målt ved +20°C.	*) Gældende for arbejds temperatur på + 20 ° C	Arbejds temperatur op til + 20



## Beskyt dit næste åndedrag

*-Find din nærmeste CEJN forhandler eller slangecenter*

Vores åndemiddel slangepresningscentre kan findes over hele verden, og hvert center har gennemgået omfattende tests før certificering. Du kan være sikker på, at CEJN ikke er nogen nybegynder inden for slangepresning: vi har i over 25 år produceret højtryks-hydrauliske slangesæt, som kan klare arbejdsstryk på op til 300 MPa. Nu har vi også taget skridtet for at sikre dit næste åndedrag.

Selv om CEJN siden starten i 1955 har udvidet til andre markeder, har vi formået at bevare vores rødder i hjertet af Sverige. "Made in Sweden" er for os et bevis på høj industriel kvalitet. Og når man tilføjer "by CEJN", er man sikret kvalitet og uovertrufne egenskaber.

Hvis man altid skal være et skridt foran, skal man være et skridt tættere på markedet – og det er den vigtigste grund til, at CEJN er repræsenteret lokalt over hele verden. Med over 60 år i branchen ved vi at jo mere avancerede vores tekniske produktløsninger er, jo mere brugervenlige har de brug for at være. Vi tilbyder lokal produktsupport og sikrer rettidig levering til vores kunder på alle store industrimarkeder. Gennem et tæt samarbejde mellem R&D afdelingen og vores lokale salgskontorer kan vi sikre omfattende støtte i alle vores produktkompetencer og applikationer.