



eSafe™

The New Generation

*Niet meer kiezen tussen
veiligheid en prestatie!*



PNEUMATIEK



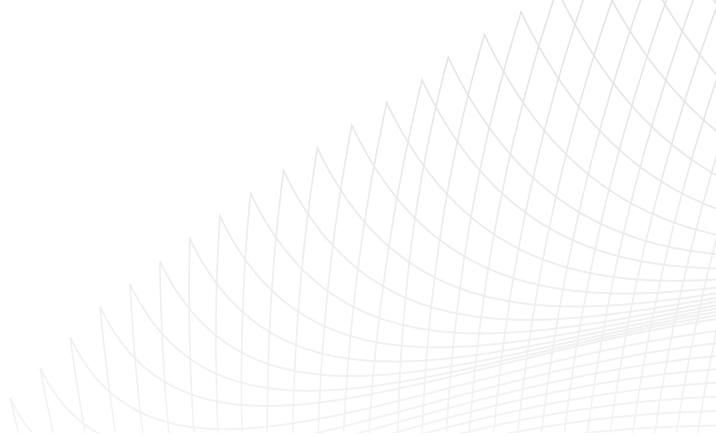
CEJN Safety



www.cejn.com/esafe



www.cejn.com



Na bijna 60 jaar van ontwikkeling is CEJN te vinden op elke hoek van de straat in de hele wereld en wij zijn trots u mee te kunnen delen: CEJN is nog steeds "Made in Sweden".



Inhoud

ESAFE - Uw handel is onze handel	04
MADE IN SWEDEN - In samenwerking met u	06
TOEPASSINGEN - Vele mogelijke toepassingen	08
GROTE DOORSTROM EN KLEINE DRUKVAL	10
PRODUCT INFORMATIE	12



eSafe™

The New Generation

PROFESSIONELE, HOGE KWALITEIT EN INNOVATIEVE PRODUCTEN worden door CEJN geproduceerd sinds ons eerste patent voor de hoogwaardige koppeling in 1955. CEJN is een onafhankelijke globale specialist die wereldwijd verkooppunten heeft en wij zijn er trots op nog steeds in Zweden te kunnen produceren. Wij zijn toegewijd aan het houden van hoge normen en nemen de verantwoordelijkheid voor onze klanten. "Made in Sweden" is voor ons een zegel voor hoge industriële kwaliteit. Voeg CEJN toe en wees verzekerd van hoge kwaliteit en superieure prestaties

eSafe –DE NIEUWE GENERATIE KOPPELINGEN

Met bijna 60 jaar in ontwikkeling, produceren en verkopen van producten voor alle type klanten en toepassingen over de hele wereld, weten wij wat ze doen. Wanneer we de ambitie uitspraken om de nieuwe generatie koppelingen te produceren is dat precies wat we nu doen. LEAN is onze business filosofie en met het project eSafe hadden wij één doel voor ogen – verspilling bij ons klanten uitbannen. De gepatenteerde eSafe koppeling is de beste op de markt met de veiligheidsfunctie als standaard. De nieuwe baanbrekende koppeling geeft u een efficiënt, ergonomisch en energie besparend product – een nieuwe CEJN generatie eerste klas koppeling voor topprestaties.





eSafeTM

Uw business is onze business

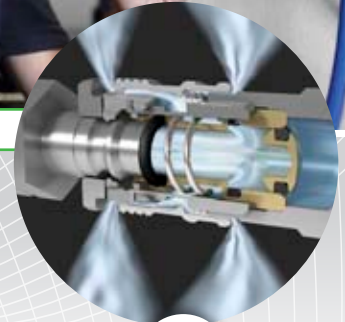
CEJN'S KOPPELING ESAFE SERIE is de nieuwe generatie koppeling. eSafe is een innovatieve en gepatenteerde veiligheidskoppeling en geeft u de mogelijkheid de hoogste doorstroom te behalen met de laagste drukval. Daarnaast heeft eSafe een lage verbindingskracht nodig, is compact en heeft veel grip waardoor de keuze voor eSafe een natuurlijke keuze is. Zijn extreme duurzaamheid, samen met de hoge capaciteit en lage drukval geeft u de maximale productiviteit en een betrouwbaar product voor de komende jaren.



e Standaard - geen anti-zwiep functie



e CEJN eSafe- anti-zwiep functie



CEJN Safety

Niet meer moeten kiezen tussen prestaties en veiligheid!

BESPAAR GELD EN BESCHERM HET MILIEU

Bij CEJN geloven wij sterk in het verminderen van verspilling en het negatieve effect op het milieu. eSafe 's unieke gepatenteerde design doet dat. De energie besparende en efficiënte eSafe koppelingen met de hoge doorstroming eisen minder perslucht bij een lagere drukval wat resulteert in een verhoogde efficiëntie en een verminderde productie tijd.

HOGE PRESTATIE KOPPELING MET VEILIGHEIDS FUNCTIE VOLGENS DE ARBO STANDAARD

Veiligheid is onze top prioriteit voor vele jaren en onze constante drang om te ontwikkelen in veilige en hoge prestatie producten wat heeft geleid tot eSafe. Als klant van ons hoeft u niet langer meer te kiezen tussen prestatie en veiligheid. eSafe is met één hand te bedienen, compact en heeft een hoge flow, die ontlucht voordat de koppeling opent. Dit voorkomt het zwiepen van de slang (wat tot letsel zou kunnen leiden).

eSafe voldoet aan de internationale standaard ISO 4414 en de Europese standard EN 983. Deze standaards staan voor:

- De koppeling mag niet op een gevaarlijke manier "kapot" gaan
- Perslucht of deeltjes mogen niet worden uitgezet in een gevaarlijke manier
- Een gecontroleerd druk-ontluchtingssysteem moet worden geactiveerd bij het ontstaan van gevaar

Daarnaast voldoen de eSafe koppelingen aan de OSHA 1910.95 standaard door te worden losgekoppeld in twee stappen waardoor het geluidsniveau drastisch verminderd.

Met andere woorden, de functie van de snelkoppeling moet veilig en voorspelbaar zijn voor de gebruiker.

eSafe

www.cejn.com/esafe



Made in Sweden

In samenwerking met u

ZWEDEN IS THUIS voor een aantal oude en gerespecteerde hoge kwaliteit industriële bedrijven die tot de dag van vandaag voorop staan in ontwikkeling. CEJN valt ook in die categorie. We hebben bijna 60 jaar ervaring in de markt en als innovatieve ontwikkelaar. Onze klanten profiteren van de onverslaanbare combinatie van lokale verkrijgbaarheid en globale bronnen. CEJN's ontwerpers werken constant aan de technologie van de snelkoppeling en aan het ontwikkelen van nieuwe en innovatieve producten. We groeien door de nauwe samenwerking met onze klanten en hun specifieke wensen en behoeften. Samen zijn we constant opzoek naar vernieuwde mogelijkheden ook buiten de bestaande grenzen.

De hoogwaardige eigenschappen van onze eSafe range vereisen echte vakmanschap en is de enige koppeling die u de mogelijkheid geeft om de maximale capaciteit uit uw gereedschap te halen. Het werk is sneller gedaan met minder energie wat resulteert in een hogere productiviteit, lagere energierekening en minder belasting voor het milieu. Kunt u het zich nog veroorloven om niet over te stappen?

HOGE DOORSTROOM

Bij het ontwerp van eSafe hebben we geen compromis gedaan aan de prestaties. Wij zijn trots op het feit dat eSafe de hoogste doorstroom heeft in de markt.

GEMAKKELIJK IN GEBRUIK

eSafe is ergonomisch en met één hand te (ont) koppelen andere merken gebruiken meestal meerdere stappen. Met eSafe trek je gewoon aan de bus en de koppeling ventileert vanzelf voor hij ontkoppelt

COMPACT ONTWERP

CEJN koppelingen staan bekend om hun compacte design, eSafe is daar geen uitzondering in. Het is de eerste veiligheidskoppeling met de afmeting van een standaard koppeling

EXTREEM DUURZAAM

eSafe is ontworpen om gebruikt te worden in zware en ruwe werkomgevingen en toch een lange levensduur te garanderen. Tests hebben bewezen dat de eSafe bestendig is tegen schokken, trillingen en dergelijke.

CEJN IS ISO 9000 EN ISO 14001 GECERTIFICEERD

CEJN AB in Zweden is gecertificeerd door de 3e partij Det Norske Veritas volgens de internationale standaards voor kwaliteitsmanagement system **ISO 9001** en het Milieu Management system **ISO 14001**.

Wat betekent dat onze werkwijze beoordeeld en gewaarborgd wordt op kwaliteit en milieu.

eSafe™

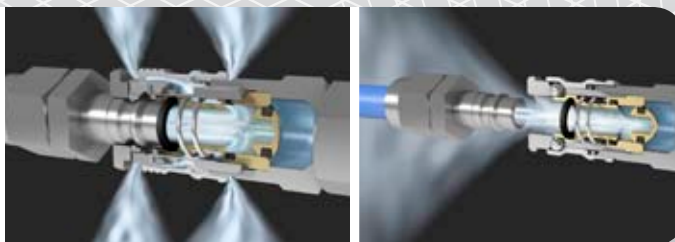
Top 5 kenmerken

- *Hoogste doorstroom in de markt*
- *Compacte vormgeving*
- *Extreem duurzaam*
- *Geventileerd veiligheidssysteem*
- *Gemakkelijk in gebruik*


eSafe™
www.cejn.com/esafe

VEILIGHEIDS FUNCTIE

eSafe ventileert de stromende druk voor het ontkoppelen. Het vermindert het geluidsniveau en sluit het risico van een rond slingerende slang (met kans op letsel) uit.



KOPPEL MOGELIJKHEID

Wij weten dat onze producten worden gebruikt in een breed scala van toepassingen. Dat is de reden waarom onze eSafe koppeling in vele aansluitmogelijkheden en profielen leverbaar is, zodat we in alle behoeften van de klant kunnen voorzien.



eSafe™

Ontwikkelt voor
professioneel gebruik
in een breed scala
van toepassingen

ELKE TOEPASSING waar perslucht gebruikt wordt is een werkplaats voor eSafe. Of het nu bij timmerwerk, de maakindustrie, reparatiewerkplaats of mijnbouw is, eSafe biedt de gebruiker een veilige, duurzame en zeer goed presterende koppeling





PNEUMATISCHE PRODUCTEN TER BEVORDERING VAN EEN VEILIGE WERKPLEK

CEJN GELOOFT STERK IN EEN VEILIGE WERKOMGEVING en onze pneumatische lijn bevat verschillende producten die speciaal ontworpen zijn om personen te beschermen tegen schade en ongevallen op de werkvloer. Industrie standaarden zoals de Internationale Organisatie voor Standaardisatie (ISO) en het Amerikaanse ministerie van Arbeid en Participatie Veiligheid en Gezondheid (OSHA) worden gebruikt als fundamentele kader voor de ontwikkeling van de CEJN pneumatische producten ten opzichte van de veiligheid. Elk veiligheidsrelevant product wordt vervaardigd met de bedoeling te voldoen aan de geldende federale regelgeving met betrekking tot de veiligheidseisen en de strategische doelstelling van CEJN te bereiken: onze klanten met pneumatische producten een veilige werkplek te verschaffen.

CEJN VEILIGHEIDSPAKKET

- **Geventileerde veiligheidskoppeling met anti-zwiep toepassing**

Ventileert de druk voor het ontkoppelen, reduceert het geluidsniveau bij het ontkoppelen en sluit het zwiepen van de slang (met kans op letsel) uit. Beschikbaar in verschillende profielen/series tevens als Soft-lijn en Multi-link versies.



- **Koppelingen met extra vergrendeling**

Deze verplicht de gebruiker bewust de nippel van de koppeling te ontkoppelen, dit om onbedoelde ontkoppelingen te voorkomen

- **Slangsets**

Bevatten geventileerde veiligheidskoppelingen gemonteerd op een spiraal of gewone slang in een complete set

- **Blaaspistool met regelaar**

Vermindert de uitgaande druk tot een veilig niveau (2 bar/30 PSI)

- **Blaaspistool met Star-Tip**

Reduceert het geluidsniveau tot 85 dB(A) of minder

- **Slang en kabelhaspels**

Houdt de slang/kabel van de vloer, die voorkomt dat medewerkers struikelen



CEJN Safety

Let op het CEJN veiligheidssymbool voor het vinden van uw veiligheidsproduct



ELK BEDRIJF WIL de winstgevendheid verhogen en de kosten verlagen. De maatschappij vraagt om efficiëntie en kosten besparing. De moeilijkheid hierin is woorden omzetten in daden. Bij grote werkplaatsen wordt vaak niet gerealiseerd hoeveel er bespaard kan worden door regelmatig het perslucht systeem te controleren. Stel jezelf de simpele vraag: Voorzien we ons gereedschap van de juiste luchtdruk?

A man with grey hair, wearing a light blue striped shirt, is smiling while drawing a graph on a whiteboard. The graph shows a red curve starting from the origin and rising steeply. There are also some dashed lines and other markings on the board, including labels like "AP", "0.1", "0.2", "0.3", "0.4", "0.5", "0.6", "0.7", "0.8", "0.9", "1.0".

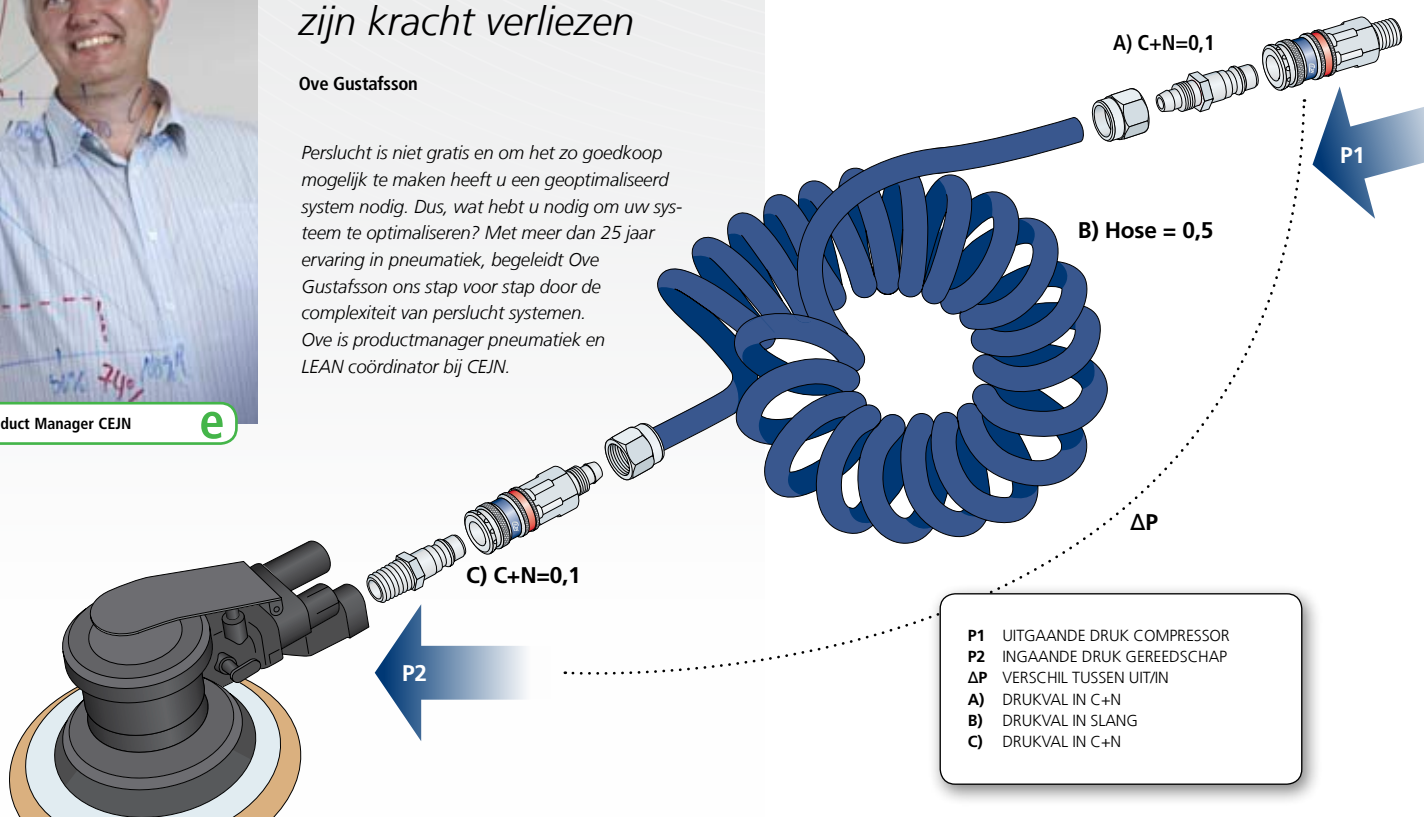
e

Ove Gustafsson

Perslucht is niet gratis en om het zo goedkoop mogelijk te maken heeft u een geoptimaliseerd systeem nodig. Dus, wat hebt u nodig om uw systeem te optimaliseren? Met meer dan 25 jaar ervaring in pneumatiek, begeleidt Ove Gustafsson ons stap voor stap door de complexiteit van perslucht systemen. Ove is productmanager pneumatiek en LEAN coördinator bij CEJN.



Behoeftte gereedschap 900 liter/min. Drukval 0,08 bar en 0,36 bar.
Verskil in drukval 0,56 bar geeft 86% efficiëntie.



Hoe goed is uw systeem?



Ontdek lekkages!

Lekken in het perslucht systeem komen vaker voor dan je zou denken en leidt tot een hoog energieverbruik en verhoogde slijtage van de compressor. Een 1 mm gat lekt 75L/min. In de meeste gevallen zit het lek in het plafond systeem, versleten gereedschap en/of slechte koppelingen. CEJN adviseert regelmatig lekken te zoeken en te repareren.

Overbelast uw systeem niet!

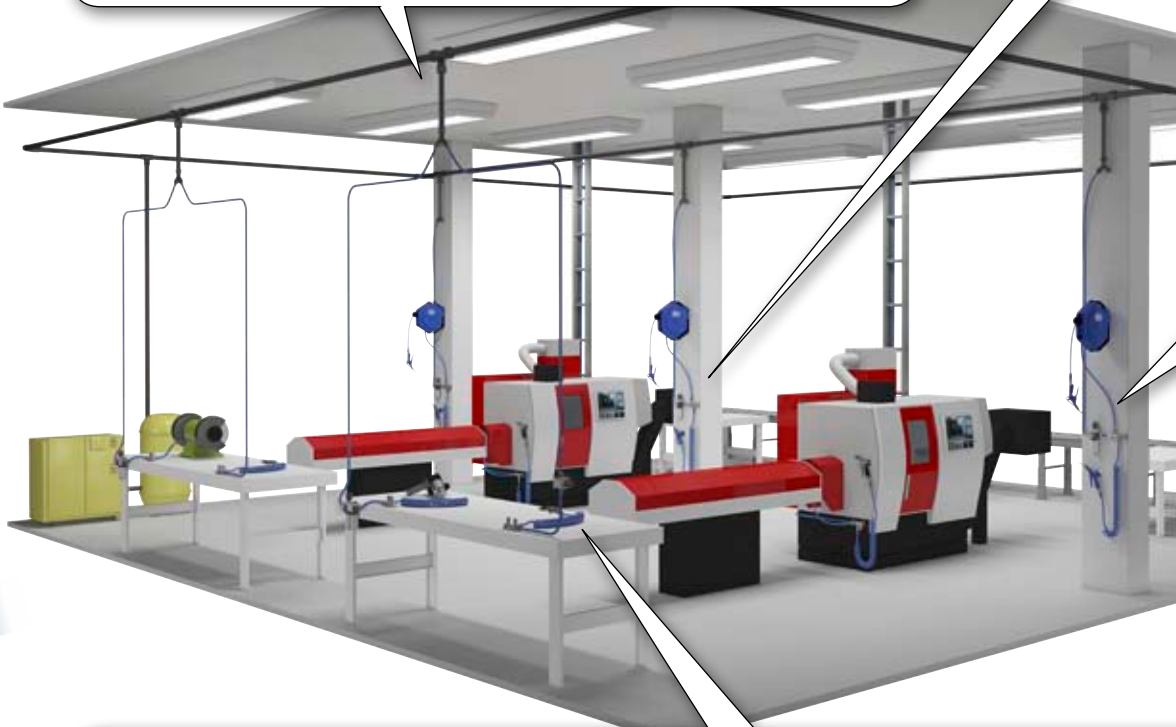


Een persluftsysteem dat op een hogere druk werkt, is eerder versleten of overbelast. CEJN adviseert het systeem te laten draaien op een lagere druk met de juiste diameter slangen, koppelingen en lucht conditionering systeem (FRL). FRL zorgt voor een soepele, zuinige werking zonder onderbrekingen, een betrouwbare energiebron.



Werk veilig

Een veilige werkplaats is van groot belang bij het gebruik van perslucht. CEJN raad u aan alle CEJN veiligheidssystemen te installeren: koppelingen, nippels, slangen, haspels en pistolen. Onze producten zijn ontworpen voor een veilige en ergonomische werkplek.



Bespaar tijd & geld!

Om de voordelen van eSafe te illustreren, plaatsen we de 320 serie eSafe koppeling samen met een concurrerend merk in een test opstelling.

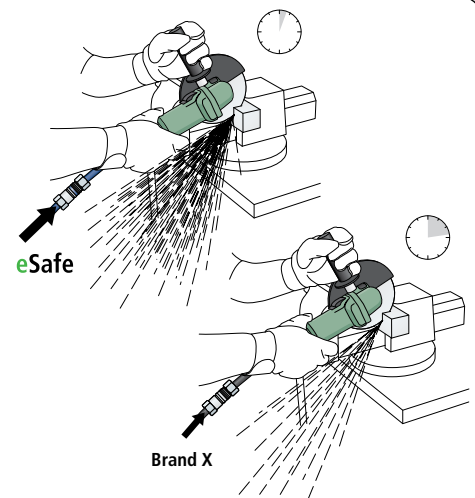
Omstandigheden

De test werd uitgevoerd met een uitgaande druk van 7 bar met een 5 meter 3/8" slangen twee koppelingen voor het gereedschap.

Resultaat

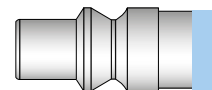
In de test is duidelijk te zien dat het overschakelen naar de nieuwe generatie eSafe koppeling de snij tijd/werktijd wordt gehalveerd. Met 240 werkminuten per dag levert u dat 176 000 extra geslepen producten extra per jaar op. Gebruik eSafe en u krijgt gegarandeerd en hogere productiviteit.

* bij non-stop werken, 8 uur per dag 220 per jaar.



eSafe

www.cejn.com/esafe



Serie 300

- Geventileerd veiligheidssysteem
- Hoge doorstroom capaciteit
- Sterk en duurzaam

Serie 300 eSafe koppelingen hebben een hoge doorstroom en vragen een geringe koppelingskracht die de veiligheid op de werkvloer garanderen. eSafe is met één hand te bedienen veiligheidskoppeling die ventileert voor hij ontkoppelt, waardoor de slang niet kan weg zwiepen (wat letsel kan veroorzaken). Buitendraad koppelingen en nippels bevatten een draadborgmiddel. Volledig automatisch werkend en verzekerd van snelle en gemakkelijke bediening. eSafe is geproduceerd naar ISO Standaard 4414 en EN 983.

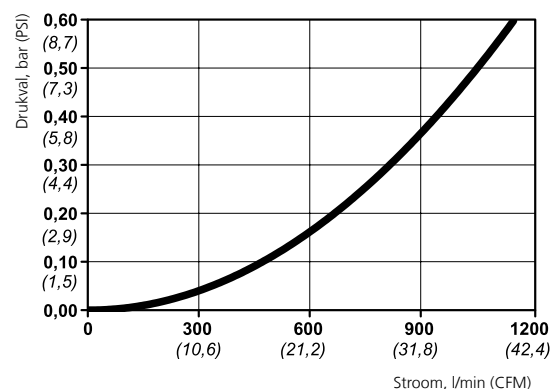
Serie 300 is ook beschikbaar in standaard, Soft-Line en Multi-Link versies.



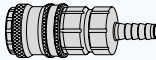
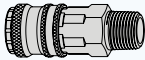
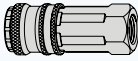
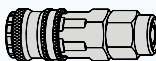
TECHNISCHE INFORMATIE

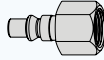
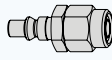
Nominale stroom diameter	5.5 mm (7/32")
Luchtstroom	1050 (37.1)
Max. werkdruk	16 (232)
Min. stroomdruk	140 (2030)
Temperatuur bereik	-20 – +100 (-4 – +212)
Materiaal koppeling	Verzinkt staal/messing
Materiaal nippel	Gehard verzinkt staal
Koppelingsdruk	86
Markt	Benelux, Noord Amerika, Zwitserland
Standaard	ARO 210 Standaard, 5.5 mm

LUCHTSTROOM



Stroomcapaciteit is gemeten met 6 bar (87 PSI) ingaande druk, en een drukval van 0.5 bar (7 PSI)

		Art.Nr.	Aansluiting
	SLANG AANSLUITING 	10 300 2002	6.3 mm (1/4")
		10 300 2003	8 mm (5/16")
		10 300 2009	9 mm
		10 300 2004	10 mm (3/8")
		10 300 2005	13 mm (1/2")
	BUITENDRAAD 	10 300 2152	R 1/4"
		10 300 2154	R 3/8"
		10 300 2155	R 1/2"
		10 300 2452	NPT 1/4"
		10 300 2454	NPT 3/8"
		10 300 2455	NPT 1/2"
	BINNENDRAAD 	10 300 2202	G 1/4"
		10 300 2204	G 3/8"
		10 300 2205	G 1/2"
		10 300 2402	NPT 1/4"
		10 300 2404	NPT 3/8"
		10 300 2405	NPT 1/2"
	STREAM-LINE AANSLUITING 	10 300 2058	5 x 8 mm
		10 300 2060	6.5 x 10 mm
		10 300 2062	8 x 12 mm
		10 300 2063	9.5 x 13.5 mm
		10 300 2066	11 x 16 mm
ESAFE SOFT-LINE KOPPELING	STREAM-LINE AANSLUITING 	10 300 2080	6.5 x 10 mm
		10 300 2082	8 x 12 mm

		Art.Nr.	Aansluiting
	SLANG AANSLUITING 	10 300 5002	6.3 mm (1/4")
		10 300 5003	8 mm (5/16")
		10 300 5004	10 mm (3/8")
	BUITENDRAAD 	10 300 5151	R 1/8"
		10 300 5152	R 1/4"
		10 300 5154	R 3/8"
		10 300 5155	R 1/2"
		10 300 5451	NPT 1/8"
		10 300 5452	NPT 1/4"
	BINNENDRAAD 	10 300 5454	NPT 3/8"
		10 300 5201	G 1/8"
		10 300 5202	G 1/4"
		10 300 5204	G 3/8"
		10 300 5401	NPT 1/8"
		10 300 5402	NPT 1/4"
	STREAM-LINE AANSLUITING 	10 300 5404	NPT 3/8"
		10 300 5058	5 x 8 mm
		10 300 5060	6.5 x 10 mm
		10 300 5062	8 x 12 mm
		10 300 5063	9.5 x 13.5 mm
		10 300 5066	11 x 16 mm

Serie 310

- Geventileerd veiligheidssysteem
- Hoge doorstroom capaciteit
- Sterk en duurzaam

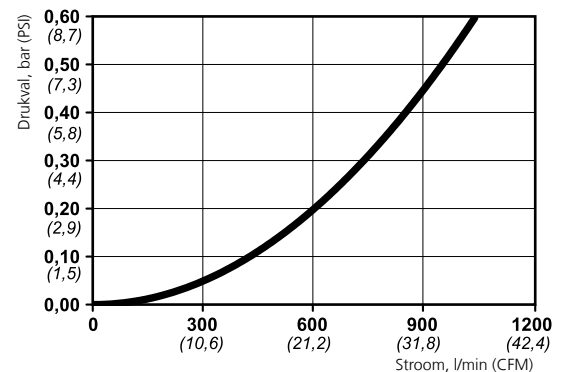
Serie 310 eSafe koppelingen hebben een hoge doorstroom en vragen een geringe koppelingskracht die de veiligheid op de werkvloer garanderen. eSafe is met één hand te bedienen veiligheidskoppeling die ventileert voor hij ontkoppelt, waardoor de slang niet kan weg zwiepen (wat letsel kan veroorzaken). Buitendraad koppelingen en nippels bevatten een draadborgmiddel. Volledig automatisch werkend en verzekerd van snelle en gemakkelijke bediening. eSafe is geproduceerd naar ISO Standaard 4414 en EN 983.

Serie 310 is ook beschikbaar in standaard, Soft-Line en Multi-Link versies



TECHNISCHE INFORMATIE

Nominale stroom diameter	5.3 mm (7/32")
Luchtstroom	950 (33.5)
Max. werkdruk	16 (232)
Min. stroomdruk	140 (2030)
Temperatuur bereik	-20 – +100 (-4 – +112)
Materiaal koppeling	Verzinkt staal/messing
Materiaal nippel	Gehard verzinkt staal
Koppelingsdruk	86
Markt	Benelux, Frankrijk, Noord-Amerika, Noorwegen
Standaard	ISO 6150 B, A-A 59439 5.3 mm



Stroomcapaciteit is gemeten met 6 bar (87 PSI) ingaande druk, en een drukval van 0.5 bar (7 PSI).

	Art.Nr.	Aansluiting
ESAFE GEVENTILEERDE VEILIGHEID KOPPELING 	SLANG AANSLUITING	
	10 310 2002	6.3 mm (1/4")
	10 310 2003	8 mm (5/16")
	10 310 2009	9 mm
	10 310 2004	10 mm (3/8")
	10 310 2005	13 mm (1/2")
	BUITENDRAAD	
	10 310 2152	R 1/4"
	10 310 2154	R 3/8"
	10 310 2155	R 1/2"
	10 310 2452	NPT 1/4"
	10 310 2454	NPT 3/8"
	10 310 2455	NPT 1/2"
	BINNENDRAAD	
	10 310 2202	G 1/4"
	10 310 2204	G 3/8"
	10 310 2205	G 1/2"
	10 310 2402	NPT 1/4"
	10 310 2404	NPT 3/8"
	10 310 2405	NPT 1/2"
ESAFE SOFT-LINE KOPPELING 	STREAM-LINE AANSLUITING	
	10 310 2058	5 x 8 mm
	10 310 2060	6.5 x 10 mm
	10 310 2062	8 x 12 mm
	10 310 2063	9.5 x 13.5 mm
	10 310 2066	11 x 16 mm
	STREAM-LINE AANSLUITING	
	10 310 2080	6.5 x 10 mm
	10 310 2082	8 x 12 mm
	BINNENDRAAD	
	10 310 2232	G 1/4"
	10 310 2432	NPT 1/4"

	Art.Nr.	Aansluiting
NIPPELS 	SLANG AANSLUITING	
	10 310 5001	5 mm (3/16")
	10 310 5002	6.3 mm (1/4")
	10 310 5003	8 mm (5/16")
	10 310 5004	10 mm (3/8")
	10 310 5005	13 mm (1/2")
	BUITENDRAAD	
	10 310 5151	R 1/8"
	10 310 5152	R 1/4"
	10 310 5154	R 3/8"
	10 310 5252	G 1/4"
	10 310 5451	NPT 1/8"
	10 310 5452	NPT 1/4"
	10 310 5454	NPT 3/8"
	10 310 5455	NPT 1/2"
	BINNENDRAAD	
	10 310 5201	G 1/8"
	10 310 5202	G 1/4"
	10 310 5204	G 3/8"
	10 310 5401	NPT 1/8"
	10 310 5402	NPT 1/4"
	10 310 5404	NPT 3/8"
STREAM-LINE AANSLUITING 	STREAM-LINE AANSLUITING	
	10 310 5058	5 x 8 mm
	10 310 5060	6.5 x 10 mm
	10 310 5062	8 x 12 mm
	10 310 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 310 5066	11 x 16 mm

Serie 315

- Geventileerd veiligheidssysteem
- Hoge doorstroom capaciteit
- Sterk en duurzaam

Serie 315 eSafe koppelingen hebben een hoge doorstroom en vragen een geringe koppelingskracht die de veiligheid op de werkvloer garanderen. eSafe is met één hand te bedienen veiligheidskoppeling die ventileert voor hij ontkoppelt, waardoor de slang niet kan weg zwiepen (wat letsel kan veroorzaken). Buitendraad koppelingen en nippels bevatten een draadborgmiddel. Volledig automatisch werkend en verzekerd van snelle en gemakkelijke bediening. eSafe is geproduceerd naar ISO Standaard 4414 en EN 983.

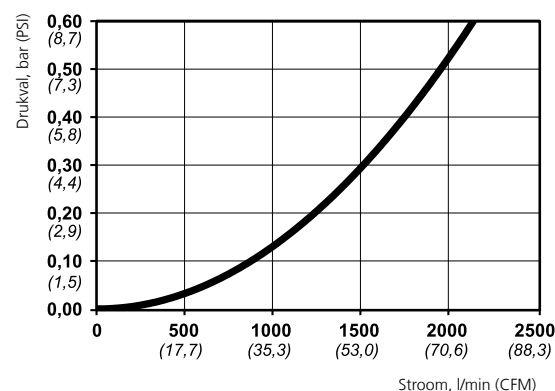
Serie 315 is ook beschikbaar in standaard, Soft-Line en Multi-Link versies.



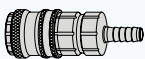
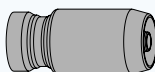
TECHNISCHE INFORMATIE

Nominale stroom diameter	7.5 mm (5/16")
Luchtstroom	1950 (68.8)
Max. werkdruk	16 (232)
Min. stroomdruk	140 (2030)
Temperatuur bereik	-20 – +100 (-4 – +212)
Materiaal koppeling	Verzinkt staal/messing
Materiaal nippel	Gehard verzinkt staal
Koppelingsdruk	86
Markt	Azië, Australië, Italië, South Amerika
Standaard	Aziatische standaard, 7.5 mm

LUCHTSTROOM



Stroomcapaciteit is gemeten met 6 bar (87 PSI) ingaande druk, en een drukval van 0.5 bar (7 PSI).

	Art.Nr.	Aansluiting
ESAFE GEVENTILEERDE VEILIGHEID KOPPELING 	SLANG AANSLUITING	
	10 315 2002	6.3 mm (1/4")
	10 315 2043	7 mm (9/32")
	10 315 2004	10 mm (3/8")
	10 315 2005	13 mm (1/2")
	BUITENDRAAD	
	10 315 2152	R 1/4"
	10 315 2154	R 3/8"
	10 315 2155	R 1/2"
	10 315 2452	NPT 1/4"
	10 315 2454	NPT 3/8"
	10 315 2455	NPT 1/2"
	BINNENDRAAD	
	10 315 2102	Rc 1/4"
	10 315 2104	Rc 3/8"
	10 315 2105	Rc 1/2"
	10 315 2202	G 1/4"
	10 315 2204	G 3/8"
	10 315 2402	NPT 1/4"
	10 315 2404	NPT 1/8"
	10 315 2405	NPT 1/2"
	STREAM-LINE AANSLUITING	
	10 315 2058	5 x 8 mm
	10 315 2060	6.5 x 10 mm
	10 315 2062	8 x 12 mm
	10 315 2063	9.5 x 13.5 mm
	10 315 2066	11 x 16 mm
ESAFE SOFT-LINE KOPPELING 	STREAM-LINE AANSLUITING	
	10 315 2080	6.5 x 10 mm
	10 315 2082	8 x 12 mm

	Art.Nr.	Aansluiting
NIPPELS 	SLANG AANSLUITING	
	10 315 5001	5 mm (3/16")
	10 315 5002	6.3 mm (1/4")
	10 315 5043	7 mm (9/32")
	10 315 5004	10 mm (3/8")
	10 315 5005	13 mm (1/2")
	BUITENDRAAD	
	10 315 5151	R 1/8"
	10 315 5152	R 1/4"
	10 315 5154	R 3/8"
	10 315 5155	R 1/2"
	10 315 5452	NPT 1/4"
	10 315 5454	NPT 3/8"
	10 315 5455	NPT 1/2"
	BINNENDRAAD	
	10 315 5101	Rc 1/8"
	10 315 5102	Rc 1/4"
	10 315 5104	Rc 3/8"
	10 315 5105	Rc 1/2"
	10 315 5402	NPT 1/4"
	10 315 5404	NPT 3/8"
	10 315 5405	NPT 1/2"
	STREAM-LINE AANSLUITING	
	10 315 5058	5 x 8 mm
	10 315 5060	6.5 x 10 mm
	10 315 5062	8 x 12 mm
	10 315 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 315 5066	11 x 16 mm

CEJN behoudt zich het recht voor wijzigingen door te voeren zonder verdere kennisgeving. Draad aansluitingen zijn volgens de ISO-normen. Andere aansluitingen en afdichtingen op aanvraag. Neem contact op met een erkende CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Een deel nummers kunnen worden onderworpen aan minimale bestelhoeveelheden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemeen onderhoud tips.

Serie 320

- Geventileerd veiligheidssysteem
- Hoge doorstroom capaciteit
- Sterk en duurzaam

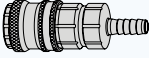
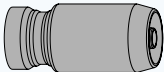
Serie 320 eSafe koppelingen hebben een hoge doorstroom en vragen een geringe koppelingskracht die de veiligheid op de werkvloer garanderen. eSafe is met één hand te bedienen veiligheidskoppeling die ventileert voor hij ontkoppelt, waardoor de slang niet kan weg zwiepen (wat letsel kan veroorzaken). Buitendraad koppelingen en nippels bevatten een draadborgmiddel. Volledig automatisch werkend en verzekerd van snelle en gemakkelijke bediening.

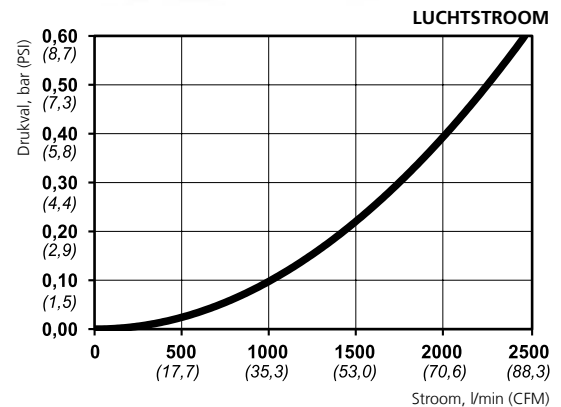
Serie 320 is ook beschikbaar in standaard, Soft-Line en Multi-Link versies.

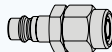
TECHNISCHE INFORMATIE

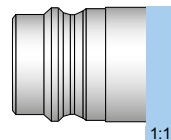
Nominale stroom diameter	7.6 mm (5/16")
Luchtstroom	2250 (79.4)
Max. werkdruk	16 (232)
Min. stroomdruk	140 (2030)
Temperatuur bereik	-20 – +100 (-4 – +212)
Materiaal koppeling	Verzinkt staal/messing
Materiaal nippel	Gehard verzinkt staal
Koppelingsdruk	86
Markt	Global
Standaard	CEJN Original, Euro standaard 7.4 mm

Stroomcapaciteit is gemeten met 6 bar (87 PSI) ingaande druk, en een drukval van 0.5 bar (7 PSI).

	Art.Nr.	Aansluiting
ESAFE GEVENTILEERDE VEILIGHEID KOPPELING 	SLANG AANSLUITING	10 320 2002 6.3 mm (1/4")
		10 320 2003 8 mm (5/16")
		10 320 2004 10 mm (3/8")
		10 320 2005 13 mm (1/2")
		10 320 2009 9 mm
	BUITENDRAAD	10 320 2152 R 1/4"
		10 320 2154 R 3/8"
		10 320 2155 R 1/2"
		10 320 2452 NPT 1/4"
		10 320 2454 NPT 3/8"
		10 320 2455 NPT 1/2"
	BINNENDRAAD	10 320 2202 G 1/4"
		10 320 2204 G 3/8"
		10 320 2205 G 1/2"
		10 320 2402 NPT 1/4"
		10 320 2404 NPT 3/8"
		10 320 2405 NPT 1/2"
ESAFE SOFT-LINE KOPPELING 	SLANG AANSLUITING	10 320 2086 10 mm (3/8")
		10 320 2087 13 mm (1/2")
	STREAM-LINE AANSLUITING	10 320 2080 6.5 x 10 mm
		10 320 2082 8 x 12 mm
		10 320 2085 11
		10 320 2088 13 x 18 mm
	BINNENDRAAD	10 320 2232 G 1/4"
		10 320 2234 G 3/8"
		10 320 2434 NPT 3/8"



	Art.Nr.	Aansluiting
NIPPELS 	SLANG AANSLUITING	10 320 5001 5 mm (3/16")
		10 320 5002 6.3 mm (1/4")
		10 320 5003 8 mm (5/16")
		10 320 5009 9 mm
		10 320 5004 10 mm (3/8")
		10 320 5005 13 mm (1/2")
	BUITENDRAAD	10 320 5151 R 1/8"
		10 320 5152 R 1/4"
		10 320 5154 R 3/8"
		10 320 5155 R 1/2"
		10 320 5263 G 1/4"
		10 320 5264 G 3/8"
		10 320 5265 G 1/2"
		10 320 5451 NPT 1/8"
		10 320 5452 NPT 1/4"
		10 320 5454 NPT 3/8"
		10 320 5455 NPT 1/2"
BINNENDRAAD 	SLANG AANSLUITING	10 320 5201 G 1/8"
		10 320 5202 G 1/4"
		10 320 5204 G 3/8"
		10 320 5205 G 1/2"
		10 320 5401 NPT 1/8"
		10 320 5402 NPT 1/4"
		10 320 5404 NPT 3/8"
		10 320 5405 NPT 1/2"
	STREAM-LINE AANSLUITING	10 320 5058 5 x 8 mm
		10 320 5060 6.5 x 10 mm
		10 320 5062 8 x 12 mm
		10 320 5063 9.5 x 13.5 mm
		10 320 5066 11 x 16 mm
		10 320 5068 13 x 18 mm



Serie 410

- Geventileerd veiligheidssysteem
- Hoge doorstroom capaciteit
- Sterk en duurzaam

Serie 410 eSafe koppelingen hebben een hoge doorstroom en vragen een geringe koppelingskracht die de veiligheid op de werkvloer garanderen. eSafe is met één hand te bedienen veiligheidskoppeling die ventileert voor hij ontkoppelt, waardoor de slang niet kan weg zwiepen (wat letsel kan veroorzaken). Buitendraad koppelingen en nippels bevatten een draadborgmiddel. Volledig automatisch werkend en verzekerd van snelle en gemakkelijke bediening.

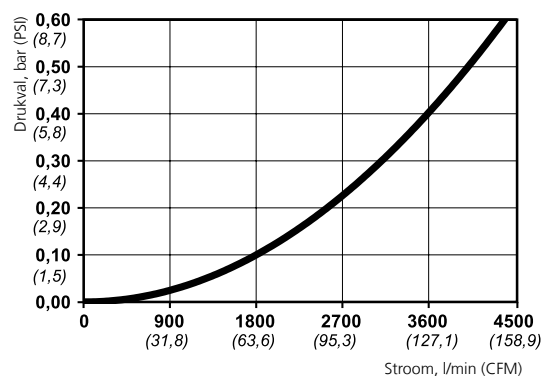
Serie 410 is ook beschikbaar in standaard versies.



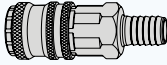
TECHNISCHE INFORMATIE

Nominale stroom diameter	10.4 mm (13/32")
Luchtstroom	4000 (141.2)
Max. werkdruk	16 (232)
Min. stroomdruk	140 (2030)
Temperatuur bereik	-20 – +100 (-4 – +212)
Materiaal koppeling	Verzinkt staal/messing
Materiaal nippel	Gehard verzinkt staal
Koppelingsdruk	140
Markt	Global
Standaard	CEJN Original, Euro standaard 10.4 mm

LUCHTSTROOM



Stroomcapaciteit is gemeten met 6 bar (87 PSI) ingaande druk, en een drukval van 0.5 bar (7 PSI).

	Art.Nr.	Aansluiting
ESAFE GEVENTILEERDE VEILIGHEID KOPPELING 	SLANG AANSLUITING	
	10 410 2003	8 mm (5/16")
	10 410 2004	10 mm (3/8")
	10 410 2005	13 mm (1/2")
	10 410 2006	16 mm (5/8")
	10 410 2007	19 mm (3/4")
	BUITENDRAAD	
	10 410 2154	R 3/8"
	10 410 2155	R 1/2"
	10 410 2157	R 3/4"
	10 410 2454	NPT 3/8"
	10 410 2455	NPT 1/2"
	10 410 2457	NPT 3/4"
	BINNENDRAAD	
	10 410 2204	G 3/8"
	10 410 2205	G 1/2"
	10 410 2207	G 3/4"
	10 410 2404	NPT 3/8"
	10 410 2405	NPT 1/2"
	10 410 2407	NPT 3/4"
	STREAM-LINE AANSLUITING	
	10 410 2066	11 x 16 mm
	10 410 2068	13 x 18 mm

	Art.Nr.	Aansluiting
NIPPELS 	SLANG AANSLUITING	
	10 410 5002	6.3 mm (1/4")
	10 410 5003	8 mm (5/16")
	10 410 5004	10 mm (3/8")
	10 410 5005	13 mm (1/2")
	10 410 5006	16 mm (5/8")
	10 410 5007	19 mm (3/4")
	BUITENDRAAD	
	10 410 5152	R 1/4"
	10 410 5154	R 3/8"
	10 410 5155	R 1/2"
	10 410 5157	R 3/4"
	10 410 5454	NPT 3/8"
	10 410 5455	NPT 1/2"
	10 410 5457	NPT 3/4"
	BINNENDRAAD	
	10 410 5202	G 1/4"
	10 410 5204	G 3/8"
	10 410 5205	G 1/2"
	10 410 5207	G 3/4"
	10 410 5404	NPT 3/8"
	10 410 5405	NPT 1/2"
	BUITENDRAAD	
	10 410 5407	NPT 3/4"
	STREAM-LINE AANSLUITING	
	10 410 5066	11 x 16 mm
	10 410 5068	13 x 18 mm

CEJN behoudt zich het recht voor wijzigingen door te voeren zonder verdere kennisgeving. Draad aansluitingen zijn volgens de ISO-normen. Andere aansluitingen en afdichtingen op aanvraag. Neem contact op met een erkende CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Een deel nummers kunnen worden onderworpen aan minimale bestelhoeveelheden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemeen onderhoud tips.

1:1

Serie 430

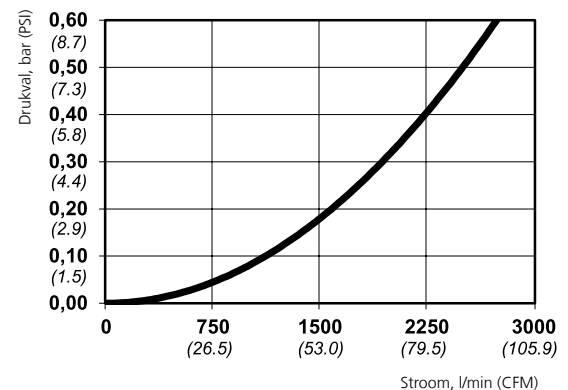
- Geventileerd veiligheidssysteem
- Hoge doorstroom capaciteit
- Sterk en duurzaam

Serie 430 eSafe koppelingen hebben een hoge doorstroom en vragen een geringe koppelingskracht die de veiligheid op de werkvloer garanderen. eSafe is met één hand te bedienen veiligheidskoppeling die ventileert voor hij ontkoppelt, waardoor de slang niet kan weg zwiepen (wat letsel kan veroorzaken). Buitendraad koppelingen en nippels bevatten een draadborgmiddel. Volledig automatisch werkend en verzekerd van snelle en gemakkelijke bediening. eSafe is geproduceerd naar ISO Standaard 4414 en EN 983.



LUCHTSTROOM

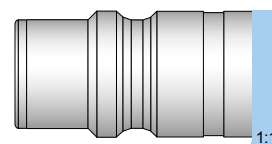
Nominale stroom diameter	8.2 mm (5/16")
Luchtstroom	2500 (88.3)
Max. werkdruk	16 (232)
Min. stroomdruk	140 (2030)
Temperatuur bereik	-20 – +100 (-4 – +212)
Materiaal koppeling	Verzinkt staal/messing
Materiaal nippel	Gehard verzinkt staal
Koppelingsdruk	132
Markt	Frankrijk, Noord-Amerika, Noorwegen
Standaard	ISO 6150 B, A-A 59439 8.2 mm



Stroomcapaciteit is gemeten met 6 bar (87 PSI) ingaande druk, en een drukval van 0.5 bar (7 PSI).

	Art.Nr.	Aansluiting
ESAFE GEVENTILEERDE VEILIGHEID KOPPELING	104302004	10 mm (3/8")
	104302005	13 mm (1/2")
	104302006	16 mm (5/8")
	104302007	19 mm (3/4")
SLANG AANSLUITING		
BUITENDRAAD	104302154	R 3/8"
	104302155	R 1/2"
	104302157	R 3/4"
	104302454	NPT 3/8"
	104302455	NPT 1/2"
	104302457	NPT 3/4"
BINNENDRAAD	104302204	G 3/8"
	104302205	G 1/2"
	104302207	G 3/4"
	104302404	NPT 3/8"
	104302405	NPT 1/2"
STREAM-LINE AANSLUITING	104302407	NPT 3/4"
	104302066	11 x 16 mm

	Art.Nr.	Aansluiting
NIPPELS	104305002	6.3 mm (1/4")
	104305003	8 mm (5/16")
	104305004	10 mm (3/8")
	104305005	13 mm (1/2")
	104305006	16 mm (5/8")
SLANG AANSLUITING		
BUITENDRAAD	104305152	R 1/4"
	104305154	R 3/8"
	104305155	R 1/2"
	104305157	R 3/8"
	104305452	NPT 1/4"
	104305454	NPT 3/8"
BINNENDRAAD	104305455	NPT 1/2"
	104305202	G 1/4"
	104305204	G 3/8"
	104305205	G 1/2"
	104305207	G 3/4"
STREAM-LINE AANSLUITING	104305402	NPT 1/4"
	104305404	NPT 3/8"
	104305405	NPT 1/2"
	104305407	NPT 3/4"
	104305066	11 x 16 mm



Serie 550

- Geventileerd veiligheidssysteem
- Hoge doorstroom capaciteit
- Sterk en duurzaam

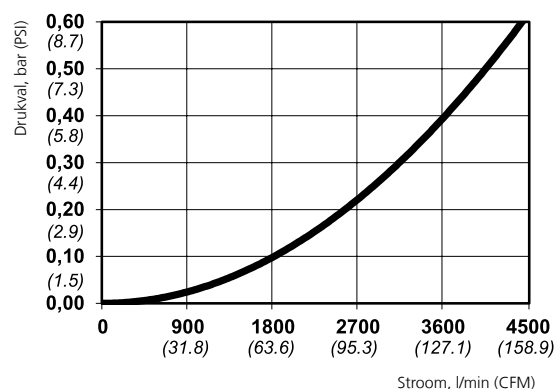
Serie 550 eSafe koppelingen hebben een hoge doorstroom en vragen een geringe koppelingskracht die de veiligheid op de werkvloer garanderen. eSafe is met één hand te bedienen veiligheidskoppeling die ventileert voor hij ontkoppelt, waardoor de slang niet kan weg zwiepen (wat letsel kan veroorzaken). Buitendraad koppelingen en nippels bevatten een draadborgmiddel. Volledig automatisch werkend en verzekerd van snelle en gemakkelijke bediening. eSafe is geproduceerd naar ISO Standaard 4414 en EN 983.



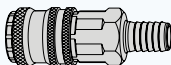
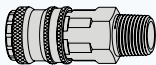
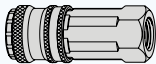
TECHNISCHE INFORMATIE

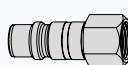
Nominale stroom diameter	11 mm (7/16")
Luchtstroom	4050 (143.0)
Max. werkdruk	16 (232)
Min. stroomdruk	140 (2030)
Temperatuur bereik	-20 – +100 (-4 – +212)
Materiaal koppeling	Verzinkt staal/messing
Materiaal nippel	Gehard verzinkt staal
Koppelingsdruk	152
Markt	Frankrijk, Noord-Amerika, Noorwegen
Standaard	ISO 6150 B, A-A-59439 11 mm

LUCHTSTROOM



Stroomcapaciteit is gemeten met 6 bar (87 PSI) ingaande druk, en een drukval van 0.5 bar (7 PSI).

	Art.Nr.	Aansluiting
ESAFE GEVENTILEERDE VEILIGHEID KOPPELING	SLANG AANSLUITING	
	105502005	13 mm (1/2")
	105502007	19 mm (3/4")
BUITENDRAAD	105502154	R 3/8"
	105502155	R 1/2"
	105502157	R 3/4"
	105502454	NPT 3/8"
	105502455	NPT 1/2"
	105502457	NPT 3/4"
	BINNENDRAAD	
	105502204	G 3/8"
	105502205	G 1/2"
	105502207	G 3/4"
	105502404	NPT 3/8"
	105502405	NPT 1/2"
	105502407	NPT 3/4"

	Art.Nr.	Aansluiting
NIPPELS	SLANG AANSLUITING	
	105505004	10 mm (3/8")
	105505005	13 mm (1/2")
	105505007	19 mm (3/4")
	BUITENDRAAD	
	105505152	R 1/4"
	105505154	R 3/8"
	105505155	R 1/2"
	105505157	R 3/4"
	105505452	NPT 1/4"
	105505454	NPT 3/8"
	105505455	NPT 1/2"
	105505457	NPT 3/4"
	BINNENDRAAD	
	105505204	G 3/8"
	105505205	G 1/2"
	105505404	NPT 3/8"
	105505405	NPT 1/2"
	105505407	NPT 3/4"

Multi-Link systemen

- **Compacte meervoudige uitgaande stromen**
- **Compleet geleverde units, geen montage nodig**
- **Veiligheidsfunctie voor het reduceren van geluid en terugslag**

Het Multi-link systeem bevat geïntegreerde snelkoppelingen met 2 of 5 uitgaande stromen. Het systeem kan ook gemakkelijk uitgebreid worden met meerdere units. Ideaal voor het geleidelijk uitbreiden van het systeem en flexibele werkplekken. De geïntegreerde koppelingen geven u een hoge performance en flexibiliteit. Het compacte ontwerp geeft u de mogelijkheid om veel koppelingen in een kleine ruimte te plaatsen, zonder T-stukken, L-stukken of andere adapters. Combineer dit systeem met onze hoge kwaliteit PU-slangen voor een nog flexibelere en hoge performance perslucht distributie systeem.



TECHNISCHE INFORMATIE

Nominale stroom diameter	5.5 mm (7/32")
Max. werkdruk	16 (232)
Min. stroomdruk	64 (928)
Temperatuur bereik	-20 – + 100 (-4 – + 212)
Material	Verzinkt staal / zink
Geschikt voor	Perslucht, neutraal gas
Aansluiting	G 1/2" binnendraad

		Art.Nr.	Aansluiting
SERIE 300 ESAFE	Uitgang unit	199029000	G 1/2"
	1-uitgang unit	199029001	G 1/2"
	2-uitgang unit	199029002	G 1/2"
	3-uitgang unit	199029003	G 1/2"
	4-uitgang unit	199029004	G 1/2"
		Art.Nr.	Aansluiting
SERIE 310 ESAFE	Uitgang unit	199029100	G 1/2"
	1-uitgang unit	199029101	G 1/2"
	2-uitgang unit	199029102	G 1/2"
	3-uitgang unit	199029103	G 1/2"
	4-uitgang unit	199029104	G 1/2"
		Art.Nr.	Aansluiting
SERIE 315 ESAFE	Uitgang unit	199029150	G 1/2"
	1-uitgang unit	199029151	G 1/2"
	2-uitgang unit	199029152	G 1/2"
	3-uitgang unit	199029153	G 1/2"
	4-uitgang unit	199029154	G 1/2"
		Art.Nr.	Aansluiting
SERIE 320 ESAFE	Uitgang unit	199029200	G 1/2"
	1-uitgang unit	199029201	G 1/2"
	2-uitgang unit	199029202	G 1/2"
	3-uitgang unit	199029203	G 1/2"
	4-uitgang unit	199029204	G 1/2"

Adapters – stroomlijn koppelingen

TECHNISCHE INFORMATIE

Material	Vernikkeld messing
----------------	--------------------

	ID X UD	Art.Nr.	Aansluiting
VASTE ADAPTER	11 x 16 mm	199581615	R 1/2"
	13 x 18 mm	199581815	R 1/2"



Rechte slang – gevlochten

TECHNISCHE INFORMATIE

Slang materiaal	Ester-polyurethaan versterkt met polyester vezels
-----------------------	---



	ID X UD	Totale lengte	Art.Nr.	Max. Werkdruk	Min. Barstdruk
RECHT GEVLOCHTEN	11 x 16 mm	100	199581600	12 (174)	48 (696)
		50	199581638	12 (174)	48 (696)
	13 x 18 mm	50	199581801	10 (145)	40 (580)

CEJN behoudt zich het recht voor wijzigingen door te voeren zonder verdere kennisgeving. Draad aansluitingen zijn volgens de ISO-normen. Andere aansluitingen en afdichtingen op aanvraag. Neem contact op met een erkende CEJN distributeur voor beschikbaarheid en prijzen. Een deel nummers kunnen worden onderworpen aan minimale bestelhoeveelheden. Bezoek onze website, www.cejn.com, voor algemeen onderhoud tips.



The Quick Connect
Solution Provider