



Atemluftschläuche

– Wenn das Leben von Ihrer Wahl abhängt





CEJN Schlauchsets werden ausschließlich mit original CEJN Kupplungen und Nippel geliefert.



Professionelle, hoch qualitative und innovativ Produkte werden von CEJN seit der ersten Patentierung unseres Topmodells im Jahre 1955 hergestellt. Im Laufe der letzten Jahre haben wir ein stetig steigendes Interesse an konfektionierten Atemluftschläuchen festgestellt.

Als Vorreiter im Bereich der Entwicklung und bekannt dafür unseren Kunden zuzuhören, haben wir den nächsten Schritt gemacht und unser Produktspektrum um zertifizierte Schlauchleitungen für anspruchsvolle Atemluftanwendungen erweitert.

Sichern Sie Ihren nächsten Atemzug!

Ein zertifizierter Atemluftschlauch von CEJN ist konform zu den Anforderungen der Standards EN14593:2005 und EN14594:2005 und wurde in einem unserer Schlauchfertigungs-Centren strengen Tests unterzogen. Welchen Nutzen haben Sie als unser Kunde davon?

In der Vergangenheit konnte CEJN nur die Verantwortung für die eigenen Schnellverschlusskupplungen übernehmen. Jetzt ist der gesamte Fertigungsprozess zertifiziert und jedes Schlauchset hat den höchsten Sicherheitsstandard, der am Markt verfügbar ist, Komponenten mit hervorragender Qualität und hinter allem ein verlässlicher Partner mit nahezu 60 Jahren Erfahrung in der Schlauchherstellung. Die zuverlässige Fertigung von Press-hülse beruht nicht alleine auf dem Verpressen – sondern auch den hoch-qualitativen Produkten und dem erfahrenen Personal.



CEJN Testlabor: Die Schlauchsets werden hier strengen Tests unterzogen, z.B. Beanspruchung durch extreme Temperaturen.



Eine kleine Kontrollbohrung in der Presshülse stellt sicher, dass die Schlauchleitung noch korrekt angebunden ist.

CEJN entspricht und übertrifft die Standards

Wir bei CEJN stellen Spitzenprodukte her, weil wir wissen, dass das Leben von unseren Produkten abhängt. Unsere Schlauchsets besitzen standardmäßig Presshülsen aus Edelstahl, die Standard-Sicherungs- vorrichtung für Kupplungen sowie der am Markt höchsten Durchfluss- kapazität. Alle unabhängigen Tests zeigen – mit Atemluftschlauchsets von CEJN erhalten Sie verlässliche Schlauchleitungen in Top-Qualität und mit hervorragender Leistung.

Damit Sie, als unser Kunde, sicher sein können und um eine korrekte Verbindung zu garantieren, ist die Presshülse mit einer kleinen Kontroll- bohrung versehen. Während der Qualitätskontrolle können wir so auf einfache Weise überprüfen und gewährleisten, dass der Schlauch einwandfrei angebunden ist. Durch einen kurzen Blick kann jederzeit, z.B. nachdem die Schlauchleitung starker Beanspruchung ausgesetzt war, überprüft werden, ob die Einbindung noch sicher ist. Dies heißt Sicherheit auf die nächsthöhere Stufe heben.

Schlauchsets -passend für Ihre Anforderungen

Da jeder Kunde einzigartig für CEJN ist, ist auch jedes Atem- luftschlauchset individuell auf den Kunden zugeschnitten. Wir bieten drei verschiedene Schlauchtypen an, passend für unterschiedliche Anwendungsgebiete. Wählen sie unter den Schlauchtypen dasjenige aus, welches Ihren Anforderungen entspricht und wir schneiden die Schlauchleitung auf die gewünschte Länge und montieren, gemäß Ihren Vorgaben, unsere leistungsstarken Kupplungen und Nippel.

Bevor Ihre Bestellung unser Schlauch-Center verlässt, durchlaufen die Schlauchleitungen verschiedene Tests, um die einwandfreie Fertigung und die hervorragende Leistung sicherzustellen. Nachfolgend finden Sie die drei verschiedenen Schlauchtypen: Spiralschlauch für leichte Beanspruchung sowie einen Gummi- und einen PVC-Schlauch für starke Beanspruchung.

Passend für Ihre An- forderungen!
Drei verschiedene Schlauchtypen für die ver- schiedensten Applikationen!



Technische Daten

	PUR-Spiralschlauch	PVC-Schlauch, gerade	Gummischlauch, gerade
Max. Betriebsdruck	10 bar (145 PSI)	15 bar (217 PSI)	15 bar (217 PSI)
Min. Berstdruck	25 bar (362 PSI*)	60 bar (870 PSI*)	60 bar (870 PSI*)
Temperaturbereich	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F)	-15°C – +60°C (5°F – +140°F)	-40°C – +60°C (-40°F – +140°F)
Schlauchmaterial	Auf Ester basierendes Polyurethan, ohne Gewebe	PVC, mit Polyester verstärkt	Gummi mit Nitril (NBR) mit NBR/PVC Oberfläche
ID x AD (MM)	6,5 x 10 o 8 x 12	10 x 16	9,5 x 19,5
Ausstattungsmerkmale	<p>CEJN Spiralschlauchsets kommen vormontiert und sind sofort einsatzbereit. Sie bestehen aus Kupplungen und Nippel der Serie 342, welche mit wiederverwendbaren Stream-Line-Verbindungen ausgestattet sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> Widerstandsfähig gegen Funken (Schleifen / Schweißen) Farbe des Schlauchs: Grün Leicht und flexibel mit hoher Stoßbelastbarkeit Resistent gegen Öle, Lösungsmittel und andere nicht-wässrigen Lösungen Lange Lebensdauer Weitere Kupplungs- / Nippel-Serien auf Anfrage <p>Erfüllt folgende Normen: EN14594: 1/2:2005 und EN 14594:2005 : Einfache Beanspruchung (Klasse A)</p> <p>*) Gemessen bei einer Temperatur von +20°C</p>	<p>CEJN Schlauchsets (in Längen gemäß Kundenwunsch) wahlweise mit den CEJN Serien 341, 342, 344, 345 oder 346 erhältlich.</p> <ul style="list-style-type: none"> In Längen gemäß Kundenwunsch erhältlich Presshülsen aus Edelstahl Schlauchfarbe Grün Geringes Eigengewicht Kostengünstig Einfache Handhabung durch gute Flexibilität Cadmium & Silikon frei Resistent gegen Säure, Laugen und den meisten anorganischen Chemikalien Widerstandsfähig gegen Funken (Schweißen und Schleifen) Lange Lebensdauer <p>Erfüllt folgende Normen: EN14594: 1/2:2005 und EN 14594:2005 : Starke Beanspruchung (Klasse B)</p> <p>*) Gemessen bei einer Temperatur von +20°C</p>	<p>CEJN Schlauchsets (in Längen gemäß Kundenwunsch) wahlweise mit den CEJN Serien 341, 342, 344, 345 oder 346 erhältlich.</p> <ul style="list-style-type: none"> In Längen gemäß Kundenwunsch erhältlich Presshülsen aus Edelstahl Schlauchfarbe Schwarz mit grünen Streifen Markierungen: H (hoher Widerstand), S (antistatisch) und F (nicht entflammbar) gemäß gültigen Standards Flexibel bei niedrigen Temperaturen Antistatisch, leitfähiger Schlauch und Oberfläche / Antistatic, Conductive tube and cover, $10^3 \Omega/m < R < 10^8 \Omega/m$ Abriebsfest Lange Lebensdauer <p>Erfüllt folgende Normen: EN14594: 1/2:2005 und EN 14594:2005 : Starke Beanspruchung (Klasse B)</p> <p>*) Gemessen bei einer Temperatur von +20°C</p>



The Quick Connect
Solution Provider

HAUPTSITZ ■
VERKAUFSBÜRO ■



Sichern Sie Ihren nächsten Atemzug!

- Finden Sie die nächstgelegene CEJN-Niederlassung oder Schlauchcenter.

Unsere Atemluft-Schlauchcenter sind in jeden Winkel der Welt zu finden und jedes dieser Center hat umfangreiche Tests durchlaufen bevor es zertifiziert wurde. Verlassen Sie sich darauf, CEJN ist kein Newcomer im Bereich der Schlauchfertigung: Seit 25 Jahren fertigen wir Hochdruck-Hydraulik-Schlauchleitungen für Drücke bis 300 MPa. Nun kümmern wir uns darum, Ihren nächsten Atemzug zu sichern.

Auch wenn CEJN seit seiner Gründung im Jahr 1955 in weitere Märkte expandiert ist, haben wir es geschafft unsere Wurzeln im Herzen von Schweden zu belassen. „Made in Sweden“ ist für uns ein Garant für die hohe Industriequalität. Fügen Sie „by CEJN“ hinzu und Qualität und herausragende Leistung sind sichergestellt.

Einen Schritt voraus zu sein bedeutet ein Stück näher am Markt zu sein - das ist der Schlüssel, weshalb CEJN auf dem gesamten Erdball präsent ist. Mit nahezu 6 Jahrzehnten an Erfahrung wissen wir, dass je fortschrittlicher unsere Technologie ist, umso anwenderfreundlicher muss sie sein. Wir bieten Vorort-Produktservice sowie pünktliche Lieferungen für unsere Kunden in allen wichtigen Industriemärkten. Die enge Zusammenarbeit zwischen der Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie unseren Verkaufsniederlassungen stellt sicher, dass der Markt Zugang zu unseren Kompetenzen, wie einer breiten Produktpalette, dem Applikations-Support und der pünktlichen Lieferung, hat.