



# eSafe Sicherheitskupplungen

## eSafe Leistung und Sicherheit – In einer Kupplung!

- Effizienteres Arbeiten dank sehr hohem Durchfluss
- Kompakte und leichte Konstruktion
- Lange Lebensdauer durch gehärtete Oberflächen
- Arbeitssicherheit durch Druckentlastung
- Einfache Handhabung, Einhand-bedienbar



CEJN Safety

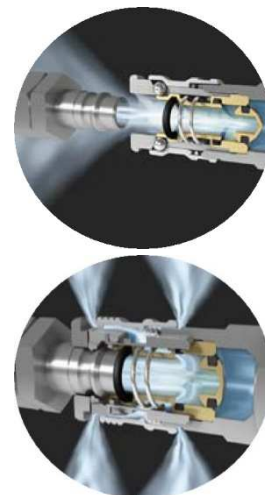
suvaPro  
CERTIFICATION



Standard – keine Rückschlagdämpfung



CEJN eSafe – mit Rückschlagdämpfung



### SICHERHEITSFUNKTION

Die eSafe lässt den Druck vor dem Entkuppeln in Strömungsrichtung ab und senkt so den Geräuschpegel bei gleichzeitiger Beseitigung der Verletzungsgefahr für den Bediener durch einen Schlauchrückschlag.





# eSafe Sicherheitskupplungen

## Serie 291 ISO Standard 6150C (Frankreich)

### Technische Daten:

Nennweite.....	5.5 mm
Durchfluss.....	1'093 l/min
Arbeitsdruck max. ....	12 bar
Min. Berstdruck .....	48 bar
Temperaturbereich.....	- 20°C bis + 100°C
Material Kupplung.....	Verzinkter Stahl, Messing
Material Nippel .....	Gehärteter Stahl, verzinkt



eSafe Serie 291	Kupplung, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Schlauchanschluss 6mm	10 291 2002	29.50
	Schlauchanschluss 8mm	10 291 2003	29.50
	Schlauchanschluss 10mm	10 291 2004	29.50
	Stream-Line 6.5x10mm	10 291 2060	34.60
	Stream-Line 8x12mm	10 291 2062	34.60
	Aussengewinde R 1/4"	10 291 2152	29.50
	Aussengewinde R 3/8"	10 291 2154	29.50
	Aussengewinde R 1/2"	10 291 2155	29.50
	Innengewinde G 1/4"	10 291 2202	29.50
	Innengewinde G 3/8"	10 291 2204	29.50
	Innengewinde 1/2 "	10 291 2205	29.50

eSafe Serie 291	Nippel, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Nippel 6mm Schlauchanschluss	10 291 5032	6.50
	Nippel 8mm Schlauchanschluss	10 291 5033	6.50
	Nippel 10mm Schlauchanschluss	10 291 5034	6.50
	Nippel R 1/4" AG	10 291 5131	8.30
	Nippel R 1/4" AG	10 291 5132	6.50
	Nippel R 3/8" AG	10 291 5134	8.30
	Nippel G 1/8" IG	10 291 5231	8.30
	Nippel G 1/4" IG	10 291 5232	8.30
	Nippel G 3/8" IG	10 291 5234	9.80

## Serie 300 Standard ARO 210, 5.5mm

### TECHNISCHE DATEN

Nennweite.....	5.5 mm (7/32")
Durchfluss.....	1050 l/min (37.1 CFM)
Max. Betriebsdruck .....	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck.....	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich.....	-20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
Material Kupplung.....	Verzinkter Stahl bzw. Messing
Material Nippel .....	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft.....	86 N
Märkte .....	Benelux, Nordamerika, Schweiz
Standards.....	ARO 210 Standard, 5.5 mm



eSafe Serie 300	Kupplung, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Schlauchanschluss 6.3mm	10 300 2002	26.60
	Schlauchanschluss 8mm	10 300 2003	26.60
	Schlauchanschluss 10mm	10 300 2004	26.60
	Schlauchanschluss 13mm	10 300 2005	26.60
	Aussengewinde R 1/4" AG	10 300 2152	26.60
	Aussengewinde R 3/8"	10 300 2154	26.60
	Aussengewinde R 1/2"	10 300 2155	26.60
	Innengewinde G 1/4"	10 300 2202	26.60
	Innengewinde G 3/8"	10 300 2204	26.60
	Innengewinde G 1/2"	10 300 2205	26.60
	Streamline 6.5x10mm	10 300 2060	31.10
	Streamline 8.12mm	10 300 2062	31.10
	Streamline 9.5x13mm	10 300 2063	32.10
	Streamline 11.x6mm	10 300 2066	33.90

eSafe Serie 300	Nippel, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Nippel 6mm Schlauchanschluss	10 300 5002	3.80
	Nippel 8mm Schlauchanschluss	10 300 5003	3.70
	Nippel 10mm Schlauchanschluss	10 300 5004	3.70
	Nippel R 1/4" AG	10 300 5152	3.10
	Nippel R 3/8" AG	10 300 5154	4.70
	Nippel R 1/2" AG	10 300 5155	9.20
	Nippel G 1/8" IG	10 300 5201	5.80
	Nippel G 1/4" IG	10 300 5202	3.60
	Nippel G 3/8" IG	10 300 5204	4.70
	Streamline 6.5x10mm	10 300 5060	8.70
	Streamline 8.12mm	10 300 5062	10.40
	Streamline 9.5x13.5mm	10 300 5063	16.80
	Streamline 11x16mm	10 300 5066	23.10

## Serie 320 Eurostandard 7.4mm

### TECHNISCHE DATEN

Nennweite .....	7.6 mm (5/16")
Durchfluss .....	2250 l/min (79.4 CFM)
Max. Betriebsdruck .....	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck .....	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung .....	Verzinkter Stahl bzw. Messing
Material Nippel .....	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft .....	86 N
Märkte .....	Global
Standards .....	CEJN Original, Eurostandard, 7.4 mm



eSafe Serie 320	Kupplung, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Schlauchanschluss 6mm	10 320 2002	24.70
	Schlauchanschluss 8mm	10 320 2003	24.70
	Schlauchanschluss 10mm	10 320 2004	24.70
	Schlauchanschluss 13mm	10 320 2005	24.70
	Streamline 6.5x10mm	10 300 2060	29.00
	Streamline 8x12mm	10 300 2062	29.00
	Streamline 9.5x13.5mm	10 300 2063	29.00
	Streamline 11x16mm	10 300 2066	31.50
	Aussengewinde R 1/4"	10 300 2152	24.70
	Aussengewinde R 3/8"	10 300 2154	24.70
	Aussengewinde R 1/2"	10 300 2155	24.70
	Innengewinde G 1/4"	10 300 2202	24.70
	Innengewinde G 3/8"	10 300 2204	24.70
	Innengewinde 1/2 "	10 300 2205	24.70

eSafe Serie 320	Nippel, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Nippel 6mm Schlauchanschluss	10 320 5002	4.10
	Nippel 8mm Schlauchanschluss	10 320 5003	4.10
	Nippel 10mm Schlauchanschluss	10 320 5004	4.50
	Nippel 13mm Schlauchanschluss	10 320 5005	4.50
	Nippel Streamline 6.5x10mm	10 320 5060	9.60
	Nippel Streamline 8x12mm	10 320 5062	11.40
	Nippel Streamline 9.5x13.5mm	10 320 5063	16.90
	Nippel Streamline 11x16mm	10 320 5066	16.90
	Nippel R 1/8" AG	10 320 5151	4.50
	Nippel R 1/4" AG	10 320 5152	4.10
	Nippel R 3/8" AG	10 320 5154	4.50
	Nippel G 1/8" IG	10 300 5201	6.20
	Nippel G 1/4" IG	10 300 5202	4.50
	Nippel G 3/8" IG	10 300 5204	5.40

## Serie 410 CEJN Original, Eurostandard 10.4

### TECHNISCHE DATEN

Nennweite .....	10.4 mm (13/32")
Durchfluss .....	4000 l/min (141.2 CFM)
Max. Betriebsdruck .....	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck .....	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich .....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung .....	Verzinkter Stahl / Messing
Material Nippel .....	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft .....	140 N
Märkte .....	Global
Standards .....	CEJN Original, Eurostandard 10.4



eSafe Serie 410	Kupplung, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Schlauchanschluss 8mm	10 410 2003	46.90
	Schlauchanschluss 10mm	10 410 2004	46.90
	Schlauchanschluss 13mm	10 410 2005	46.90
	Schlauchanschluss 16mm	10 410 2006	46.90
	Schlauchanschluss 19mm	10 410 2007	46.90
	Aussengewinde R 3/8"	10 410 2154	46.90
	Aussengewinde R 1/2"	10 410 2155	46.90
	Aussengewinde R 3/4"	10 410 2157	46.90
	Innengewinde G 3/8"	10 410 2204	46.90
	Innengewinde G 1/2"	10 410 2205	46.90
	Innengewinde G 3/4"	10 40 2207	59.20
	Streamline 11x16mm	10 410 2066	52.70
	Streamline 13x18mm	10 410 2068	56.50

eSafe Serie 410	Nippel, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Nippel 6mm Schlauchanschluss	10 410 5002	6.20
	Nippel 8mm Schlauchanschluss	10 410 5003	6.20
	Nippel 10mm Schlauchanschluss	10 410 5004	6.20
	Nippel 13mm Schlauchanschluss	10 410 5005	6.20
	Nippel 16mm Schlauchanschluss	10 410 5006	6.50
	Nippel 19mm Schlauchanschluss	10 410 5007	8.40
	Nippel R 1/4" AG	10 410 5152	6.20
	Nippel R 3/8" AG	10 410 5154	6.20
	Nippel R 1/2" AG	10 410 5155	8.50
	Nippel R 3/4" AG	10 410 5157	11.60
	Nippel G 1/4" IG	10 410 5202	7.00
	Nippel G 3/8" IG	10 430 5204	8.40
	Nippel G 1/2" IG	10 410 5205	12.10
	Nippel G 3/4" IG	10 410 5207	20.80
	Nippel Streamline 11x16mm	10 410 5066	26.60
	Nippel Streamline 13x18mm	10 410 5068	44.50

## Serie 430 ISO Standard 6150C (Frankreich)

### TECHNISCHE DATEN

Nennweite.....	8.2 mm (5/16")
Durchfluss.....	2500 l/min (88.3 CFM)
Max. Betriebsdruck .....	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck.....	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung.....	Verzinkter Stahl/ Messing
Material Nippel.....	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft.....	132 N
Märkte.....	Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standards.....	ISO 6150 B, A-A 59439 8.2 mm



eSafe Serie 430	Kupplung, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Schlauchanschluss 8mm Schlauchanschluss 10mm Schlauchanschluss 13mm Schlauchanschluss 16mm	10 430 2003 10 430 2004 10 430 2005 10 430 2006	49.50 49.50 49.50 52.50
	Aussengewinde R 3/8" Aussengewinde R 1/2" Aussengewinde R 3/4"	10 430 2154 10 430 2155 10 430 2157	49.50 49.50 52.50
	Innengewinde G 3/8" Innengewinde G 1/2"	10 430 2204 10 430 2205	49.50 49.50
	Streamline 11x16mm	10 430 2066	55.80

eSafe Serie 430	Nippel, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Nippel 6mm Schlauchanschluss Nippel 8mm Schlauchanschluss Nippel 10mm Schlauchanschluss Nippel 13mm Schlauchanschluss Nippel 16mm Schlauchanschluss	10 430 5002 10 430 5003 10 430 5004 10 430 5005 10 430 5006	6.30 17.90 6.30 6.30 8.70
	Nippel R 1/4" AG Nippel R 3/8" AG Nippel R 1/2" AG	10 430 5152 10 430 5154 10 430 5155	9.20 9.20 14.70
	Nippel G 1/4" IG Nippel G 3/8" IG Nippel G 1/2" IG	10 430 5202 10 430 5204 10 430 5205	9.20 16.30 12.40
	Nippel Streamline 11x16mm	10 430 5066	27.70

## Serie 550 ISO Standard 6150 B, A-A-59439 11mm

### TECHNISCHE DATEN

Nennweite.....	11 mm (7/16")
Durchfluss.....	4050 l/min (143.0 CFM)
Max. Betriebsdruck .....	16 bar (232 PSI)
Min. Berstdruck.....	140 bar (2030 PSI)
Temperaturbereich.....	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Material Kupplung.....	Verzinkter Stahl/ Messing
Material Nippel.....	Gehärteter Stahl, verzinkt
Kupplungskraft.....	152 N
Märkte.....	Frankreich, Nordamerika, Norwegen
Standards.....	ISO 6150 B, A-A-59439 11 mm



eSafe Serie 550	Kupplung, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Schlauchanschluss 10mm Schlauchanschluss 13mm Schlauchanschluss 19mm	10 550 2004 10 550 2005 10 550 2007	79.40 79.40 79.40
	Aussengewinde R 3/8" Aussengewinde R 1/2" Aussengewinde R 3/4"	10 550 2154 10 550 2155 10 550 2157	79.40 79.40 79.40
	Innengewinde G 3/8" Innengewinde G 1/2" Innengewinde G 3/4 "	10 550 2204 10 550 2205 10 550 2207	79.40 79.40 79.40

eSafe Serie 550	Nippel, Anschluss	Artikel-Nr.	Preis
	Nippel 10mm Schlauchanschluss Nippel 13mm Schlauchanschluss Nippel 19mm Schlauchanschluss	10 550 5004 10 550 5005 10 550 5007	22.90 9.50 15.80
	Nippel R 1/4" AG Nippel R 3/8" AG Nippel R 1/2" AG Nippel R 3/4" AG	10 550 5152 10 550 5154 10 550 5155 10 550 5157	12.60 12.60 22.90 16.50
	Nippel G 3/8" IG Nippel G 1/2" IG	10 550 5204 10 550 5205	16.50 16.50