

VEILIGHEIDSKOPPELINGEN

STÄUBLI
prevost



imbema rhiwa

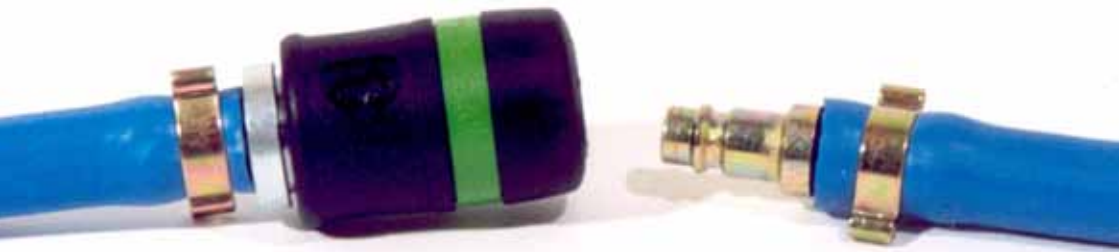
Imbema Rhiwa levert een zeer uitgebreid en compleet programma veiligheids- (lucht)koppelingen. In deze documentatie kunt u terug vinden welke koppeling wij u aanraden te gebruiken in plaats van de bestaande kwalitatief mindere koppeling.

Zoals algemeen bekend, kost een lekkende koppeling erg veel geld en zijn de meeste nog eens onveilig ook. Met Stäubli of Prevost koppelingen lost u beide problemen in één keer op. Op Prevost koppelingen geven wij u 1 jaar garantie dat de koppeling niet gaat lekken en op Stäubli zelfs 5 jaar.

Voordelen

- Bij het loskoppelen wordt de druk geleidelijk afgevoerd
- Geen last meer van grote druk op uw armen
- Geen geknal meer

Mocht u binnen dit assortiment niet vinden wat u zoekt, dan kunt u natuurlijk contact opnemen met de binnendienst. Samen met u zoeken wij dan naar een gepaste oplossing op maat.



Elke lekkende koppeling kost u een euro per dag. Voor een gemiddelde werkplaats zomaar 2000 euro per jaar. Zonde van het geld.

Oorzaak van de meeste lekkages is een slechte of beschadigde insteeknippel in de snelkoppeling. Hiermee wordt de afdichting in de snelkoppeling beschadigd. Ook een combinatie van slangpilaar, slang en slangklem met verkeerde maatvoeringen kan een oorzaak zijn, net zoals uitgeharde slangen met craquelé.

Kijk eens kritisch naar uw koppelingen. Zijn ze veilig? Conform ARBO? Goede luchtdoorlaat? Door vervanging van de “normale” orion koppelingen door veiligheidskoppelingen met de gele drukknop vergroot u de luchtdoorlaat aanzienlijk (van 500 naar 900 liter per minuut) door de betere aërodynamica. Het kan nog anders: door om te bouwen naar het euro-profiel (grotere inwendige diameter dan het orion-profiel) krijgt u een debiet van 2000 liter/minuut. In de praktijk betekent dit minder drukverlies en meer rendement.

Risico's op losschietende slangen zijn te vermijden met veiligheidskoppelingen en slangbreukbeveiligers (een zekering voor luchtleidingen die de luchtstroom direct stopt wanneer de hoeveelheid afgenomen lucht een bepaalde waarde overschrijdt). De laatstgenoemde zijn onder de namen Air-Fuse en Hose-Guard bij de vakhandel verkrijgbaar.

Sissend gereedschap hoort eigenlijk in de container, maar we zijn zuinig. Zorg in ieder geval dat het gereedschap niet blijvend is aangesloten; gebruik hiervoor bijvoorbeeld de “nachtstand” die u op alle veiligheidskoppelingen met drukknop vindt; één druk op de knop en de koppeling laat nu geen lucht meer door naar het gereedschap, terwijl de insteeknippel in de koppeling kan blijven zitten.

Voor concrete tips over persluchtbesparing in uw bedrijf en informatie over perslucht-accessoires bent u welkom bij Imbema Rhiwa of een van onze wederverkopers.

Tip 1: Gebruik geharde insteeknippels

Tip 2: Bestel de goede artikelen

Tip 3: Kijk kritisch naar uw persluchtaccessoires

Tip 4: Stap over op het euro-profiel

Tip 5: Gebruik veiligheidskoppelingen en slangbreukbeveiligers

Tip 6: Gebruik de nachtstand van de veiligheidskoppeling

Zwarte knop

zwarte kleurcodering:
past o.a. op Oetiker en Legris

robuust, overrijdbaar



aërodynamische
klep

drukknop:
vooruitstrevende techniek

Ø 7,5 mm

insteeknippels uit gehard staal, gemerkt met -V-A-L-

Specificaties RSI:

- Chromstaal huis, stalen draadaansluitingen
- Diameter huis 22 mm

Specificaties ERS:

- Kunststof huis, aluminium slangaansluitingen
- Diameter huis 28 mm

Specificaties RBE insteeknippel:

- Chromstaal AISI 430, gehard en op passing geslepen

Voor alle koppelingen:

- Flow 1085 l/min
- Werkdruk -0,8 tot 12 bar

Uitwisselbaar met:

ISO 6150-C NW6, Oetiker, Trans-air, Legris, Gromelle



RSI BINNENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5631101
3/8	5631102
1/2	5631103

Insteeknippels: RBE 06

RSI BUITENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5631151
3/8	5631152
1/2	5631153

Insteeknippels: RBE 06

RSI SLANGPILAAR

mm	Bestelnummer
06	5661806
08	5601806
10	5631810
13	5616813

Insteeknippels: RBE 06

ERS SLANGPILAAR

mm	Bestelnummer
06	5606105
08	5606104
10	5606106
13	5636813

Insteeknippels: RBE 06

ERS BINNENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4 bi	5606101
3/8 bi	5606102

Insteeknippels: RBE 06

RBE BINNENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5636101
3/8	5636102

Koppelingen: RCS, ERS 06

RBE BUITENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5636151
3/8	5636152

Koppelingen: RCS, ERS 06

RBE SLANGPILAAR

mm	Bestelnummer
06	5616806
08	5636808
10	5636810
13	5606813

Koppelingen: RCS, ERS 06

Zwarte knop



Specificaties RSI:

- Chromstaal huis
- Diameter huis 27 mm
- Flow 2600 l/min
- Werkdruk 1 tot 16 bar
- Gewicht RCS 08.1810: 118 gram

De RSI 08 is in 2010 geheel vernieuwd. U hoeft nu slechts 1 keer te drukken om de luchtdruk er af te halen, waarna de koppeling zichzelf ontkoppeld.

Specificaties ERS:

- Kunststof huis
- Diameter 31 mm
- Flow 2000 l/min
- Werkdruk -0,8 tot 12 bar
- Gewicht ERS 08.1810: 81 gram

Uitwisselbaar met:

ISO 6150-C NW8, Oetiker, Trans-air, Legris, Gromelle



RSI BINNENDRAAD



BSP	Bestelnummer
1/4	5691101
3/8	5691102
1/2	5681103

Insteeknippels: RBE 08

RSI BUITENDRAAD



BSP	Bestelnummer
1/4	5691151
3/8	5691152
1/2	5681153

Insteeknippels: RBE 08

RSI SLANGPILAAR



mm	Bestelnummer
08	5681818
10	5651810
13	5691813

Insteeknippels: RBE 08

ERS SLANGPILAAR



mm	Bestelnummer
08	5681808
10	5681810
13	5626813

Insteeknippels: RBE 08

ERS CARDAN



mm	Bestelnummer
08	5680100
10	5680000

Insteeknippels: RBE 08

ERS BINNENDRAAD



BSP	Bestelnummer
1/4 bi	5661011
3/8 bi	5681102

Insteeknippels: RBE 08

RBE BINNENDRAAD



BSP	Bestelnummer
1/4	5646101
3/8	5686102
1/2	5686103

Koppelingen:
RCS of ERS 08

RBE BUITENDRAAD



BSP	Bestelnummer
1/4	5646151
3/8	5686152
1/2	5686153

Koppelingen:
RCS of ERS 08

RBE SLANGPILAAR



mm	Bestelnummer
06	5681806
08	5686808
10	5686810
13	5666813

Koppelingen:
RCS of ERS 08

Groene knop



Specificaties:

- Diameter huis ESI 07: 33 mm
- Werkdruk: -0,8 tot 12 bar
- Flow bij 6 bar: 2250 l/m (dP 1 bar)
- Gewicht ESI 07.1810: 133 gram

Voordelen:

- Ergonomisch, 1-hands bediening
- Gegarandeerd lekdicht
- Ontworpen voor intensief gebruik
- Economisch door lange levensduur

Uitwisselbaar met:


Cejn 320, Rectus 25/26, Euro profiel, DN 7.2 / 7.4 / 7.8 profiel




BINNENDRAAD		
	ESI	Bestelnummer
	1/4	5671101
	3/8	5671102
	1/2	5671103
Insteeknippels: ERP 07		

BINNENDRAAD		
	BSP	Bestelnummer
	1/4	5676101
	3/8	5676102
Insteeknippels: ESI/ESG		

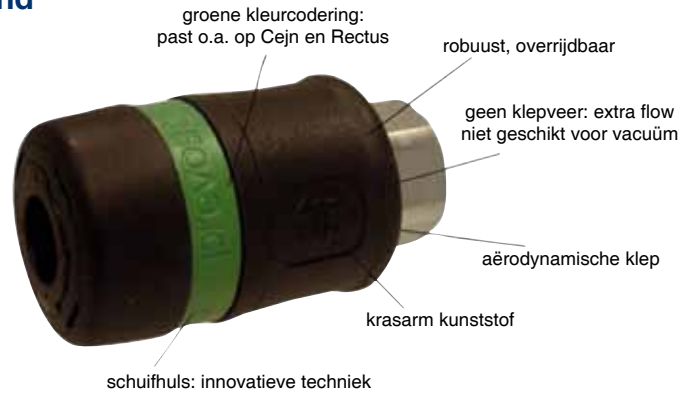
BUITENDRAAD		
	ESI	Bestelnummer
	1/4	5671151
	3/8	5671152
	1/2	5671153
Insteeknippels: ERP 07		

BUITENDRAAD		
	BSP	Bestelnummer
	1/4	5676151
	3/8	5676152
Koppelingen: ESI/ESG		

SLANGPILAAAR		
	mm	Bestelnummer
	6-7	5071806
	8-9	5671808
	10	5671810
	13	5671813
Insteeknippels: ERP 07		

SLANGPILAAAR		
	mm	Bestelnummer
	8-9	5676808
	10	5676810
	13	5676813
Koppelingen: ESI/ESG		

Groene band



insteeknippels uit gehard staal, gemerkt met -V-A-L-

Specificaties:

- Diameter huis: 32 mm
- Werkdruk: 1 tot 16 bar
- Flow bij 6 bar: 1950 l/m (dP 1 bar)
- Gewicht ESG 07.1808: 77 gram

Voordelen:

- Ergonomisch, 1-hands bediening
- Gegarandeerd lekdicht
- Ontworpen voor intensief gebruik
- Economisch door lange levensduur

Uitwisselbaar met:

Cejn 320, Rectus 25/26, Euro profiel, DN 7.2 / 7.4 / 7.8 profiel



BINNENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5672101
3/8	5672102
1/2	5672103
Instee knippels: ERP 07	

BINNENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5676101
3/8	5676102
Koppelingen: ESC/ESG	

BUITENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5672151
3/8	5672152
1/2	5672153
Gepretfloniseerd Instee knippels: ERP 07	

BUITENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5676151
3/8	5676152
Gepretfloniseerd Koppelingen: ESC/ESG	

SLANGPILAAAR

mm	Bestelnummer
8-9	5672808
10	5672810
Instee knippels: ERP 07	

SLANGPILAAAR

mm	Bestelnummer
8-9	5676808
10	5676810
13	5676813
Koppelingen: ESC/ESG	

Gele drukknop



insteeknippels uit gehard staal, gemerkt met -V-A-L-

Specificaties:

- Diameter huis ASC 06: 28 mm
- Werkdruk: -0,8 tot 12 bar
- Flow bij 6 bar: 833 l/m (dP 1 bar)
- Gewicht ASC 06.1808: 88 gram

Voordelen:

- Ergonomisch, 1-hands bediening
- Gegarandeerd lekdicht
- Ontworpen voor intensief gebruik
- Economisch door lange levensduur

Uitwisselbaar met:

Orion 44516, Rectus 14 en 22, OetikerA1, Cejn 300, JWL 5*2



BINNENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5661101
3/8	5661102
1/2	5661103
Insteeknippels: ARP 06	

BINNENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5666101
3/8	5660102
Koppelingen: ASI 06	

BUITENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5661151
3/8	5661152
1/2	5661153
Insteeknippels: ARP 06	

BUITENDRAAD

BSP	Bestelnummer
1/4	5666151
3/8	5660152
Gepretfloniseerd Koppelingen: ASI 06	

SLANGPILAAR

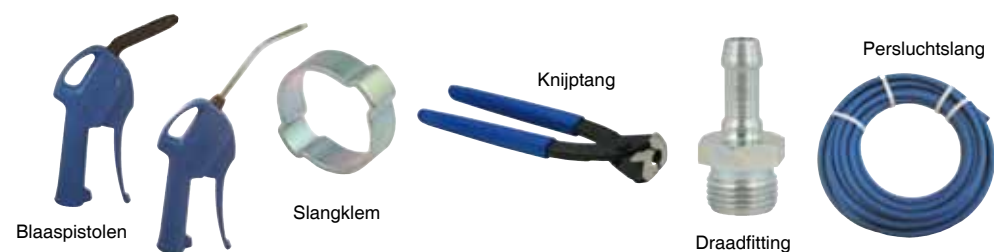
mm	Bestelnummer
6-7	5671806
8-9	5661808
10	5661810
Insteeknippels: ARP 06	

SLANGPILAAR

mm	Bestelnummer
6-7	5666806
8-9	5666808
10	5666810
Koppelingen: ASI 06	

Product	Imbema Rhiwa nr.	Omschrijving	Referentienr.	Artikel-groep	
Slangen	5605000	HVLP slang 10 mm 50 mtr	SL.ANTI.STAT10	354	
	5611808	HVLP slang 8 mm 12,5 mtr	SL.ANTI.STAT08	354	
	5611810	HVLP slang 10 mm 12,5 mtr	SL.ANTI.STAT10	354	
	5622208	HVLP slang compleet 8 mm 12,5 mtr	ASS.AS08	354	
	5622210	HVLP slang compleet 10 mm 12,5 mtr	ASS.AS10	354	
	5622308	HVLP slang compleet FAF 8 mm 12,5 mtr	ASS.AS08 FAF	354	
	5622310	HVLP slang compleet FAF 10 mm 12,5 mtr	ASS.AS10 FAF	354	
	5688808	HVLP slang 8 mm 25 mtr	SL.ANTI.STAT08	354	
	5688810	HVLP slang 10 mm 25 mtr	SL.ANTI.STAT10	354	
	5680812	Slanghaspel 12 mtr BI 8 mm	HAS.DPF0812N	354	
	5680830	Slang groen 30 mtr BI 8 mm	SL.VALYFLEX08-30	354	
	5681030	Slang groen 30 mtr BI 10 mm	SL.VALYFLEX10-30	354	
	Blauwe rol 50 mtr, werkdruk 20-60 bar, te gebruiken in een omgeving van -20 tot +60 °C	5688908	PU persluchtslang BI x BU = 8 x 12	SL.PU 08-BL-50	354
		5688910	PU persluchtslang BI x BU = 10 x 14	SL.PU 10-BL-50	354
	Slangklemmen	5681013	Knijpoorslangklem slang 11-13 mm uit	CL1013	354
5681015		Knijpoorslangklem slang 13-15 mm uit	CL1015	354	
5681018		Knijpoorslangklem slang 15-18 mm uit	CL1018	354	
5677777		Tang voor knijpoorklemmen	TEN1099	354	
Slangpilaren	5615108	Slangpilaar 8 mm 1/4 BU	JFT1418ZS	354	
	5615110	Slangpilaar 10 mm 1/4 BU	JFT1410ZS	354	
	5615208	Slangpilaar 8 mm 3/8 BU	JFT3808ZS	354	
	5615210	Slangpilaar 10 mm 3/8 BU	JFT3810ZS	354	

Product	Imbema Rhiwa nr.	Omschrijving	Referentienr.	Artikel-groep
Blaaspistolen	5666666	Blaaspistool R1/4 mondstuk metaal	27102MTL	354
	5666667	Blaaspistool R1/4 kunststof	27107PRE-FF	354
	5607700	Veiligheidsblaaspistool geluidsarm	PML06600MIK	354
	5606600	Veiligheidsblaaspistool	PML06600SIL	354
Divers	5601102	Draadfitting 1/4 BI x 1/2 BI	DRFFF0204	354
	5601152	Draadfitting 3/8 BU X 1/4 BI	DRFMF0301	354
	5602151	Draadfitting 1/4 BU X 3/8 BI	DRFMF0203	354
	5615015	Draadfitting 1/8 BU X 1/4 BU	DRFMM0102	354
	5651151	Draadfitting 1/4 BU X 1/4 BU	DRFMM0202	354
	5651152	Draadfitting 1/4 BU X 3/8 BU	DRFMM0203	354
	5651153	Draadfitting 1/4 BU X 1/2 BU	DRFMM0204	354
	5601151	Cardanfitting 1/4 BU 8 sl	FAF101151	354
	5602152	Cardanfitting 3/8 BI butef	FAF102152	354
	5612151	Handmontagefitting 1/4 BU 8+12 sl	HKM0812151	354
	5615101	Handmontagefitting 1/4 BU 10+15 sl	HKM1015101	354
	5615151	Handmontagefitting 3/8 BU 8+15 sl	HKM0815151	354
	5615152	Handmontagefitting 3/8 BU 8 x 15 sl	HKM0815152	354
	5617101	Handmontagefitting 1/4 BU 10+17 sl	HKM1017151	354
	5617151	Handmontagefitting 1/4 BU 8+17 sl	HKM0817151	354
	5617152	Handmontagefitting 3/8 BU 10+17 sl	HKM1017152	354
	5663801	HVLP micro filterset	FR SET HVLP 3801	354





Imbema Rhiwa B.V.
Hoogeveenenweg 23-27
NL-2913 LV Nieuwerkerk a.d. IJssel
Tel.: +31 (0)180 33 12 00
Fax: +31 (0)180 31 45 70
E-mail: info@imbemarhiwa.nl
Internet: www.imbemarhiwa.nl

Imbema Rhiwa N.V.
Industrieweg 25
B-9420 Erpe-Mere
Tel.: +32 (0)53 82 52 82
Fax: +32 (0)53 82 52 72
E-mail: info@imbemarhiwa.be
Internet: www.imbemarhiwa.be