

# IMPERIAL R-I-R system



Kontakt info:  
Nye Imperial Engros AS  
Nikkelveien 1 – 4313 Sandnes  
TLF: 51601790  
[post@imperialengros.no](mailto:post@imperialengros.no)  
[www.imperialengros.no](http://www.imperialengros.no)




## Innhold

Universal rør PEX-A.....	3
Universal R-I-R PEX-A.....	3
Universal R-I-R PEX-A.....	3
Produkt og bruksområde: .....	3
Veggbokser og tilbehør.....	4
Varerør tilbehør.....	5
Fordelere og tilbehør.....	6
Fordelerskap og tilbehør.....	7
Ventiler og koblinger til veggboкс.....	8
Verktøy.....	10
Kompressjon fittings **.....	10
Monteringsveiledning av veggboкс med kompressjon kobling.....	11
Monteringsveiledning av push-in veggboкс.....	12
Tilbehør veggboкс med push-in kobling.....	12

## Universal rør PEX-A


<b>Max. driftstrykk:</b>	10 bar	<b>Kryssbundet:</b>	Ja – DIN16892
<b>Max. kortvarig temperatur:</b>	95°C	<b>Oksygensperre:</b>	Utvendig på røret – EVOH DIN4726
<b>Max. kontinuerlig temperatur:</b>	70°C	<b>Antall lag:</b>	3 (PEX A / lim / EVOH)

Vare nr.	Størrelse mm	Beskrivelse	Antall m. pr. palle
08 7208 815A	15x2,5mm	Universal 100 m/rl	2.400
08 7208 818A	18x2,5mm	Universal 100 m/rl	2.400




## Universal R-I-R PEX-A

Vare nr.	Størrelse mm	Beskrivelse	Antall m. pr. palle
08 7228 818/50SORT	18x2,5mm	Universal R-I-R 50 m/rl 23/28mm varerør svart	1.200
08 7228 822A	22x3,0mm	Universal R-I-R 50 m/rl 28/34mm varerør svart	600
08 7228 825A	25x3,5mm	Universal R-I-R 50 m/rl 28/34mm varerør svart	600



## Universal R-I-R PEX-A


Vare nr.	Størrelse mm	Beskrivelse	Antall m. pr. palle
08 7228 815A/50S	15x2,5mm	Universal R-I-R 50 m/rl 20/25mm varerør svart	1.200
08 7228 815/100A	15x2,5mm	Universal R-I-R 100 m/rl 20/25mm varerør svart	1.200
08 7228 815/200A	15x2,5mm	Universal R-I-R 200 m/rl 20/25mm varerør svart	1.000
08 7228 815/2328	15x2,5mm	Universal R-I-R 50 m/rl 23/28mm varerør svart	1.200





### Produkt og bruksområde:


PEX A er produsert med en kryssbinding av polyetylen (PE) via Peroxid metoden. Resultatet er et ferdig PEX rør som brukes til sanitærvann og varmesystem.


## Veggbokser og tilbehør

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. eske	
08 7290 115-25 08 7290 115-28	15x2,5mm 15x2,5mm	Push-in-veggboks inkl. 15 mm støttehylse 25mm varerør 28mm varerør	10	
08 7290 116-28	18x2,5mm	Push-in-veggboks inkl. 18 mm støttehylse 28mm varerør	10	
08 7290 117-25 08 7290 117-28	15x2,5mm 15x2,5mm	Kompressjon veggboks inkl. 15mm støttehylse og klemring. 25mm varerør 28mm varerør	10	

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 7290 160	150 / 160mm	Avstandstykke til veggboks	10 / 160	


Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 7290 120		Gummimembran til veggboks	10 / 400	


Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 7290 180		Kniv/kutter i stål til veggboks	1 / 10	

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 7267 178		Tetning/forlenger til veggboкс	1 / 10	


## Varerør tilbehør


Vare nr.	Størrelse mm	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 8215 025	20/25 + 23/28	Skjøtestykke til varerør 25mm og varerør 28mm	10 / 150	


Vare nr.	Størrelse mm	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 7288 925	20 / 25mm	Klammer varerør – enkelt	10 / 100	
08 7288 926	20 / 25mm	Klammer varerør – dobbelt	10 / 50	
08 7288 928	23 / 28mm	Klammer varerør – enkelt	10 / 100	
08 7288 929	23 / 28mm	Klammer varerør - dobbelt	10 / 50	


Vare nr.	Størrelse mm	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 7253 378	Enkelt max. Ø32	Rørklammer til betong	100 / 3000	
08 7253 379	Dobbelt max. Ø32	Rørklammer til betong	100 / 2000	


## Fordelere og tilbehør

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse – CC 50 mm	Antall pr.eske	
04 6941 222	3/4" - 1/2"	Fordeler m/2+2 stuss med løpemutter	40	



Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse – CC 50 mm	Antall pr. eske	
04 6941 233N	3/4" - 1/2"	Fordeler m/2 stuss med løpemutter	60	
04 6941 333N	3/4" – 1/2"	Fordeler m/3 stuss med løpemutter	40	
04 6941 433N	3/4" - 1/2"	Fordeler m/4 stuss med løpemutter	20	


Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall sett pose/eske	
04 6249 213		Oppheng til 3/4" fordelerør – 22 mm	2 / 10	


Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 7729 915	15 x 2,5mm	1/2" Koblingsett PEX CR – (15 mm boring)	10 / 350	


Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 8300 107	3/4 "	Kappe – CR med NBR pakning	10 / 150	


## Fordelerskap og tilbehør

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	
08 8000 105	390x370x95	Fordelerskap 5 + 5 m/dør og ramme Med klammer til fordelere, sprutplater	
08 8000 108	550x500x95	Fordelerskap 8 + 8 m/dør og ramme Med klammer til fordelere, sprutplater	
08 8000 112	800x500x95	Fordelerskap 12 + 12 m/dør og ramme Med klammer til fordelere, sprutplater	









Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 8100 022	20/25 + 23/28mm	Skapmuffe, med lås for varerør, høy - svart	1 / 70	

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
08 8100 021	20/25 + 23/28mm	Drennering muffe, med lås for varerør, lav - svart	1 / 70	



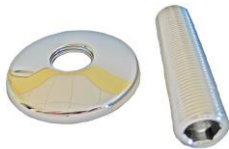

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. eske/palle	
08 8150 035	26 – 35mm	Skapmuffe gummi	20 / 400	

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. eske/palle	
08 8150 045	20/25mm	Avløpsvinkel til fordelerskap for 25mm varerør	10 / 200	




## Ventiler og koblinger til veggboкс


Vare nr.	Beskrivelse	Antall pr. eske	
08 0000 005	Kobling rett med avstenging 1/2" x 3/4", inklusiv gjenge rosett  <b>VA godkjenning:</b>  Sintef 1928	60	
08 0000 010	Vinkelventil 1/2" x 10mm – inklusiv gjenge rosett  <b>VA godkjenning:</b>  Sintef 1827	60	
08 0000 025	Kobling eksentrisk med avstenging 1/2" x 3/4", inklusiv gjenge rosett  <b>VA godkjenning:</b>  Sintef 1928	60	
08 0000 040	Kombi krane – 1/2" x 3/4" – 10 mm – inklusiv gjenge rosett  <b>VA godkjenning:</b>  Sintef 1827	50	




Vare nr.	Beskrivelse	Antall pr. eske	
08 0000 000	Kobling rett 1/2" x 3/4" inklusive gjenge rosett	60	
08 0000 001	Kobling rett 1/2" x 3/4" inklusive gjenge rosett og tetningsring  Lengde: 95 mm Rosett: 75 mm	60	
848101	Slettnippel 1/2" inklusive gjenge rosett	60	
848105	Forlenger 1/2" x 1/2" innvendig/utvendig inklusive skyverosett	60	

## Verktøy

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
04 5498 318	Max. Ø20mm	PEX og ALU saks	1 / 10	
04 5498 320	Max. Ø25mm	PEX og ALU saks Vinyl	10 / 100	
04 5498 327	Max. Ø32mm	PEX og ALU saks	1 / 28	

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. eske/palle	
08 7400 500	Max. Ø20-240 m/rl	Stativ til PEX rør, R-I-R samt R-I-R m/isolasjon	1 / 30	

## Kompressjon fittings \*\*

Vare nr.	Størrelse	Beskrivelse	Antall pr. pose/eske	
04 5121 026	25x3,5mm	Nippelovergang 90 gr. 3/4"	5 / 90	

## Monteringsveiledning av veggboks med kompressjon kobling.



1.

Veggboksen har flere festemuligheter. Her viser vi feste av veggboksen nedenfra.



2.

Imperial veggboks kan monteres med et avstandstykke. Det medfølger 4 skruer som alle bør brukes for en sikker fastmontering.



3.

Varerøret kappes til passelig lengde.



4.

PEX røret kappes til passelig lengde.



5.

Monter koblingssett for varerøret.



6.

Monter koblingssett for PEX rør.



7.

Mutter fastgjøres med en nøkkel. Mutter skal trekkes til slik at koblingen blir tett. Husk trykkprøving av røret!



8.

Koblingssett for varerøret skrues på veggboks. Det er en avmerking på koblingssett og mutter som viser korrekt tetning/posisjon.

**Det er viktig å trykkprøve rørsystemet før det blir tatt i bruk!**

**For våtromssoner har vi gummimembran tilpasset veggboksen.**

## Monteringsveiledning av push-in veggboкс



1. Varerøret kappes før montering.
2. PEX røret kappes rett. Støttehylsen settes inn i PEX røret. Kontroller at PEX røret har en glatt og fin overflate, fri for riper og andre skader.
3. Bruk dybdemåler og marker innstikksdybden.



4. Monter koblingssett for varerøret. Stikk inn PEX røret i push-in kobling og kontroller at innstikket er i bunn.
5. Koblingssett for varerøret skrues på veggboкс. Det er en avmerking på koblingssett og mutter som viser korrekt tetning/posisjon.
6. Veggboксen er ferdig montert og er klar for montering på vegg.

**Det er viktig å trykkprøve rørsystemet før det blir tatt i bruk!**

## Tilbehør veggboкс med push-in kobling.



08 7290 115	15mm Push-in Veggboкс inkl.støttehylse
08 7290 116	18mm Push-in Veggboкс inkl.støttehylse
08 7290 160	Avstandstykkе til veggboкс CC 150/160mm
08 7290 120	Gummimembran til veggboкс
24 5180 000	Uttrekk verktøy til veggboкс
24 5180 815	15mm Demonteringsverktøy til push-in
24 5180 818	18mm Demonteringsverktøy til push-in
24 5191 812	Dybdemåler 12 – 28mm