

PRODUKTCERTIFIKAT

Meriser Oy

levererar

Merika -väggboxar och fördelarskåp samt därtill hörande tillbehör för skyddsrorssystem

Väggboxar används vid anslutning av tappvattenrörens skyddsror (25 och 28 mm) till vattenkranar och fördelarskåpen används för att dölja fördelare samt för läckageindikering. Merika skarvstycken används vid förlängning av skyddsror. Produktlistan finns på baksidan av certifikatet. Detta certifikat är baserat på test av produkttyp och produktrelaterad kvalitetssäkringssystem verifiering enligt certifieringsvillkor R060. Resultaten presenteras i nedanstående tabell:

| Produkt | Krav | Provningsmetod | Resultat |
|---|--|---|------------------|
| Väggbox | Vattentät Anslutning till skyddsror vattentät Draghållfasthet tillräcklig | NT VVS 129 (6.4.6) NT VVS 129 (6.4.7) NT VVS 129 (6.4.8) | Uppfyller kraven |
| Fördelarskåp | Vattentät Rör genomföringarnas täthet Draghållfasthet tillräcklig Läckvattenavrinning tillräcklig | NT VVS 129 (6.4.9) NT VVS 129 (6.4.10) NT VVS 129 (6.4.12) NT VVS 129 (6.4.11) | Uppfyller kraven |
| I skyddsroret befintligt tappvattenrörs utbytbarhet | Tappvattenroret bör vara utbytbar och skyddsroret bör efter bytet fortsättningsvis vara vattentätt | NT VVS 129 (6.4.13 och 6.4.14) | Uppfyller kraven |
| Skyddsrorets skarvstycke | Med skarvstycket utförd skarvning vattentät Draghållfasthet tillräcklig | NT VVS 129 (6.4.7) NT VVS (6.4.8) | Uppfyller kraven |
| Produkternas märkning | Bör vara märkta | NT VVS 129 (6.4.0) | Uppfyller kraven |

På basis av resultaten lämpar sig Merika skarv, väggboxar, fördelarskåp och skarvstycken för användning i PEX tappvattenrörs skyddsrorssystem, när de monterats enligt anvisningar från certifikatets innehavare.

Detta certifikat gäller till 14 augusti 2029 under förutsättning att produkten inte väsentligen ändras och att tillverkaren och Eurofins Expert Services Oy har ett gällande kvalitetskontrollavtal. För att kontrollera certifikatets giltighet hos Eurofins Expert Services Oy se www.sertifikaattihaku.fi. Övriga villkor anges på baksidan av certifikatet.

Esbo 14.8.2024

Katja Vahtikari
 Manager,
 Construction Certification

Jyri Alkio
 Assessor

PRODUKTCERTIFIKAT

Certifikat nr C-10979-14/SE

Beviljat 17.3.2014

Omprövning 14.8.2024

Giltighet 14.8.2029

Svensk version 14.8.2024

2 (3)

Produkter:

| | |
|--|--|
| väggbox för PEX-rör (Merika) | |
| 2271 | klämkoppling 15 mm |
| 2270 | PEX-koppling 12 mm |
| 22711 | PEX-koppling 15 mm |
| 2242 | PEX-koppling 18 mm |
| 2235 | klämkoppling 15 mm |
| dubbel väggbox (Merika) | |
| 2274 | klämkoppling 15 mm |
| 2290 | PEX-koppling 18 mm |
| 2292 | klämkoppling med holkar 15 mm |
| 2238 | klämkoppling 15 mm |
| Mekapex- väggbox | |
| 2236 | klämkoppling 15 mm |
| 22361 | PEX-koppling 15 mm |
| 2239 | PEX-koppling 18 mm |
| 22362 Mekafit- väggbox | 15 mm |
| 2267 nyckel för väggbox | |
| 2200 böjvinkel för PEX-skyddsror | 28 och 25 |
| 2200_03, stomme för böjvinkel utan skarv och förhöjningstycken | |
| 2286 tryckprovning propp R ½" plast | |
| 2269, 22691 holk för väggbox | |
| 2307 vattenisoleringsfläns för väggbox | |
| 2302 (28/28) 2309 (25/25) skarv för skyddsror med tätning | |
| Fördelarskåp och tillbehör | |
| 2241 | Merikapex-fördelarskåp • 550 × 500 × 118 mm |
| 2226 | överströmmning sats för fördelarskåp för 28 mm skyddsror |
| 2226/25 | överströmmning sats för fördelarskåp för 25 mm skyddsror |
| 2228 | ram til fördelarskåp • 550 × 500 × 12 mm |
| 2243 | gummimuff för fördelarskåp för 34 mm skyddsror |
| 22431 | gummimuff för fördelarskåp för 25 mm skyddsror |
| 2244 | Merikapex monteringsmuff för 28 mm skyddsror |
| 22441 | Merikapex monteringsmuff LANG MODEL för 28 mm skyddsror |
| 2224 | Merikapex monteringsmuff för 25 mm skyddsror |
| 22211 | Mekapex monteringsmuff LANG MODEL för 25/28 skyddsror |
| 2245 | Merikapex avloppsmuff för 28 mm skyddsror |
| 2225 | Merikapex avloppsmuff för 25 mm skyddsror |
| 2218 | Merika kontätning 11–21 |
| 2219 | Mekapex avloppsmuff 25/28 |
| 2221 | Mekapex monteringsmuff 25/28 |
| Skyddsror tillbehör | |
| 1396 | Merika klämma för skyddsror 25 mm 1- del |
| 1397 | Merika klämma för skyddsror 25 mm 2- del |
| 1398 | Merika klämma för skyddsror 28 mm 1- del |
| 1399 | Merika klämma för skyddsror 28 mm 2- del |
| PEX-rör tillbehör | |
| 16372 | Merika propp för PEX-rör 15 mm |
| Merika MekaPjk väggbox | |

PRODUKTCERTIFIKAT

Certifikat nr C-10979-14/SE

Beviljat 17.3.2014

Omprövning 14.8.2024

Giltighet 14.8.2029

Svensk version 14.8.2024

| | |
|-------|--|
| 2237 | Push Fit 15 mm |
| 22373 | 15 mm presskoppling |
| 22372 | MekaPjk uttagningsverktyg för inre del |
| 22681 | Merika fräs för MekaPjk väggbox |
| 22371 | MekaPjk uttagningsverktyg för inre mutter |
| 22861 | Merika 1/2" tryckprov propp + o-ring, nyckelhål försänkt |
| 22862 | Merika MekaPjk tryckprovingspropp 1/2" låg, nyckelhål försänkt 10 mm |
| 22863 | Merika tryckprovingspropp 1/2" med nyckel länk |
| 22692 | Merika MekaPjk holk med gängor |
| 23071 | Merika vattenisoleringsfläns för MekaPjk väggbox |

Certifikatets giltighetsvillkor:

Giltigheten av certifikatet upphör om produkten överförs till ett tillämpningsområde av CE-märkning.

De hänvisningar till bestämmelser, publikationer, standarder och andra referensdokument som anges i certifikatet gäller i den form de varit aktuella när certifikatet beviljats.

Certifikatets innehavare är ansvarig för produktens kvalitet och den kontinuerliga kvalitetskontrollen. Eurofins Expert Services Oy förbinder sig inte genom beviljandet av detta certifikat till något som helst ersättningsansvar för person- eller andra skador som direkt eller indirekt uppstår av produkten användande.

Användning av Eurofins Expert Services Oy's eller Eurofins namn i reklamsyfte eller delvis publicering av detta certifikat tillåtes endast med skriftligt tillstånd av Eurofins Expert Services Oy.

Detta certifikat är den svenska versionen av den ursprungliga C-10979-14 finska certifikatet. I händelse av tvist det finska originalet av certifikatet är giltigt.

PRODUCT CERTIFICATE

Meriser Oy

produce

Merika –Wallboxes, manifold boxes and accessories of protection pipe systems.

Wallboxes are used to connect the protective pipes for hot water pipes (25 and 28 mm) to water fittings and manifold boxes to cover the manifolds and detect leaks. Merika extensions are used to extend the protective pipes. The product listing is given on the back of the certificate. This certificate is based on product type testing and inspection of the product quality assurance system in accordance with certification criteria R060. A summary of the defined properties is below:

| Product | Requirement | Test Method | Result |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| Wallbox | Watertightness | NT VVS 129 (6.4.6) | Requirements fulfilled |
| | Connection to the protection pipe is water tight | NT VVS 129 (6.4.7) | |
| | Resistance to pull out. | NT VVS 129 (6.4.8) | |
| Manifold box | Watertightness | NT VVS 129 (6.4.9) | Requirements fulfilled |
| | Watertightness of bushings | NT VVS 129 (6.4.10) | |
| | Resistance to pull out of the protection pipe. | NT VVS 129 (6.4.12) | |
| | Water capacity of the drain | NT VVS 129 (6.4.11) | |
| Exchangeability of the inner pipe | The tap water pipe should be replaceable and the protective tube should remain waterproof | NT VVS 129 (6.4.13 and 6.4.14) | Requirements fulfilled |
| Connection of the protection pipe | Connection is water tight. | NT VVS 129 (6.4.7) | Requirements fulfilled |
| | Resistance to pull out. | NT VVS (6.4.8) | |
| Product markings | Products should be marked | NT VVS 129 (6.4.0) | Requirements fulfilled |

According to the results, Merika splices, wallboxes, manifold cabinets and related accessories are suitable for use in the PEX domestic water pipe conduit system when installed in accordance with the certificate holder's installation instructions.

This certificate is valid until 14th of August, 2029, provided that no significant changes are made to the product and that the manufacturer and Eurofins Expert Services Oy have a valid quality control certification agreement. The validity of the certificate can be checked from Eurofins Expert Services Oy www.sertifikaattihaku.fi . Other conditions are shown on the back of the certificate.

Espoo 14th of August, 2024


Katja Vahtikari
Manager,
Construction Certification


Jyri Alkio
Assessor

PRODUCT CERTIFICATE

Certificate nr C-10979-14/EN

Granted 17.3.2014

Re-assessed 14.8.2024

Valid until 14.8.2029

English version 14.8.2024

2 (3)

Products:

| | |
|--|---|
| Wallbox for PEX-pipe (Merika) | |
| 2271 | Compression fitting 15 mm |
| 2270 | PEX-coupling 12 mm |
| 22711 | PEX-coupling 15 mm |
| 2242 | PEX-coupling 18 mm |
| 2235 | Compression fitting 15 mm |
| Double wallbox (Merika) | |
| 2274 | Compression fitting 15 mm |
| 2290 | PEX-coupling 18 mm |
| 2292 | 15 mm compression fitting with sleeves |
| 2238 | Compression fitting 15 mm |
| Mekapex- wallbox | |
| 2236 | Compression fitting 15 mm |
| 22361 | PEX-fitting 15 mm |
| 2239 | PEX-fitting 18 mm |
| 22362 Mekafit- wallbox | 15 mm |
| 2267 Key for wallbox | |
| 2200 Bend angle for PEX-protection pipe | 28 and 25 |
| 2200_03, frame for the bend angle. without raising and extension parts | |
| 2286 pressure testing plug R ½" plastic | |
| 2269, 22691 sleeve for wallbox | |
| 2307 waterproofing flange for wallbox | |
| 2302 (28/28) 2309 (25/25) casting extension with packing | |
| Manifold box and accessories | |
| 2241 | Merikapex-manifold box • 550 × 500 × 118 mm |
| 2226 | Over flow set 28 mm for manifold box |
| 2226/25 | Over flow set 25 mm for manifold box |
| 2228 | Frame for the manifold box • 550 × 500 × 12 mm |
| 2243 | Rubber sleeve for 34 mm manifold box |
| 22431 | Rubber sleeve for 25 mm manifold box |
| 2244 | Merikapex mounting sleeve for 28 mm manifold box |
| 22441 | Merikapex mounting sleeve for 28 mm manifold box LONG MODEL |
| 2224 | Merikapex mounting sleeve for 25 mm manifold box |
| 22211 | Mekapex mounting sleeve LONG MODEL for 25/28 manifold box |
| 2245 | Merikapex sewer sleeve for 28 mm manifold box |
| 2225 | Merikapex sewer sleeve for 25 mm manifold box |
| 2218 | Merika conical packing 11–21 |
| 2219 | Mekapex sewer sleeve for 25/28 manifold box |
| 2221 | Mekapex mounting sleeve for 25/28 manifold box |
| Protection pipe accessories | |
| 1396 | Merika clamp for cover 25 mm 1- piece |
| 1397 | Merika clamp for cover 25 mm 2- piece |
| 1398 | Merika clamp for cover 28 mm 1- piece |
| 1399 | Merika clamp for cover 28 mm 2- piece |
| PEX-pipe accessories | |
| 16372 | Merika plug for PEX-pipe 15 mm |
| Merika MekaPjk wallbox | |

PRODUCT CERTIFICATE

Certificate nr C-10979-14/EN

Granted 17.3.2014

Re-assessed 14.8.2024

Valid until 14.8.2029

English version 14.8.2024

| | |
|-------|---|
| 2237 | Push Fit 15 mm |
| 22373 | 15 mm compression fitting |
| 22372 | MekaPjk pull out tool for inner part |
| 22681 | Merika grinder for MekaPjk wallbox |
| 22371 | MekaPjk pull out tool for inner nut |
| 22861 | Merika pressure testing plug 1/2" plastic + o-ring, keyhole recessed |
| 22862 | Merika MekaPjk pressure testing plug 1/2" low, inserted keyhole 10 mm |
| 22863 | Merika pressure testing plug 1/2, with key ring |
| 22692 | Merika MekaPjk threaded sleeve |
| 23071 | Merika waterproofing flange for MekaPjk wallbox |

Certificate validity terms:

The validity of the certificate will end if the product is transferred to a scope of CE marking.

The references to the provisions, publications, standards and other reference documents specified in the certificate are valid in the form in which they were relevant at the time of granting the certificate.

The holder of the certificate is responsible for the quality of the product and the continuous quality control. Eurofins Expert Services Oy does not undertake, through the granting of this certificate, any liability for personal or other damages arising directly or indirectly from the use of the product.

The use of the name of Eurofins Expert Services Oy or Eurofins for advertising purposes or the partial publication of this certificate is permitted only with the written permission of Eurofins Expert Services Oy. This certificate is the English version of the original C-10979-14 Finnish certificate. In the event of a dispute the Finnish original certificate is valid.