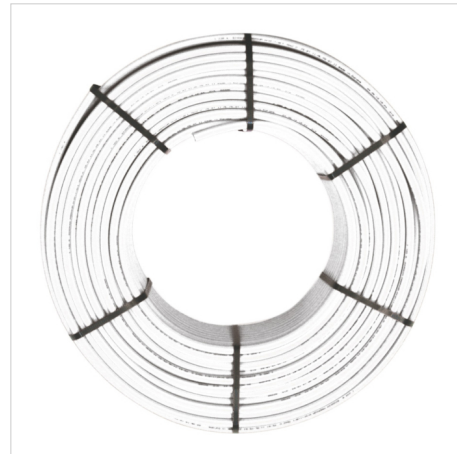


A Comap a MultiSkin2 többrétegű csövek széles választékát kínálja, az alumínium magnak köszönhetően magas hőmérséklet- és nyomásállósággal.

Előnyök:

- Többrétegű csövek széles választéka 16-tól 63 mm-ig terjedő átmérővel.
- A cső öt anyagrétegből áll: Belső PERT / ragasztó / alumínium / ragasztó / külső PERT
- Az alumínium mag tompahegesztése egységes vastagságot és maximális oxigénszigetelést biztosít a teljes csőhossz mentén.
- Az alumíniumréteg vastagsága a megfelelő csőszilárdságnak megfelelően választva 0,2 mm, a 16 mm átmérőjű csőnél
- A csövek többféle változatban kaphatók: szigetelés nélkül, védőcsőben, szigeteléssel (6, 9, 13mm vastagságban) és ikercső kivitelben

**Előnyök****Teljesítmény:**

- A többrétegű cső kényelmes munkakörülményeket biztosít: egyszerűen szállítható és könnyedén telepíthető a kézi hajlítással és a gyors vágással
- A többrétegű csövekhez átlagosan fele annyi szerelvény kell, mint a fém csövekhez
- A normál alumíniumréteg-vastagságával a MultiSkin2 csővel kényelmesen lehet dolgozni

Biztonság:

- Könnyű súlyú, a 100 métert tartalmazó kartondobozok szállítása pedig kényelmes és biztonságos
- A rézcsövekkel összehasonlítva jelentősen kisebb a lopási kockázat a munkaterületeken

Műszaki adatok

A MultiSkin rendszert a következő alkalmazásokhoz tervezték:

- Ivóvíz és használati melegvíz: +5 °C-tól +95 °C-ig (üzemi hőmérséklet) és 10 bar (maximális üzemi nyomás)
- Fűtés és hűtés: -10 °C-tól +95 °C-ig (üzemi hőmérséklet) és 10 bar (maximális üzemi nyomás)
- Esővíz: -10 °C-tól +95 °C-ig (üzemi hőmérséklet) és 10 bar (maximális üzemi nyomás)
- Sűrített levegő: -10 °C-tól +70 °C-ig (üzemi hőmérséklet) és 10 bar (maximális üzemi nyomás)

Megnevezés	MultiSkin2 cső szigetelés nélkül, tekercsben 20x2 - 100m
Rendelési kód	B212004001
GTIN	03430650331600
Típus	<u>BS - MultiSkin2 cső szigetelés nélkül, tekercsben</u>
Méretek	20x2
Coile	100 (1500)

Méretetek MultiSkin 2 cső

Csőátmérő [mm]	16	20	26	32	40	50	63
Belső átmérő [mm]	12	16	20	26	33	42	54
Alumínium vastagság [mm]	0,20	0,28	0,28	0,35	0,50	0,60	0,80
Minimális kézi hajlítási sugár / külső rugó [mm]	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 10xDu	-	-	-	-
Minimális kézi hajlítási sugár / belső rugó [mm]	≥ 2xDu	≥ 2xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	-	-	-
Súly [g/m]	105	140	260	350	510	715	1060
Kapacitás [l/m]	0.113	0.201	0.314	0.531	0.855	1.385	2.290
Falvastagság [mm]	2,0	2,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,5

Termékjellemzők

Termék kategória	Pipes
Termékbesorolás	Multi-layered pipe, smooth
Leírás	Pipe MultiSkin2 naked in coil - 20x2 - 100 m
Márka	COMAP
Termék típus	MultiSkin Pipe MS2
Rendelési kód	B212004001
GTIN	03430650331600

Általános információ

Belső réteg anyag	Műanyag
Belső rétegminőségi osztály	PE-RT II
Köztes réteg anyaga	Alumínium
Középső réteg minőségi osztály	Más
Külső réteg anyag	Műanyag
Külső réteg minőségi osztály	PE-RT II
Rétegek száma	5
Glass-fibre reinforced	Nem
Diffusion-proof	Nem
Kereskedelmi hossz	100 Metre
Maximális középhőmérséklet	95 Degrees celsius
Névleges belső átmérő	DN 16
Minimum közepes hőmérséklet (folyamatos)	-10 Degrees celsius
Külső csőátmérő	20 Millimetre
Max nyomás 20°C-on	10 Bar
Wall thickness	2 Millimetre
Thickness intermediate layer	2 Millimetre
Rendszer orientált	Igen
Suitable for surface mounting	Igen
Medium temperature (continuous)	-10 - 70 °C
Max. medium temperature (momentarily)	95 Degrees celsius
Maximum működési nyomás 20°C	10 Bar
Max. operating pressure at max. medium temperature	10 Bar
Fali érdesség	0.01 Millimetre
Tágulási együttható	0.02 Millimetre per metre Kelvin
Kabát színe	Fehér
Flexible	Igen
Suitable for surface mounting	Igen
Min. bending radius	80 Millimetre
Min. bending radius without tools	48 Millimetre
Pipe colour	Fehér
With mantle pipe	Nem
Gastec QA	Nem
KIWA tanúsítvánnyal rendelkezik	Nem
With heating cable	Nem
KOMO tanúsítvánnyal rendelkezik	Nem
Színes külső hüvely	Fehér
Hőszigeteléssel	Nem
DVGW quality mark	Igen
Outer width rectangular insulation	0 Millimetre
SVGW certified	Nem
Outer height rectangular insulation	0 Millimetre
Sapkás	Nem

UV ellenálló	Nem
Halogénmentes	Igen
Certified by SVGW for water	Nem
Certified according to SVGW for gas	Nem
DIN-CERTCO certificate	Nem
With approval for TÜV	Nem
DVGW quality mark for gas	Igen
DVGW quality mark for water	Igen
Compliant with NF 545	Igen
KOMO certified	Nem
Type approval according to BBR/EKS	Nem

Keresse a további információkat az Interneten:

[Gépkönyv MultiSkin](#)
[Multiskin Pushfit Szerelési útmutató](#)
[MultiSkin ÉMI certificate](#)
[Teljesítménynyilatkozat](#)
[MultiSkin katalógus](#)
[Multiskin Termékválaszték](#)
[Multiskin szórólap](#)

Comap Hungária Kft.
2040 - BUDAÖRS
Gyár utca 2. (Bánki Donát út) - hu

T +36 23 880 986
E hu.info@aalberts-hfc.com
I comap.aalberts-hfc.com/hu