

COMAP offre un'ampia gamma di tubi multistrato MultiSkin4 con un'elevata resistenza a temperatura e pressione grazie all'anima in alluminio. L'elevato spessore dell'alluminio nei MultiSkin4 li rende i tubi ideali per ogni genere di progetto.

- Dimensioni disponibili: da 14 a 75 mm.
- Il tubo è costituito da 5 strati di materiale: PEX interno/adesivo/alluminio/adesivo/PEX esterno per il tubo MultiSkin4.
- La saldatura di testa dell'anima in alluminio garantisce uno spessore costante e la massima tenuta di ossigeno per l'intera lunghezza del tubo.
- Spessore dello strato di alluminio adeguato alla resistenza del tubo: 0,4 mm per un diametro di 16 mm.
- I tubi sono disponibili con svariate configurazioni: non rivestiti, in condotta, isolati (spessore di 6, 10 o 13 mm) e accoppiati.

Vantaggi

Performance

- I tubi multistrato offrono un'elevata praticità: sono facili da trasportare e da installare poiché si possono piegare manualmente e tagliare con rapidità.
- I tubi multistrato richiedono in media la metà dei raccordi rispetto ai tubi in metallo.
- Grazie all'elevato spessore dell'alluminio, il tubo MultiSkin4 preserva una linearità perfetta e non genera alcuna rimanenza durante la piegatura.

Sicurezza

- Essendo leggero e pratico da trasportare all'interno di singole scatole da 100 m, il tubo multistrato limita il verificarsi di condizioni e rischi derivanti da lavori gravosi e carichi pesanti.
- Riduce notevolmente il rischio di furto in cantiere rispetto ai tubi in rame.

Specifiche tecniche

MultiSkin4 è adatto per tutte le applicazioni idrauliche e di riscaldamento. I tubi possono essere impiegati nei nuovi impianti e nei progetti di ristrutturazione. Possono essere nascosti o a vista.

Il sistema MultiSkin è stato progettato per le seguenti applicazioni:

- Acqua sanitaria: da +5 °C a +95 °C (temperatura d'esercizio) e 10 bar (pressione di esercizio massima).
- Riscaldamento e raffrescamento: da -10 °C a +95 °C (temperatura d'esercizio) e 10 bar (pressione di esercizio massima).
- Acqua piovana: da -10 °C a +95 °C (temperatura d'esercizio) e 10 bar (pressione di esercizio massima).
- Aria compressa: da -10 °C a +70 °C (temperatura d'esercizio) e 10 bar (pressione di esercizio massima).



Description	Tubo MultiSkin4 isolato 6 mm rosso 16x2 - 100 m - 6 mm
Articolo n°	B132002001
GTIN	03430650332300
Model	<u>MSISO6R - Tubo MultiSkin4 isolato 6 mm rosso</u>
Dimensioni	16x2 - 100 m - 6 mm

Dimensioni tubo MultiSkin4

Diametro tubo [mm]	16	20	26	32	40	50	63	75
Diametro interno [mm]	12	16	20	26	33	42	54	63
Spessore parete [mm]	2.0	2.0	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	6.0
Spessore alluminio [mm]	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	1.2	1.2
Raggio di piegatura manuale minimo/molla esterna [mm]	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	-	-	-	-	-
Raggio di piegatura manuale minimo/molla interna [mm]	≥ 3xDu	≥ 3xDu	≥ 3xDu	-	-	-	-	-
Peso [g/m]	125	147	285	390	528	766	1155	1516
Capacità [l/m]	0.113	0.201	0.314	0.531	0.855	1.385	2.290	3.117

Classification General Data

Etim Group	tubi
Etim Class	Multi-layered pipe, smooth
Product Name	Pipe MultiSkin4 insulated 6mm Red - 16x2 - 100m
Brand	COMAP
Product Type	16x2 100m RED 6mm

Attributes

Strato interno	Plastica
Classe di qualità interna dello strato	PE-Xc
Materiale strato intermedio	Alluminio
Strato esterno	Plastica
Classe di qualità degli strati esterni	PE-Xc
rinforzato con fibra di vetro	No
Diametro interno nominale	DN 12
Diametro esterno del tubo [mm]	16
spessore della parete [mm]	2
Sistema orientato	Yes
Pressione massima di esercizio a 20 ° C [bar]	10
Colore tubo	Rosso
con manicotto	No
Diametro esterno della guaina [mm]	30
Con isolamento termico coperto	Yes
	No

Ulteriori informazioni sono disponibili online:

[Installation and operating instructions](#)
[DVGW certificate Metallic Press](#)
[DVGW certificate Synthetic Press](#)
[DVGW certificate Synthetic Push](#)
[DVGW certificate of conformity Metallic Press](#)
[DVGW certificate of conformity Synthetic Press](#)
[DVGW certificate of conformity Synthetic Push](#)
[Kiwa certificate](#)
[NF certificate](#)
[PZH certificate](#)
[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)
[Leaflet](#)

Commerciale Delta
Via privata Benedetto Marcello 9
20092, Cinisello Balsamo (MI) - it

T +39 (0)2 242 8303
E vendite@commercialedelta.it
I www.comapitalia.com