

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 50 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 9 mm blu 26x3 - 50 m - 9 mm
Articolo n°	B131011002
GTIN	03430650332287
Model	<u>MSISO9B - Tubo MultiSkin4 isolato 9 mm blu</u>
Dimensioni	26x3 - 50 m - 9 mm

Dimensioni tubo MultiSkin4

Diametro tubo [mm]	14	16	18	20	26	32	40	50	63	75
Diametro interno [mm]	10	12	14	16	20	26	33	42	54	63
Spessore alluminio [mm]	0.4	0.4	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 70	≥ 5xDu 80	≥ 5xDu 90	≥ 5xDu 100	≥ 5xDu 130	-	-	-	-	-
Raggio di piegatura manuale minimo/molla interna [mm]	≥ 3xDu 42	≥ 3xDu 48	≥ 3xDu 54	≥ 3xDu 60	≥ 3xDu 78	-	-	-	-	-
Peso [g/m]	108	125	132	147	285	390	528	766	1155	1507
Capacità [l/m]	0.079	0.113	0.154	0.201	0.314	0.531	0.855	1.385	2.290	3.117
Spessore parete [mm]	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5	6.0

Classification General Data

Etim Group	Tubi
Etim Class	Tubo multistrato
Product Name	26MMX50M COIL MS/P 10MM INS BL
Brand	COMAP
Product Type	MultiSkin Pipe MS4
Artikelnummer	B131011002
GTIN	03430650332287

Attributes

Rinforzato con fibra di vetro	No
Sistema specifico	Yes
Sigillato	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](#)[Certificate MultiSkin RUS](#)[MultiSkin 4 Press KIWA](#)[MultiSkin 4 Press KOMO](#)[Leaflet](#)

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

T +39 (0)2 242 8303

E it.info@aalberts-hfc.com

I comap.aalberts-hfc.com/it