

MULTILAYER C.MLT 533

I tubi **C.MLT 533** sono prodotti usando tecnologie di estrusione multistrato allo stato dell'arte. Sono interamente conformi alle norme **ISO 7628-2010**. I tubi **C.MLT 533** offrono un'alternativa molto vantaggiosa dal punto di vista economico rispetto ai tubi in **PA12** e **PA11**. Sviluppati per l'applicazione in sistemi di frenatura ad aria compressa con l'utilizzo di connettori rapidi, i tubi **C.MLT 533** sono disponibili solo in nero. È possibile sviluppare altre strutture **C.MLT** in base alle specifiche del cliente.

 **NR Nero** Tubo esclusivamente nero

Ø Esterno mm	Ø Interno mm	Spessore mm	C.MLT 533			NORMA
			Raggio curvatura mm	Pressione di scoppio a 23°C bar*	Categoria ISO 7628	ISO 7628
6	4	1	30	108	2	•
8	6	1	40	78	2	•
10	8	1	60	60	1	•
12	9	1.5	60	78	2	•
15	12	1.5	90	60	1	•

*Riferito al diametro nominale del prodotto Altri dimensionali su richiesta

Castello Italia S.p.A.

Via Anelli, 52 - 26020 Casalmorano (CR) ITALY

T + 39 0374 74135 F +39 0374 870717 commerciale@castelloitalia.it www.castelloitalia.it



castello
hi-tech tubes

MULTILAYER C.MLT 533

MARCATURA La nostra marcatura standard è:

ISO 7628	-	CAT.2	-	12x1.5mm	-	PA12/PA6/PA12	-	C.MLT 533	-	04002154-18-154-09:27
▼		▼		▼		▼		▼		▼
Normativa		Categoria prodotto		Diametro esterno per spessore		Materiale grezzo		Nome prodotto		Numero di lotto

TEMPERATURA DI UTILIZZO

I tubi **C.MLT 533** sono stati omologati secondo la normativa **ISO 7628-2010**.

La normativa **ISO 7628-2010** classifica la resistenza dei tubi alla pressione in funzione della temperatura usando delle categorie.

Le seguenti tabelle indicano la resistenza dei tubi:

TOLLERANZA

Le nostre tolleranze sul diametro esterno, secondo **ISO 7628-2010**, sono:

Diametro esterno da 6 mm a 10 mm \pm 0.1 mm
Diametro esterno da 12 mm a 15 mm \pm 0.15 mm

Su specifica richiesta possiamo offrirvi tubi con tolleranze più ristrette.

CATEGORIA TUBI PER AIR BRAKING SYSTEM

Categoria	Massima pressione di esercizio in bar	Temperatura minima	Temperatura massima
0	10	-40°C	80°C
1	10	-40°C	100°C
2	12.5	-40°C	100°C
3	12.5	-40°C	125°C

PRESSIONE DI SCOPPIO ASSOCIATA ALLA CLASSE DI UTILIZZO

Temperatura di test	Massima pressione di esercizio in bar	Pressione di scoppio in bar
23°C	10 - 12.5	>40 >50
80°C	10	>25
100°C	10 - 12.5	>25 >31.5
125°C	12.5	>25

Castello Italia S.p.A.

Via Anelli, 52 - 26020 Casalmorano (CR) ITALY

T + 39 0374 74135 F +39 0374 870717 commerciale@castelloitalia.it www.castelloitalia.it

