

POLYAMIDE 12 C.BEST

I tubi **C.BEST** sono realizzati in **poliammide 12 (PA12)**, un materiale polivalente derivato dal petrolio. I tubi **C.BEST** sono interamente conformi alle norme **DIN 73378** e **DIN 74324**.
I tubi **C.BEST** combinano un'eccellente resistenza meccanica e chimica da **-40°C** a **+100°C**.

 **NT** Naturale
  **NR** Nero
  **BL** Blu
  **RO** Rosso
  **GI** Giallo
  **VE** Verde

Altri colori su richiesta

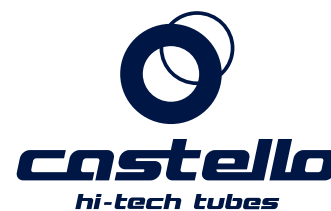
Ø Esterno mm	Ø Interno mm	Spessore mm	Raggio minimo di curvatura mm	PA12				NORME	
				PHL	HIPHL	PHLY	HL	DIN 74324 tubi neri	DIN 73378 tubi colorati
				Pressione di scoppio a 23°C bar*					
4	2.5	0.75	20	93	102	126	186		•
4	2.3	0.85	20	108	120	147	216		•
4	2	1	20	132	147	180	267	•	•
5	3	1	30	99	111	135	201		•
6	4	1	30	81	87	108	159	•	•
6	3	1.5	40	132	147	180	267		•
6	2	2	40	201	219	270	399		•
8	6	1	40	57	63	78	114	•	•
8	5.5	1.25	40	75	81	99	147		•
8	5	1.5	40	93	102	126	186		•
8	4	2	40	132	147	180	267		•
9	6	1.5	45	81	87	108	159	•	•
10	8	1	60	45	48	60	90	•	•
10	7.5	1.25	60	57	63	78	114	•	•
10	7	1.5	60	75	72	96	141		•
11	8	1.5	60	63	69	84	126	•	•
12	9	1.5	60	57	63	78	114	•	•
12	8	2	60	81	87	108	159		•
12.5	10	1.25	65	45	48	60	90		•
14	10	2	75	66	72	90	132	•	•
15	13	1	90	30	30	39	57		•
15	12	1.5	90	45	48	60	90	•	•
16	12	2	95	57	63	78	114	•	•
18	14	2	100	51	54	69	99	•	•
20	16	2	180	45	48	60	90		•

Rapporto pressione di scoppio/pressione di esercizio: 3:1* Altri dimensionali su richiesta
* Riferito al diametro nominale del prodotto

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



POLYAMIDE 12 C.BEST

MARCATURA La nostra marcatura standard è:

DIN 73378 ▼ Normativa	-	8x1mm ▼ Diametro esterno per spessore	-	PA12PHL ▼ Materiale grezzo	-	C.BEST ▼ Nome prodotto	-	07001485-18-134-14:51 ▼ Numero di lotto
------------------------------------	---	---	---	--	---	--	---	---

VARIAZIONI DELLE PRESSIONI IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

 PA12PHL

Temp	+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C	+110°C	+120°C	+130°C
% Pressione*	100	87	74	64	57	52	47	44	40	36	33	30

 PA12HIPHL

Temp	+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C	+110°C	+120°C	+130°C
% Pressione*	100	83	71	62	55	49	45	41	37	34	31	29

 PA12PHLY

Temp	+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C	+110°C	+120°C	+130°C
% Pressione*	100	85	73	65	59	54	50	47	43	39	35	31

 PA12HL

Temp	+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C	+110°C	+120°C	+130°C
% Pressione*	100	81	61	50	44	39	34	31	28	26	23	21

*Linee guida

TOLLERANZA

Le nostre tolleranze sul diametro esterno, secondo **DIN 73378**, sono:

Diametro esterno da 4 a 10 mm \pm 0.2 mm
Diametro esterno da 11 a 20 mm \pm 0.3 mm

Su specifica richiesta possiamo offrirvi tubi con tolleranze più ristrette.

TEMPERATURA DI UTILIZZO

-40°C ÷ 100°C

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

