

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 +130°C.

Elevata
flessibilità

Resistente
alla pressione

Resistente alle
temperature

Ottimo rapporto
qualità prezzo

Codice articolo PA12 HIPHL	Ø Esterno	Ø Interno	Spessore	Raggio Curvatura	Pressione scoppio 23°C	DIN 73378
T2H003015	3	1,5	0,75	15	147	
T2H004025	4	2,5	0,75	20	102	•
T2H004027	4	2,7	0,65	25	85	•
T2H004002	4	2	1	15	147	•
T2H005003	5	3	1	30	110	•
T2H006004	6	4	1	35	88	•
T2H008006	8	6	1	40	63	•
T2H010008	10	8	1	60	49	•
T2H010007	10	7	1,5	45	78	
T2H010075	10	7,5	1,25	50	63	•
T2H012010	12	10	1	85	40	
T2H012009	12	9	1,5	70	63	•
T2H012008	12	8	2	80	88	•
T2H014012	14	12	1	85	34	
T2H014010	14	10	2	90	73	•
T2H015125	15	12,5	1,25	100	40	
T2H015012	15	12	1,5	100	49	•
T2H016012	16	12	2	150	63	•
T2H018014	18	14	2	190	55	•
T2H020016	20	16	2	180	49	•
T2H022018	22	18	2	200	44	

 NT Naturale

 NR Nero

 AZ Azzurro

 RO Rosso

 GI Giallo

 VE Verde

*altri colori disponibili su richiesta

TABELLA DI COMPARAZIONE

∅ Esterno mm	∅ Interno mm	Spessore mm	Raggio minimo di curvatura mm	PA12 PHL	PA12 HIPHL	PA1012 PHL
				Pressione di scoppio a 23°C bar*		
3	1,5	0,75	15	133	147	147
4	2,5	0,75	20	92	102	102
4	2,7	0,65	25	78	85	85
4	2	1	15	133	147	147
5	3	1	30	100	110	110
6	4	1	35	80	88	88
8	6	1	40	57	63	63
10	8	1	60	44	49	49
10	7	1,5	45	71	78	78
10	7,5	1,25	50	57	63	63
12	10	1	85	36	40	40
12	9	1,5	70	57	63	63
12	8	2	80	80	88	88
14	12	1	85	31	34	34
14	10	2	90	67	73	73
15	12,5	1,25	100	36	40	40
15	12	1,5	100	44	49	49
16	12	2	150	57	63	63
18	14	2	190	50	55	55
20	16	2	180	44	49	49
22	18	2	200	40	44	44

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

Altri dimensionali su richiesta

MARCATURA La nostra marcatura standard è:

DIN 73378	-	8x1mm	-	PA12HIPHL	-	C.BEST	-	09012368-19-109-11:50
▼		▼		▼		▼		▼
Normativa		Diametro esterno per spessore		Materiale grezzo		Nome prodotto		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

PA1012HL

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

*Linee guida

TOLLERANZA

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

Diametro esterno da 4 a 10 mm \pm 0.1 mm
Diametro esterno da 11 a 20 mm \pm 0.15 mm

Su specifica richiesta possiamo offrirvi tubi con tolleranze più ristrette.

TEMPERATURA DI UTILIZZO

-40°C ÷ 130°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

