

TUBETTO NYLON PA6

Caratteristiche:

- La resistenza allo scoppio varia a seconda dello spessore e della temperatura ambiente. Per calcolare la resistenza di scoppio è sufficiente applicare questa formula:

$$Psi = 2S \times R / \varnothing m$$

Psi = Pressione scoppio istantaneo

2S = 2 volte lo spessore delle pareti

Øm = Diametro medio

R = Resistenza materiale, in questo caso 250 bars



DIAMETRO ESTERNO	DIAMETRO INTERNO	PESO	RAGGIO DI CURVATURA	PRESS. ESERCIZIO
mm.	mm.	gr/m	mm.	kg/cm ²
2	1	2,8	20	50
3	2	4,5	25	50
4	2	10,8	25	80
4	2,5	8,8	30	60
4	3	6,5	30	35
5	3	14,5	30	60
6	4	18	45	45
7	5	22	50	40
8	5	35	62	60
8	6	25	65	35
10	6	56	70	60
10	7	46	75	40
10	8	32	80	25
12	8	72	80	50
12	10	40	100	23
14	10	86	90	40
14	12	47	100	18
15	12	70	120	25
16	12	100	120	35
16	14	54	140	14
18	15	90	200	20
18	16	61	410	12

Di seguito riportiamo una tabella delle pressioni d'esercizio in % in funzione delle temperature.

20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
100%	83%	72%	64%	57%	52%	47%