

Scheda tecnica (conforme a scheda produttore)
Distribuita da SARGOM S.R.L.

TUBETTO POLITENE PE

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 95 bars

DIAMETRO ESTERNO	DIAMETRO INTERNO	PESO	RAGGIO DI CURVATURA	PRESS. ESERCIZIO
mm.	mm.	gr/m	mm.	kg/cm ²
2	1	2,3	10	30
4	2	9,1	18	30
4	2,5	7,3	20	20
5	3	12	25	25
6	4	15	30	20
7	5	18	35	16
8	5	30	40	23
8	6	21	40	14
10	6	48	55	30
10	7	39	60	30
10	8	27	60	9
12	8	60	60	20
12	10	33	80	7,5
14	10	72	80	16
15	12	61	85	10
16	12	84	100	12
20	16	108	150	10



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

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	57%