

Caratteristiche materie prime utilizzate

Materia prima: Policloruro di vinile avente le seguenti caratteristiche:

massa volumica	da 1,37 a 1,47 g/cm³
carico unitario di snervamento	> 48 MPa (480 kg/cm²)
allungamento a snervamento	< 10%
modulo di elasticità	3000 MPa (30000 kg/cm²)
resistenza elettrica superficiale	> 1012 ohm
coefficiente di dilatazione termica lineare	da 0.06 a 0.08 mm/m °C-1
conduttività termica	0,15 W/m x K

Colore: I colori utilizzati sono:

AVORIO(=AV) per SERIE NORMALE "TIPO 300"

ARANCIO (= AC) per SERIE GOLDEN "TIPO 302" e SERIE SPECIAL

caratteristiche dimensionali e tipologiche serie Normale (colore avorio) tipo 300

DN	lungh. bicch	spessore nomin.	peso guida		
			1m+bc	2m+bc	3m+bc
mm	mm	mm	g	g	g
32	32	1,2	182	357	533
40	38	1,2	230	452	673
50	42	1,2	290	569	848
63	45	1,3	399	781	1.162
80	50	1,3	511	998	1.485
82	50	1,3	524	1.024	1.523
100	55	1,5	742	1.445	2.148
125	65	1.7	1.062	2.060	3.058
140	70	2.0	1.406	2.719	4.033
160	75	2,2	1.776	3.428	5.081
200	90	2.8	2.864	5.492	8.120
250	115	3.4	4.449	8.440	12.430
315	148	4.1	6.964	13.031	19.098
400	180	5.1	11.310	20.896	30.481
500	210	6.2	17.057	31.512	45.966

Serie Golden (colore arancio) “ tipo 302”

DN	lungh. bicch	spessore nomin.	peso guida		
			1m+bc	2m+bc	3m+bc
mm	mm	mm	g	g	g
32	32	3,0	427	841	1.255
40	38	3,0	548	1.077	1.605
50	42	3,0	699	1.370	2.041
63	45	3,0	895	1.752	2.609
80	50	3,0	1.154	2.254	3.353
82	50	3,0	1.184	2.312	3.440
100	55	3,0	1.461	2.846	4.231
110	55	3,0	1.612	3.139	4.607
125	65	3,0	1.855	3.597	5.339
140	70	3,0	2.093	4.049	6.005
160	75	3,2	2.567	4.955	7.343
200	90	4,0	4.067	7.798	11.530
250	115	4,9	6.373	12.089	17.805

Serie Special

DN	lungh. bicch	spessore nomin.	peso guida		
			1m+bc	2m+bc	3m+bc
mm	mm	mm	g	g	g
32	32	2.3	347	687	1.026
40	38	2.3	443	874	1.305
50	42	2.3	563	1.108	1.653
63	45	2,3	718	1.411	2.105
80	50	2,3	923	1.811	2.699
82	50	2,3	947	1.858	2.769
100	55	2,3	1.166	2.283	3.399
125	65	2,3	1.479	2.880	4.282
140	70	2,3	1.668	3.241	4.814
160	75	2,6	2.165	4.197	6.230
200	90	3,2	3.378	6.506	9.634