



PVC



Producto de polimerización del cloruro de vinilo ($\text{CH}_2=\text{CH Cl}$). Existen varios tipos de PVC que se distinguen por el valor de su peso molecular y por el procedimiento de obtención.

Características principales:

- Se puede soldar en caliente.
- Fácil mecanizado.
- Elevada resistencia química.
- Mayor rigidez con respecto a los poliolefinos.

Datos técnicos en página nº 94-106.



Product of the polymerization of Vinyl chloride, there are many variants of PVC, each distinguishable by the value of its molecular weight and by the production process employed. Boasting high rigidity and excellent resistance to chemical attack, it is the most popular thermoplastic in the world.

Key Characteristics:

- Excellent electrical insulating properties.
- Easy machinability.
- Can be hot welded.
- Self extinguishing.

Technical data in page nº 94-106.



Le thermoplastique le plus utilisé au monde. Chimiquement très résistant aux acides et aux bases. Il est utilisé pour ses résistances chimiques.

Caractéristiques Clés:

- Dureté plus élevée comparé aux polyoléfinos.
- Bonne usinabilité aux machines à outils.
- Soudable à chaud ou par lame chaude.
- Résistances chimiques élevées.

Caractéristiques techniques, voir page nº 94-106.



Ein weit verwendetes Material. Seine Haupteigenschaft ist die Chemikalienbeständigkeit. Haupteigenschaften :

- Leichte Verarbeitung.
- Es lässt sich verschweißen, Warmklingschweißen oder Warmschweißen..
- Hohe Chemikalienbeständigkeit.
- Steifheit: höher als bei Polyolefinen.

Materialrichtwerte siehe Seite nº 94-106.



Materiali di largo utilizzo. Viene utilizzato per le elevate resistenze chimiche.

Caratteristiche principali:

- Durezza più elevata rispetto alle poliolefine.
- Facilità di lavorazione sia alle macchine utensilio sia per saldatura a caldo o con lama calda.
- Elevate resistenze chimiche.

Caratteristiche pagina nº 94-106.



TKG®



C/ ISABEL DE SANTO DOMINGO 35 50014 ZARAGOZA (SPAIN)
TEL.:+34976471211 FAX.:+34976472841 traid@traidvillarroya.com
www.traidvillarroya.com www.tkg.es www.tvh.es



PVC

Barras / Rods / Barres / Rundstäbe / Tondi

Diámetro mm. Ø Diameter mm. Ø Diametre mm. Ø Durchmesser mm. Ø	Tolerancia mm. Tolérance mm. Toleranz mm. Tolleranza mm.	Peso aprox. Kg/m. Apr. weight Kg/m. Poids th. Kg/m. Ca. Gewicht Kg/m.	Diámetro mm. Ø Diameter mm. Ø Diametre mm. Ø Durchmesser mm. Ø	Tolerancia mm. Tolérance mm. Toleranz mm. Tolleranza mm.	Peso aprox. Kg/m. Apr. weight Kg/m. Poids th. Kg/m. Ca. Gewicht Kg/m.
6	+0.1 / +0.4	0,047	90	+0.5 / +2.2	9,77
8	+0.1 / +0.5	0,083	95	+0.5 / +2.2	10,86
10	+0.1 / +0.5	0,127	100	+0.6 / +2.5	12,08
12	+0.2 / +0.7	0,185	110	+0.7 / +3.0	14,67
14	+0.2 / +0.7	0,248	120	+0.8 / +3.5	17,53
15	+0.2 / +0.7	0,283	125	+0.8 / +3.5	18,98
16	+0.2 / +0.7	0,32	130	+0.8 / +3.5	20,49
18	+0.2 / +0.7	0,41	135	+0.8 / +3.5	22,05
20	+0.2 / +0.7	0,50	140	+0.9 / +3.8	23,77
22	+0.2 / +0.9	0,61	150	+1.0 / +3.8	27,19
25	+0.2 / +0.9	0,77	160	+1.1 / +4.2	30,98
28	+0.2 / +0.9	0,96	170	+1.1 / +4.5	34,99
30	+0.2 / +0.9	1,10	175	+1.2 / +5.0	37,23
32	+0.2 / +0.9	1,25	180	+1.2 / +5.0	39,33
35	+0.2 / +1.1	1,51	190	+1.2 / +5.0	43,70
40	+0.2 / +1.1	1,95	200	+1.3 / +5.5	48,53
45	+0.3 / +1.3	2,47	210	+1.4 / +5.8	53,52
50	+0.3 / +1.3	3,03	220	+1.4 / +5.8	58,58
55	+0.3 / +1.3	3,64	230	+1.4 / +5.8	63,89
60	+0.3 / +1.6	4,37	240	+1.4 / +5.8	70,14
65	+0.3 / +1.6	5,10	250	+1.5 / +6.2	75,43
70	+0.3 / +1.6	5,90	260	+1.5 / +6.2	81,43
75	+0.3 / +1.6	6,75	270	+1.5 / +6.2	88,45
80	+0.4 / +2.0	7,74	280	+1.6 / +6.5	95,02
85	+0.4 / +2.0	8,70	290	+1.6 / +6.5	101,83
			300	+1.8 / +8.0	108,90



Largo standard: 2000 mm. y 1000 mm.
Standard length: 2000 mm. and 1000 mm.
Longueur standard: 2000 mm. et 1000 mm.
Standardlänge: 2000 mm. und 1000 mm.
Lunghezza standard: 2000 mm. e 1000 mm.

Otras dimensiones y largos bajo consulta
Other dimensions and lengths on request
D'autres dimensions et longueurs sur demande
Andere Nennmasse und Längen auf anfrage
Contattateci per dimensioni non in elenco

Datos técnicos en página nº 94-106
Technical data in page nº 94-106
Caractéristiques techniques, voir page nº 94-106
Materialrichtwerte seite nº 94-106
Caratteristiche pagina nº 94-106



TKG®



C/ ISABEL DE SANTO DOMINGO 35 50014 ZARAGOZA (SPAIN)
TEL.:+34976471211 FAX.:+34976472841 traid@traidvillarroya.com
www.traidvillarroya.com www.tkg.es www.tvh.es



PVC

Placas / Plates / Plaques / Platten / Lastre

Dimensión mm. ≠ Dimension mm. ≠ Nennmasse mm. ≠ Dimensioni mm. ≠	Tolerancia mm. Tolérance mm. Toleranz mm. Tolleranza mm.	Peso aprox. Kg/Ud. Apr. weight Kg/Pc. Poids th. Kg/Pl. Ca. Gewicht Kg/St.
2000 x 1000 x 1	-0.1 / +0.1	3,29
2000 x 1000 x 2	-0.15 / +0.15	6,43
2000 x 1000 x 3	-0.2 / +0.2	9,57
2000 x 1000 x 4	-0.2 / +0.2	12,57
2000 x 1000 x 5	-0.25 / +0.25	15,71
2000 x 1000 x 6	-0.25 / +0.25	18,70
2000 x 1000 x 8	+0.2 / +0.9	26,63
2000 x 1000 x 10	+0.2 / +0.9	32,61
2000 x 1000 x 12	+0.3 / +1.5	40,39
2000 x 1000 x 15	+0.3 / +1.5	49,36
2000 x 1000 x 16	+0.3 / +1.5	52,65
2000 x 1000 x 18	+0.3 / +1.5	59,23
2000 x 1000 x 20	+0.3 / +1.5	64,32
2000 x 1000 x 25	+0.3 / +1.5	79,28
2000 x 1000 x 30	+0.3 / +1.5	94,24
2000 x 1000 x 35	+0.5 / +2.5	112,19
2000 x 1000 x 40	+0.5 / +2.5	127,15
2000 x 1000 x 45	+0.5 / +2.5	142,11
2000 x 1000 x 50	+0.5 / +2.5	157,07
2000 x 1000 x 60	+0.5 / +3.5	189,98
2000 x 1000 x 70	+0.5 / +3.5	219,89
2000 x 1000 x 80	+0.5 / +3.5	249,81
2000 x 1000 x 90	+0.8 / +4.5	282,72
2000 x 1000 x 100	+1.0 / +5.5	315,63



Largo standard: 3000/2000 y 1000 mm.
Standard length: 3000/2000 and 1000 mm.
Longueur standard: 3000/2000 et 1000 mm.
Standardlänge: 3000/2000 und 1000 mm.
Lunghezza standard: 3000/2000 e 1000 mm.

Otras dimensiones y largos bajo consulta
Other dimensions and lengths on request
D'autres dimensions et longueurs sur demande
Andere Nennmasse und Längen auf anfrage
Contattateci per dimensioni non in elenco

Datos técnicos en página nº 94-106
Technical data in page nº 94-106
Caractéristiques techniques, voir page nº 94-106
Materialrichtwerte seite nº 94-106
Caratteristiche pagina nº 94-106



TKG®



C/ ISABEL DE SANTO DOMINGO 35 50014 ZARAGOZA (SPAIN)
TEL.:+34976471211 FAX.:+34976472841 traid@traidvillarroya.com
www.traidvillarroya.com www.tkg.es www.tvh.es