



PP



Siendo sus características mecánicas superiores a las del PE HD. Su uso principal va dirigido a la industria química ya que resiste a los álcalis y a los ácidos.

Características principales:

- Buena estabilidad frente a la temperatura.
- Fácil mecanizado y bajo peso específico.
- Elevada resistencia química.
- Elevada resistencia a la tensión.

Datos técnicos en página nº 94-106.



Mechanically superior to HDPE, PP is commonly used for components in the chemical industry where overall strength coupled with a good resistance to alkalis and acids is necessary.

Key Characteristics:

- Good stability to temperature.
- Easy machinability and low specific gravity.
- High chemical resistance.
- High tensile stress among the polyolefins.

Technical data in page nº 94-106.



Les résistances mécaniques du PP sont supérieures à ces du PE h.d. Il résiste aux alcalis et aux acides et c'est pour ça qu'il est utilisé dans l'industrie chimique pour des pièces soumises a des efforts relativement modestes.

Caractéristiques Clés:

- Bonne tenue à la température.
- Bonne usinabilité, bas poids spécifique.
- Résistances chimiques élevées.
- Résistance à la traction très élevées entre les polyoléfines.

Caractéristiques techniques, voir page nº 94-106.



Die Mechanische Eigenschaften von PP sind höher als jene von PE HD. Beständig gegen Alkali und Säure wird es in der chemischen Industrie für Teile benutzt, die unter geringer Belastungen eingesetzt werden.

Haupteigenschaften :

- Gute Thermostabilität.
- Einfache Verarbeitbarkeit, niedriges spezifisches Gewicht.
- Hohe Chemikalienbeständigkeit.
- Hoch Reissfestigkeit unter der Polyolefinen.

Materialrichtwerte seite nº 94-106.



Le resistenze meccaniche del PP sono superiori a quelle del PE HD.

Resiste agli alcali e agli acidi per cui viene utilizzato nell'industria chimica per particolari soggetti a sforzi relativamente modesti.

Caratteristiche principali:

- Buona tenuta alla temperatura.
- Facilità di lavorazione. Basso peso specifico.
- Elevate resistente chimiche.
- Resistenza alla trazione elevata tra le poliolefine.

Caratteristiche pagina nº 94-106.



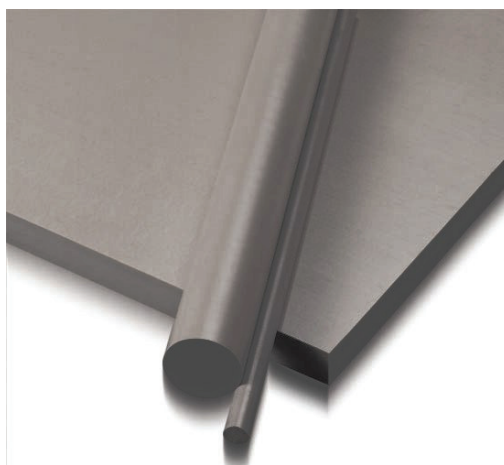
TKG®





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	0,03	90	+0.5 / +2.2	6,64
8	+0.1 / +0.5	0,06	95	+0.5 / +2.2	7,37
10	+0.1 / +0.5	0,09	100	+0.6 / +2.5	8,20
12	+0.2 / +0.7	0,13	110	+0.7 / +3.0	9,97
14	+0.2 / +0.7	0,17	120	+0.8 / +3.5	11,91
15	+0.2 / +0.7	0,19	125	+0.8 / +3.5	12,89
16	+0.2 / +0.7	0,22	130	+0.8 / +3.5	13,92
18	+0.2 / +0.7	0,28	135	+0.8 / +3.5	14,97
20	+0.2 / +0.7	0,34	140	+0.9 / +3.8	16,14
22	+0.2 / +0.9	0,42	150	+1.0 / +3.8	18,47
25	+0.2 / +0.9	0,53	160	+1.1 / +4.2	21,04
28	+0.2 / +0.9	0,65	170	+1.1 / +4.5	23,76
30	+0.2 / +0.9	0,75	175	+1.2 / +5.0	25,29
32	+0.2 / +0.9	0,85	180	+1.2 / +5.0	26,71
35	+0.2 / +1.1	1,03	190	+1.2 / +5.0	29,68
40	+0.2 / +1.1	1,32	200	+1.3 / +5.5	32,96
45	+0.3 / +1.3	1,68	210	+1.4 / +5.8	36,35
50	+0.3 / +1.3	2,06	225	+1.4 / +5.8	39,79
55	+0.3 / +1.3	2,47	230	+1.4 / +5.8	43,39
60	+0.3 / +1.6	2,97	240	+1.4 / +5.8	47,36
65	+0.3 / +1.6	3,47	250	+1.5 / +6.2	51,23
70	+0.3 / +1.6	4,01	260	+1.5 / +6.2	55,31
75	+0.3 / +1.6	4,58	275	+1.5 / +6.2	59,81
80	+0.4 / +2.0	5,25	280	+1.6 / +6.5	64,06
85	+0.4 / +2.0	5,91	290	+1.6 / +6.5	68,93
			300	+1.8 / +8.0	74,03



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®

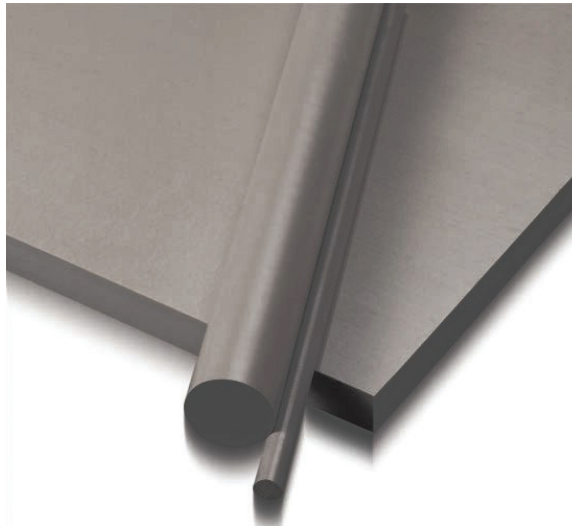


C/ ISABEL DE SANTO DOMINGO 35 50014 ZARAGOZA (SPAIN)
TEL.:+34976471211 FAX.:+34976472841 traid@traidvillarroya.com
www.traidvillarroya.com www.tkg.es www.tvh.es



Placas / Plates / Plaques / Platten / Lastre

Dimensión mm. ≠ Dimension mm. ≠ Nenmasse 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.	Dimensión mm. ≠ Dimension mm. ≠ Nenmasse 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 2	-0.2 / +0.20	4,00	4000 x 2000 x 2	-0.2 / +0.20	16,00
2000 x 1000 x 3	-0.2 / +0.20	6,00	4000 x 2000 x 3	-0.2 / +0.20	24,00
2000 x 1000 x 4	-0.2 / +0.20	8,00	4000 x 2000 x 4	-0.2 / +0.20	32,00
2000 x 1000 x 5	-0.25 / +0.25	10,00	4000 x 2000 x 5	-0.25 / +0.25	40,00
2000 x 1000 x 6	-0.25 / +0.25	12,00	4000 x 2000 x 6	-0.25 / +0.25	48,00
2000 x 1000 x 7	-0.25 / +0.25	14,00	4000 x 2000 x 7	-0.25 / +0.25	56,00
2000 x 1000 x 8	+0.2 / +0.90	16,00	4000 x 2000 x 8	+0.2 / +0.90	64,00
2000 x 1000 x 9	+0.2 / +0.90	18,00	4000 x 2000 x 9	+0.2 / +0.90	72,00
2000 x 1000 x 10	+0.2 / +0.90	20,00	4000 x 2000 x 10	+0.2 / +0.90	80,00
2000 x 1000 x 12	+0.3 / +1.50	24,00	4000 x 2000 x 12	+0.3 / +1.50	96,00
2000 x 1000 x 15	+0.3 / +1.50	30,00	4000 x 2000 x 15	+0.3 / +1.50	120,00
2000 x 1000 x 18	+0.3 / +1.50	36,00	4000 x 2000 x 18	+0.3 / +1.50	144,00
2000 x 1000 x 20	+0.3 / +1.50	40,00	4000 x 2000 x 20	+0.3 / +1.50	160,00
2000 x 1000 x 22	+0.3 / +1.50	44,00	4000 x 2000 x 22	+0.3 / +1.50	176,00
2000 x 1000 x 25	+0.3 / +1.50	50,00	4000 x 2000 x 25	+0.3 / +1.50	200,00
2000 x 1000 x 30	+0.3 / +1.50	60,00	4000 x 2000 x 30	+0.3 / +1.50	240,00
2000 x 1000 x 35	+0.5 / +2.50	70,00	4000 x 2000 x 35	+0.5 / +2.50	280,00
2000 x 1000 x 40	+0.5 / +2.50	80,00	4000 x 2000 x 40	+0.5 / +2.50	320,00
2000 x 1000 x 45	+0.5 / +2.50	90,00	4000 x 2000 x 45	+0.5 / +2.50	360,00
2000 x 1000 x 50	+0.5 / +2.50	100,00	2000 x 1200 x 50	+0.5 / +2.50	120,00
2000 x 1000 x 60	+0.5 / +3.50	120,00	2000 x 1200 x 60	+0.5 / +3.50	144,00
2000 x 1000 x 70	+0.5 / +3.50	140,00	2000 x 1200 x 70	+0.5 / +3.50	168,00



Largo standard: 4000/3000/2000 y 1000 mm.
Standard length: 4000/3000/2000 and 1000 mm.
Longueur standard: 4000/3000/2000 et 1000 mm.
Standardlänge: 4000/3000/2000 und 1000 mm.
Lunghezza standard: 4000/3000/2000 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 siehe 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