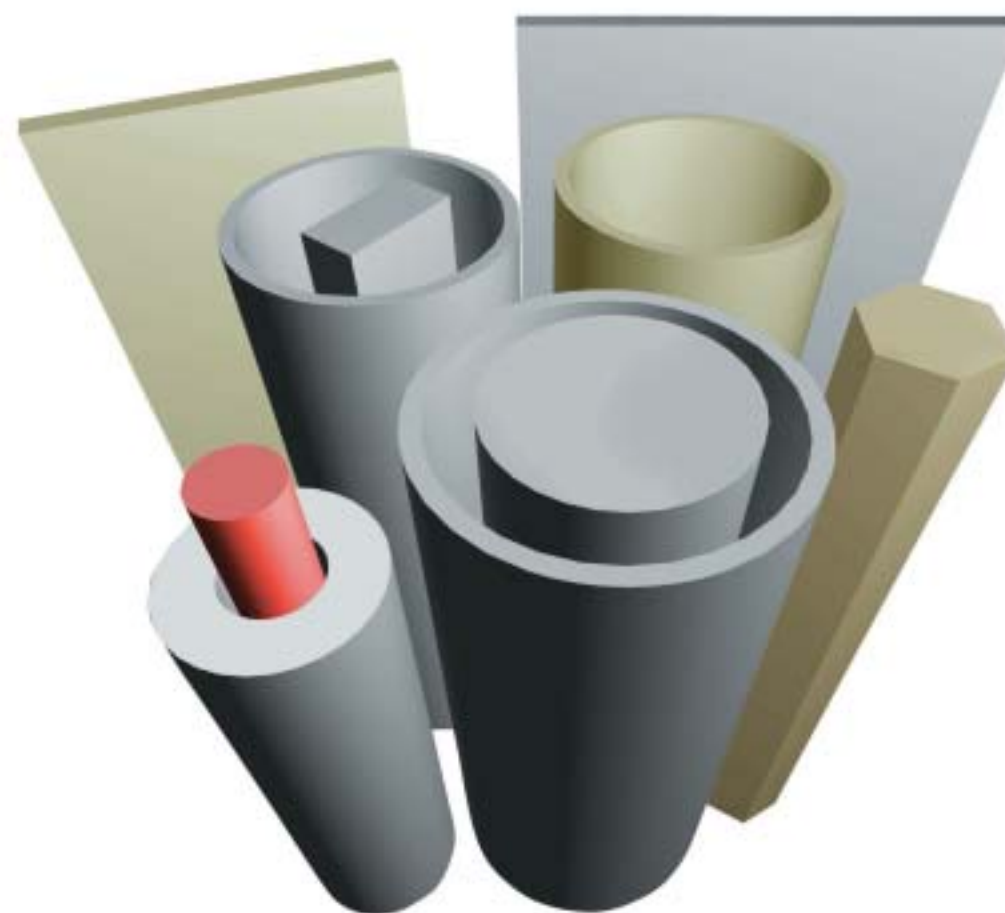


MATERIE PLASTICHE CATTANEO



UN PROGRAMMA DI PRODUZIONE



CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

Manifattura Cattaneo S.p.A.
Samarate, Varese
Italy

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to the following Quality Management System Standards:

ISO 9002:1994
EN ISO 9002:1994
BS EN ISO 9002:1994
UNI EN ISO 9002:1994

The Quality Management System is applicable to:

Production of PVC, PP, PE and PVDF sheets, tubes, bars and profiles.

Approval
Certificate No: LRC 190609

Original Approval: 15th July 1999

Current Certificate: 15th July 1999

Certificate Expiry: 31st July 2002

on behalf of LRQA



001

This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA. The use of the UKAS Accreditation Mark indicates Accreditation in respect of these activities covered by the Accreditation Certificate Number 001.

LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE



Profilo aziendale

Company profile - Profil de la société - Firmenprofil

La MANIFATTURA CATTANEO propone da oltre 40 anni una vasta gamma di prodotti tecnici, semilavorati in materie plastiche, offrendo ai clienti la migliore soluzione per ogni applicazione.

I suoi processi produttivi rispettano l'ambiente; le conoscenze tecniche, la ricerca e l'esperienza acquisita nella formulazione e nella fabbricazione dei prodotti semilavorati le hanno conferito un ruolo primario tra le imprese di questo settore.

Obiettivo fondamentale della MANIFATTURA CATTANEO è offrire al cliente "qualità" e "servizio", che sono i requisiti di ogni successo.

La MANIFATTURA CATTANEO è dunque "al servizio del cliente": dal consiglio allo sviluppo del prodotto e alla cooperazione con i partners commerciali italiani ed esteri.

Per la MANIFATTURA CATTANEO tutto ciò significa essere "orientata al mercato".

IMPIEGHI

I nostri semilavorati si presentano sotto forma di lastre, barre, tubi, profili, ecc., nelle dimensioni indicate nel nostro catalogo; su richiesta, anche in dimensioni fuori standard.

Date le loro notevoli caratteristiche anticorrosive e le eccellenti proprietà fisico-mechaniche, i nostri semilavorati sono utilizzati nei più svariati settori industriali: meccanico, aeronautico, chimico, elettrico, edile, alimentare, pubblicitario, ecc.

For over 40 years, at MANIFATTURA CATTANEO, we have been proposing a wide range of technical semifinished plastic products and offering our customers the best solution for every application.

Our manufacturing process is completely environmentfriendly; the research and our technical know-how, together with vast experience gained over the years in the formulation and manufacturing of semi-finished products, have led us to become one of the leader companies in this field.

For MANIFATTURA CATTANEO "quality" and "service" have become the hallmarks of our success. We are "at our customer's complete service", from preliminary advice on product development to co-operation with Italian and foreign trading partners.

MANIFATTURA CATTANEO is a "market oriented" company.

APPLICATIONS

Our semifinished products include sheets, rods, tubes, profiles, etc., in the sizes shown in our catalogue. They can also be available, upon request, in non standard dimensions.

Considering their remarkable anti-corrosive characteristics and their excellent physical and mechanical properties, our semifinished products can be used in a variety of industrial sectors: mechanical, aeronautical, chemical, electrical, building, alimentary, advertising, etc.

La MANIFATTURA CATTANEO propose depuis plus de 40 ans une grande gamme de produits techniques, de produits semifinis en matières plastiques, et offre aux clients la meilleure solution pour chaque application. Ses procédés de fabrication respectent l'environnement; les connaissances techniques, la recherche et l'expérience acquise dans la formulation et dans la fabrication des produits semifinis ont conféré à la maison un rôle primaire parmi les entreprises de ce secteur.

L'objectif fondamental de la MANIFATTURA CATTANEO est d'offrir au client "qualité" et "service" qui sont les clés du succès. La MANIFATTURA CATTANEO est au "service du client" du conseil au développement du produit et à la coopération avec les partenaires commerciaux italiens et étrangers. Pour la MANIFATTURA CATTANEO toutes ces caractéristiques signifient "être orientée vers les marchés".

EMPLOIS

Nos produits semifinis ont la forme de feuilles, barres, tubes et profils, etc... Leurs dimensions sont indiquées dans notre brochure et peuvent être fabriquées sur mesure à la demande. En considération des leurs remarquables caractéristiques anticorrosion et de leurs excellentes propriétés physique-mechaniques, nos produits semifinis sont utilisés dans les secteurs industriels les plus divers: mécanique, aéronautique, chimique, électrique, le bâtiment, l'alimentaire, la publicité, etc.

MANIFATTURA CATTANEO bietet seit mehr als 40 Jahren eine umfangreiche Palette an technischen Produkten, halbfertigen Kunststoffprodukten, die auf die Anwendungszwecke bestens abgestimmt sind. Die Produktion ist umweltfreundlich gestaltet. Die technischen Erkenntnisse, die Forschung und Erfahrung im Bereich der Entwicklung und Herstellung von halbfertigen Produkten haben uns zu einem Marktführer gemacht.

Grundsätzlich hat MANIFATTURA CATTANEO als Zweck, der Kundschaft "Qualität" und "Dienstleistungen" anzubieten, die für den Erfolg unentbehrlich sind.

MANIFATTURA CATTANEO ist eine Firma, die "dem Kunde zur Verfügung steht", ihn berät, das Produkt entwickelt und mit italienischen und ausländischen Partners eng zusammenarbeitet.

Dies bedeutet für MANIFATTURA CATTANEO "Markt orientiert" zu sein.

ANWENDUNGEN

Unsere halbfertigen Produkte sind z.B. Platten, Stäbe, Rohre, Profile usw. In den Größen wie sie im Katalog aufgeführt sind, aber auch in den speziellen Größen, die auf Anfrage verlangt werden und nicht zum Standard gehören. Da unsere halbfertigen Produkte korrosionsbeständig sind und hervorragende physisch-mechanische Eigenschaften aufweisen, werden sie in den verschiedensten Bereichen gebraucht: Mechanik, Flugwesen, Chemie, Elektrik, Bauwesen, Lebensmittelindustrie, Werbungsindustrie usw.

PROGRAMMA DI PRODUZIONE PRODUCT RANGE

prodotti products		PVC			PVC			P.P	P.P.S	PE		PVDF
		rigido rigid		semirig.	plastificato flexible			natur/color natural/col	nat/grigio nat/grey	L.D.	H.D.	naturale natur
		natur/color ivory/col	traspar. transp.	trasp.rein. transp.reinf.	natur/color ivory/col	natur. ivory	kristal	polar superpolar	natur/color natural/col	nat/grigio nat/grey	naturale natur	
lastre sheets	estruse extruded	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	pressate pressed	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
strisce strips	bordi arrotondati rounded edges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
barre rods	tonde piene full round	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tonde forate hollowed round	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	rettangolari rectangular	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	quadrate square	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	esagonali hexagonal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
tubi tubes	tubi tubes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	serie leggera light series	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	serie filettabile series for threading	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
canala tubes	quadrata square	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	rettangolare rectangular	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
profili profiles	U	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cordoncino per saldatura welding rod		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INDICE

Profilo aziendale / Company profile	3
Programma di produzione / Product range	4

PVC rigido / Rigid PVC

Lastre / sheets	6
Cordoncino per saldatura / Welding rod	7
Barre / rods	8
Tubi / tubes	11
Canala / tubes	12
Profili / profiles	13
Profilati alveolari / Alveolar profiles	13

PVC plastificato / Flexible PVC

Lastre / sheets	14
Strisce kristall / strips kristall	15

Polipropilene / polypropylene

Lastre / sheets	16
Cordoncino per saldatura / Welding rod	17
Barre / rods	18
Tubi / tubes	19
Serie filettabile gas / gas series for threading	20
Canala / tubes	20

Polietilene B.D. / polyethylene L. D.

Lastre / sheets	21
Cordoncino per saldatura / Welding rod	21

Polietilene A. D. / polyethylene H. D.

Lastre / sheets	22
Barre / rods	23
Cordoncino per saldatura / Welding rod	23
Canala / tubes	23

PVDF

Tubi / tubes	24
Cordoncino per saldatura / Welding rod	24

Caratteristiche tecniche / technical properties	26
Resistenza chimica / chemical resistance	28

PVC rigido
Rigid PVC



PVC Rigide
Hart-PVC

Lastre estruse

Extruded sheets - Plaques extrudées - Extrudierte Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr.m ²	qualità standard standard grade standard qualité Standardsqualität			termoformatura vacuum-forming thermoformable vacuum verformung		antiurto increase impact qualité choc schlagzäh	
		mm 1500 x 3000	mm 1000 x 2000	mm 1220 x 2440	mm 1500 x 3000	mm 1000 x 2000	mm 1500 x 3000	mm 1000 x 2000
1	1450		○	*	*	*	*	*
1,5	2200		○	*	*	*	*	*
2	2900	○	○	*	*	*	*	*
3	4350	○	○	*	*	*	*	*
4	5800	○	○	*	*	*	*	*
5	7250	○	○	*	*	*	*	*
6	8700	○	○	*	*	*	*	*
7	10150	○	○	*	*	*	*	*
8	11600	○	○	*	*	*	*	*
10	14500	○	○	*	*	*	*	*
12	17400	○	○	*	*	*	*	*
15	21750	○	○	*	*	*	*	*
20	29000	○	○	*	*	*	*	*
25	36250	○	○	*	*	*	*	*
30	43500		○					
35	50750		○					
40	58000		○					
50	72500		○					

○ A magazzino
In stock
Sur stock
Auf Lager

* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Colori: grigio (RAL 7011), naturale, rosso, nero, bianco

Colours: Grey (RAL 7011), ivory, red, black, white

Couleurs: gris (RAL 7011), ivoire, rouge, noir, blanc

Farben: grau (RAL 7011), elfenbein, rot, schwarz, weiss

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

Altri colori, formati, spessori
Different colours, sizes and thickness
Couleurs, formats différents et épaisseurs
Andere Farben, Formate und Zwischendicken



A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

NON TOXIC

PVC-C

Lastre pressate
Pressed sheets - Plaques pressées - Gepresste Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr.m ²	formati standard standard sizes formats standard Standardformate mm 1000 x 2000
40	58000	○
50	72500	○
60	87000	○
70	101500	*
80	116000	*
100	145000	*

○ A magazzino
In stock
Sur stock
Auf Lager

* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Colori: grigio (RAL 7011), naturale
Colours: Grey (RAL 7011), ivory
Couleurs: gris (RAL 7011), ivoire
Farben: grau (RAL 7011), elfenbein

Lastre trasparenti retinate

Sheets transparent mesh reinforced- Plaques transparentes renforcées- Glasklare Platten mit Matteneinlage

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr.m ²	formati standard standard sizes formats standard Standardformate	
		mm 1150 x 2150	mm 1300 x 2900
3	4800	○	○
4	6400	○	○
5	8000	○	○

○ A magazzino - In stock - Sur stock - Auf Lager

* A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

Lastre trasparenti

Transparent sheets - Plaques transparentes - Glasklare Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr.m ²	qualità standard standard grade standard qualité Standardsqualität		antiurto increase impact qualité choc schlagzäh	
		mm 1500 x 3000	mm 1000 x 2000	mm 1500 x 3000	mm 1000 x 2000
1	1400		○	○	○
1,5	2100		○	○	○
2	2800	○	○	○	○
3	4200	○	○	*	*
4	5600	○	○	*	*
5	7000	○	○	*	*
6	8400	○	○	*	*
8	11200	○	○	*	*
10	14000	○	○	*	*

Cordoncino per saldatura

Welding rod - Soudure - Schweissdraht

Tondo Single core Rond Rund Ø mm	Tondo a due capi Two core Double rond Zwilling Ø mm	Tondo a tre capi Three core Trèfle Drilling Ø mm	Triangolare Triangular Triangulaire Dreikant mm (bxh)	Piattina Oval Ovale Oval mm
2	2	2 *	3 x 5 x 3	3 x 5
2,5	2,5	2,5 *	5 x 7 x 5	3 x 7
3	3	3 *		
4				

* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

In rotoli
In rolls
En rouleaux
In Rollen

in bacchette
in sticks
en baguettes
in Stäben

1 m / 2 m

Colori: naturale, grigio (RAL 7011), rosso, trasparente
Colours: ivory, grey (RAL 7011), red, transparent

Couleurs: ivoire, gris (RAL 7011), rouge, transparent
Farben: elfenbein, grau (RAL 7011), rot, glasklare

PVC rigido
Rigid PVC



PVC Rigide
Hart-PVC

Barre tonda piene

Full round rods - Joncs pleins -
Runde Vollstäbe

Ø mm	gr/m
5	32
6	46
8	80
10	124
12	174
15	273
16	310
18	390
20	482
22	588
25	748
30	1080
32	1214
35	1451
40	1896
45	2410
50	2979
55	3572
60	4312
65	5093
70	5825
75	6590
80	7517
85	8412
90	9550
100	11860
110	13900
120	17226
130	20076
140	22511
150	26273
160	30005
180	37589
200	47100
225	59049
250	72693
300	115578
350	142000
400	185000



Colori: naturale, grigio(RAL 7011), rosso, nero
Colours: Grey(RAL 7011), ivory, red, black
Couleurs: gris(RAL 7011), ivoire, rouge, noir
Farben: grau(RAL 7011), elfenbein, rot, schwarz

A richiesta - On request - Sur demande- Auf Anfrage

Altri colori -Different colours - Couleurs différents -Andere Farben

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

Ø 5 / 200 mm : 2,000 m
Ø 225 / 250 mm : 1,000 m
Ø 300 / 400 mm : 0,500 m

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

NON TOXIC

PVC-C

Barre tonda piene

Full round rods - Joncs pleins -
Runde Vollstäbe

Ø mm	Ø inches	gr/m
6,35	1/4"	50
9,53	3/8"	109,2
12,7	1/2"	189
15,88	5/8"	296,2
19,5	3/4"	424,2
22,23	7/8"	582,3
25,4	1"	749
28,58	1"1/8	869,8
31,75	1"1/4	1159,3
34,93	1"3/8	1401,8
38,1	1"1/2	1668,6
41,28	1"5/8	1958,7
44,45	1"3/4	2280,9
47,63	1"7/8	2622,2
50,8	2"	2982,8
57,15	2"1/4	3741
60,33	2"3/8	4228,8
63,5	2"1/2	4714,8
70	2"3/4	5650,3
76,2	3"	6598,5
82,55	3"1/4	7921,1
88,9	3"1/2	9038,4
95,25	3"3/4	10437,3
101,6	4"	11875,3
105	4"1/8	12683,4
114,3	4"1/2	14970,4
127	5"	18585,3
130,175	5"1/8	19526,2
139,7	5"1/2	21742,2
152,4	6"	26306,8
177,8	7"	35575,5
203,2	8"	47160,7
228,6	9"	59125,1
254	10"	72786,7
304,8	12"	115726



Qualità atossica
Non toxic formulation
Qualité atoxiqués
Physiologisch einwandfrei



Colore grigio (RAL 7011)
Colour grey (RAL 7011)
Couleur gris (RAL 7011)
Farbe grau (RAL 7011)

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

Ø 6,35 - 114,3 : 3050 mm
Ø 1/4" - 4 1/2" : 10'

Ø 127 - Ø 254 : 1525 mm
Ø 5" - Ø 10" : 5'

Ø 304,8 : 467 mm
Ø 12" : 1,5'

Tondo PVC flex trasparente

Flexible full round rods - Joncs pleins flexibles -
Weiche runde vollstäbe

Ø mm	peso weight poids Gewicht gr/m
6	35
8	65
10	100

Ø mm	peso weight poids Gewicht gr/m
12	140
15	220

Barre tonda forate

Hollowed round rods - Joncs creux - Hohlstäbe

Ø mm	gr/m
10 x 30	990
15 x 35	1240
15 x 40	1700
20 x 40	1500
20 x 45	2010
20 x 50	2560
25 x 50	2350
30 x 50	2070
20 x 60	3860
30 x 60	3370
* 35 x 60	2980
* 40 x 60	2500
30 x 65	4110
* 20 x 70	5390
30 x 70	4900
* 35 x 70	4550
* 45 x 70	3600
* 52 x 70	2750
50 x 75	4130
* 30 x 80	6680
40 x 80	5780
50 x 80	5060
25 x 90	8960
30 x 90	8700
35 x 90	8350
50 x 90	7050
60 x 90	5920

Ø mm	gr/m
30 x 100	10900
50 x 100	9280
60 x 100	8150
70 x 100	6800
* 40 x 110	12830
50 x 110	11780
* 60 x 110	10620
75 x 110	8480
40 x 120	15450
* 45 x 120	15500
50 x 120	14550
60 x 120	13400
75 x 120	11700
* 90 x 120	7890
50 x 130	17500
* 80 x 130	13150
90 x 130	11640
60 x 140	19580
70 x 150	22050
80 x 150	19980
* 80 x 160	24040
100 x 160	19850
* 120 x 160	14030
* 100 x 180	28050
120 x 180	23050
140 x 180	17300

Ø mm	gr/m
* 150 x 180	12400
100 x 200	36700
* 110 x 200	35000
* 140 x 200	25500
150 x 200	22850
* 130 x 225	42230
140 x 225	39800
150 x 225	35350
150 x 250	50000
160 x 250	44500



* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

2 m

Colori: naturale, grigio (RAL 7011)

Colours: Grey (RAL 7011), ivory

Couleurs: ivoire, gris (RAL 7011)

Farben: grau(RAL 7011), elfenbein,

A richiesta - On request - Sur demande- Auf Anfrage

Altri colori -Different colours -Couleurs différents -Andere Farben

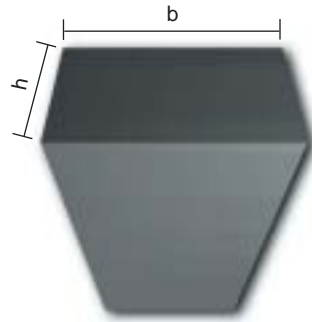


Barre rettangolari

Rectangular rods - Joncs rectangulaires - Flachprofile

bxh mm	gr/m
20 x 7	210
20 x 10	300
20 x 15	420
25 x 5	195
25 x 10	350
25 x 15	530
* 25 x 20	700
30 x 3	130
30 x 10	420
30 x 15	650
30 x 20	850
* 35 x 6	300
35 x 10	490
35 x 15	760
* 39 x 27	1480
40 x 10	560
40 x 20	1150
45 x 15	950
* 45 x 25	1600
50 x 5	350
50 x 10	700
50 x 15	1100
50 x 20	1400
● 50 x 30	2150
● 50 x 40	2900
55 x 25	1950
* 60 x 8	670
60 x 12	1000
60 x 20	1700
60 x 25	2100
● 60 x 50	4300
* 62 x 32	3000
* 70 x 26	2700
* 80 x 6	720
80 x 20	2250

bxh mm	gr/m
80 x 30	3360
* ● 80 x 50	5800
* 100 x 6	900
* ● 114 x 55	9500
* ● 125 x 75	14100



* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

5 m ● 2 m

Colori: grigio (RAL 7011),
naturale
Colours: Grey (RAL 7011),
ivory
Couleurs: gris (RAL 7011),
ivoire
Farben: grau (RAL 7011),
elfenbein

Barre quadrate

Square rods - Joncs carrés - Vierkantstäbe

mm	gr/m
10 x 10	140
12 x 12	210
15 x 15	320
17 x 17	420
20 x 20	580
22 x 22	690
25 x 25	900
30 x 30	1400
40 x 40	2400
50 x 50	3600
60 x 60	5400
80 x 80	9500
100 x 100	15000
120 x 120	21000
150 x 150	33500
200 x 200	60000



Colori: grigio (RAL 7011),
naturale
Colours: Grey (RAL 7011),
ivory
Couleurs: gris (RAL 7011),
ivoire
Farben: grau (RAL 7011),
elfenbein

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

2 m

Barre esagonali

Hexagonal rods - Joncs hexagonaux - Sechskantstäbe

ch. mm	gr/m
10	130
12	200
14	240
17	360
19	450
22	620
25	780
28	1000
32	1300
36	1580



Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

2 m

Colori: grigio (RAL 7011),
naturale
Colours: Grey (RAL 7011),
ivory
Couleurs: gris (RAL 7011),
ivoire
Farben: grau (RAL 7011),
elfenbein

ch = chiave - across flats -
sur plats - SW

Tubi - EN 1452-2

Tubes - Tubes - Rundrohre

PVC 100	Ø est. out. Ø Ø ext. A.D.Ø mm	spess. thick. ép Wand mm	peso weight poids Gewicht gr/m	6 PN bars (SDR 33)	10 PN bars (SDR 21)	16 PN bars (SDR 13,6)	20 PN bars (SDR 11)
	12						1,5 85
	16						1,5 115
	20					1,5 150	1,9 175
	25					1,9 230	2,3 270
	32			* 1,6 250		2,4 355	2,9 425
	40		1,5 315	* 1,9 380	3 535	3,7 675	
	50		1,6 420	2,4 555	3,7 830	4,6 1040	
	63		2 630	3 885	4,7 1315	5,8 1630	
	75		2,3 890	3,6 1230	5,6 1900	6,8 2270	
	90		2,8 1250	4,3 1765	6,7 2700	8,2 3300	
	110		2,7 1500	4,2 2250	6,6 3380	8,1 4075	
	125	2,5 1540	3,1 1970	4,8 2800	7,4 4300	9,2 5240	
	140	2,8 1910	3,5 2450	5,4 3600	8,3 5400	10,3 6550	
	160	3,2 2435	4 3150	6,2 4750	9,5 7050	11,8 8510	
	180		4,4 3920	6,9 5900	* 10,7 8900	13,3 10600	
	200	4 3770	4,9 4950	7,7 7300	* 11,9 10950	14,7 13230	
	225	4,5 4700	5,5 6050	8,6 9150			
	250	5 5800					
	315	6,2 9030					
	355	7 11600					



* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

5 m

Colore grigio (RAL 7011)
Colour grey (RAL 7011)
Couleur gris (RAL 7011)
Farbe grau (RAL 7011)

Tubi PVC trasparente disponibili fino a Ø mm 63
Transparent tubes available up to ext. Ø 63 mm
Tubes transparents en stock jusqu'au Ø 63 mm
Glasklare rohre auf lager bis aussendurch 63 mm

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

Tubi atossici e antiurto
Non-toxic and high impact tubes
Tubes atoxiques etantichoc
Phys. einwandfreie und hochschlagzähe Rohre

PVC rigido
Rigid PVC



PVC Rigide
Hart-PVC

Serie leggera per ventilazione

Ligth ventilation series - Série légère pour ventilation -
Leichte Serie für Lüftung

Serie filettabile gas

Gas series for threading - Série pour filetage pas
du gaz - Gasrohrserie zum Gewindeschneiden

Ø est. out. Ø Ø ext. A.D.Ø mm	spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/m
180	3	2585
200	3	3220
225	3	3400
250	3	3530
280	2,3	3050
315	3	4400
355	3	5230
400	3,2	6000
450	3,6	7640
500	4	9380
500	6,2	14410

Diam. Nom. Nom. Diam. Diam. Nom Nennmass	Ø est. out. Ø Ø ext. A.D.Ø mm	spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/m
3/8"	17	3	200
1/2"	21,1	3	260
3/4"	26,5	3,4	390
1"	33,3	4,3	610
1" 1/4	42	5	910
1" 1/2	48	5,4	1100
2"	60	4,6	1215
2"	60	6,4	1640
2" 1/2	75,3	7,5	2535
3"	88,5	8,5	3240
4"	113,9	10,5	4925

Lunghezza standard - Standard length - Longueur standard - Standardlänge: 5 m

Colore grigio (RAL 7011) - Colour grey (RAL 7011) - Couleur gris (RAL 7011) - Farbe grau (RAL 7011)

Canala quadrata

Square Tubes - Tubes carrés - Quadratrohre

Misure est. Out. Dimens. Dimens. ext. Aussenmasse mm	r mm	spess. thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/m
35 x 35	1	3,5	675
50 x 50	1	5	1420
60 x 60	4	3	1060
	4	*4	1400
80 x 80	4	3	1430
	4	*4	1880
100 x 100	4	3	1800
	4	*4	2360
150 x 150	4	3	2820
	4	*4	3560
200 x 200	6	2,5	3150
250 x 250	6	3	4700
300 x 300	6	4	7500



* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

5 m

Colore grigio (RAL 7011)
Colour grey (RAL 7011)
Couleur gris (RAL 7011)
Farbe grau (RAL 7011)

Canala rettangolare

Rectangular tubes - Tubes rectangulaires -
Rechteckrohre

Misure est. Out. Dimens. Dimens. ext. Aussenmasse mm	r mm	spess. thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/m
45 x 90	4	3	1210
	4	* 4	1580
55 x 90	4	3	1300
	4	* 4	1700
70 x 108	12	3	1600
100 x 150	4	3	2315
	4	* 4	2960
100 x 200	4	3	2800
	4	* 4	3560
150 x 200	4	3	3480
150 x 250	6	2	2500
200 x 250	6	2,5	3500
200 x 300	6	3	4700



* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

5 m

Colore grigio (RAL 7011)
Colour grey (RAL 7011)
Couleur gris (RAL 7011)
Farbe grau (RAL 7011)

Profili a "U"

"U" Profiles - Profiles en "U" -
U-Profile

bxhxs mm	gr/m
14 x 40 x 4	480
20 x 20 x 6/9	440
40 x 40 x 3	500
48 x 44 x 3	600
50 x 25 x 5	620
60 x 20 x 4	570
70 x 35 x 5	940



Profili a "L"

"L" Profiles - Profiles en "L" -
Winkelprofile

bxhxs mm	gr/m
15 x 15 x 1,9	75
20 x 20 x 4	210
25 x 25 x 3	220
30 x 30 x 5	400
40 x 40 x 5	550
50 x 50 x 6	830
60 x 60 x 7	1140
70 x 70 x 7	1300



Profili a "T"

"T" Profiles - Profiles en "T" -
T-Profile

bxhxs mm	gr/m
30 x 30 x 5,5	440



Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

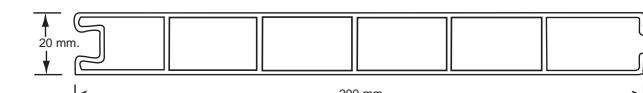
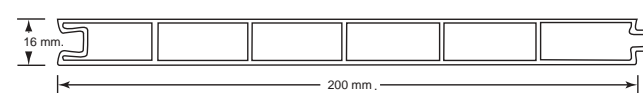
5 m.

Colori: naturale, grigio (RAL 7011)
Colours: ivory, grey (RAL 7011)
Couleurs: ivoire, gris (RAL 7011)
Farben: elfenbein, grau (RAL 7011)

b= base - Breite - h= altezza - heigth - hauteur - Höhe - s= spessore - thickness - épaisseur - Wand

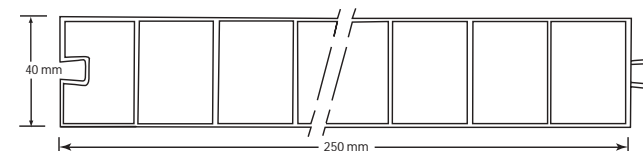
Profilati alveolari in PVC Prepar/Planco

PVC alveolar profiles - Profiles alveolaires en PVC -
PVC alveolarsprofile



Prepar 16

Prepar 20



Planco

Colori: bianco, traslucido
Colours: white, translucent
Couleurs: blanc, translucide
Farben: weiss, durchscheinend

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

3 / 6 m

Giunto dilatazione PVC flessibile

Expansion joint flexible PVC - Joint de dilatation PVC
flexible - Dehnungsverbindung weich PVC



bx mm	peso weight poids Gewicht gr/m	lunghezza dei rotoli rolls length longueur des rouleaux Rollenlänge m
160x 3	700	50

Colori: naturale, grigio (RAL 7011)
Colours: ivory, grey (RAL 7011)
Couleurs: ivoire, gris (RAL 7011)
Farben: elfenbein, grau (RAL 7011)

PVC plastificato
Flexible PVC



PVC flexible
Weich-PVC

Lastre estruse semirigide

Semirigid extruded sheets - Plaques extrudées semirigides - Extrudierte halbharte Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/m ²	lunghezza dei rotoli rolls length longueur des rouleaux Rollenlänge m	altezza dei rotoli rolls width largeur des rouleaux Rollenbreite		
			mm 1000	mm 1300	mm 1500
1	1350	30	○		
1,5	2025	30	○	○	
1,8	2400	20	○	○	
2	2700	20	○	○	*
2,5	3375	20	*	*	*
3	4050	20	○	○	*
4	5400	12	○	○	*
5	6750	12	*	*	*
6	8100	12	*	*	*

○ **A magazzino**
In stock
Sur stock
Auf Lager

* **A richiesta**
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Colori: naturale, rosso,

Colours: ivory, red,

Couleurs: ivoire, rouge,

Farben: elfenbein, rot,

A richiesta - On request
Sur demande - Auf Anfrage

Marrone, nero, grigio (RAL 7011)
Brown, black, grey (RAL 7011)
Marron, noire, gris (RAL 7011)
Braun, schwarz, grau (RAL 7011)

Lastre estruse flessibili - Shore A 72

Flexible extruded sheets - Plaques extrudées flexibles - Extrudierte weiche Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/m ²	lunghezza dei rotoli rolls length longueur des rouleaux Rollenlänge m	altezza dei rotoli rolls width largeur des rouleaux Rollenbreite		
			mm 1000	mm 1300	mm 1500
1	1300	30	○		
1,5	1950	30	○	*	
2	2600	20	○	*	*
3	3900	20	○	*	*
4	5200	12	○	*	*
5	6500	12	○	*	*
6	7800	12	○	*	*
8	10400	12	*	*	*
10	13000	12	*	*	*

○ **A magazzino**
In stock
Sur stock
Auf Lager

* **A richiesta**
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Colori: naturale, grigio (RAL 7011)
Colours: ivory, grey (RAL 7011)
Couleurs: ivoire, gris (RAL 7011)
Farben: elfenbein, grau (RAL 7011)

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

Rotoli di diverse altezze (fino a 2000 mm) e lunghezze
Rolls of different widths (up to 2000 mm) and lengths
Rouleaux de différents largeurs (jusqu'à 2000 mm) et longueurs
Rollen mit verschiedenen Breiten (bis 2000 mm) un Längen

Lastre "Kristall" flessibili estruse

"Kristall" flexible extruded sheets - Plaques extrudées flexibles Kristall - Extrudierte weiche glasklare Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/m ²	lunghezza dei rotoli rolls length longueur des rouleaux Rollenlänge m	altezza dei rotoli rolls width largeur des rouleaux Rollenbreite Standard			Polar			Super Polar		
			mm 1000	mm 1300	mm 1500	mm 1000	mm 1300	mm 1500	mm 1000	mm 1300	mm 1500
1	1300	50	○	*	*	*	*	*	*	*	*
1,5	1950	50	○	○	○	*	*	*	*	*	*
2	2600	20	○	○	○	*	*	*	*	*	*
3	3900	20	○	○	○	*	*	*	*	*	*
4	5200	20	○	○	○	*	*	*	*	*	*
5	6500	20	○	○	○	*	*	*	*	*	*
6	7800	20	○	*	○	*	*	*	*	*	*
7	9100	20	○	*	○	*	*	*	*	*	*
8	10400	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	13000	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*

○ **A magazzino**
In stock
Sur stock
Auf Lager

* **A richiesta**
On request
Sur demande
Auf Anfrage

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

Altri colori, different colours, couleurs différents, Andere Farben
Rotoli di diverse altezze (fino a 2000 mm) e lunghezze
Rolls of different widths (up to 2000 mm) and lengths
Rouleaux de différents largeurs (jusqu'à 2000 mm) et longueurs
Rollen mit verschiedenen Breiten (bis 2000 mm) un Längen

Strisce "Kristall" con bordi arrotondati

Strips "Kristall" with rounded edges - Lanieres "Kristall" à bords arrondis - Weich PVC Streifen "Kristall" mit abgerundeten Kanten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/ml	lunghezza dei rotoli rolls length longueur des rouleaux Rollenlänge m	altezza dei rotoli rolls width largeur des rouleaux Rollenbreite			Standard	Polar	Super Polar
			mm					
2	490	50	200			○	○	*
3	1100	50	300			○	○	*
4	1950	50	400			○	○	*

○ **A magazzino**
In stock
Sur stock
Auf Lager

* **A richiesta**
On request
Sur demande
Auf Anfrage



Lastre estruse
Extruded sheets - Plaques extrudées - Extrudierte Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr.m ²	qualità standard standard grade standard qualité Standardsqualität			
		mm 1500 x 3000	mm 1000 x 2000	mm 2000 x 4000	mm 1220 x 2440
1	930		○		
2	1860	○	○		*
3	2760	○	○		*
4	3680	○	○		*
5	4600	○	○		*
6	5520	○	○	○	*
8	7360	○	○	○	*
10	9200	○	○	○	*
12	11040	○	○	○	*
15	13800	○	○	○	*
20	18400	○	○	○	*
25	23000	○	○	○	*
30	27600	○	○	○	*
35	32200	*	*		
40	36800	○	○		*

○ A magazzino
In stock
Sur stock
Auf Lager

* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Colori: naturale, grigio RAL 7032, bianco
Colours: natural, beige grey RAL 7032, white
Couleurs: naturel, beige gris RAL 7032, blanc
Farben: natur, grau RAL 7032, weiss

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

Altri colori, formati e spessori
Different colours, sizes and thickness
Couleurs, formats différents et épaisseurs
Andere Farben, Formate und Zwischendicken

Lastre pressate
Pressed sheets - Plaques pressées - Gepresste Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr.m ²	formati standard standard sizes formats standard Standardformate	
		mm 1020 x 2020/3030 1220 x 2020/3030	mm 1510 x 2020 1510 x 4040
40	36800		○
50	46000		○
60	55200		○
80	73600		○
100	92000		○

○ A magazzino
In stock
Sur stock
Auf Lager

Colori: naturale, grigio RAL 7032
Colours: natural, beige grey RAL 7032
Couleurs: naturel, beige gris RAL 7032
Farben: natur, grau RAL 7032

Lastre estruse PPS

PPS Extruded sheets - Plaques extrudées PPS-
PPS Extrudierte Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr.m ²	1500 x 3000	1000 x 2000	2000 x 4000
		1	950	
2	1900	*	*	*
3	2850	*	*	*
4	3800	*	*	*
5	4750	*	*	*
6	5700	○	*	*
8	7600	○	*	*
10	9500	○	*	*
12	11400	○	*	*
15	14250	○	*	*
20	19000	○	*	*
25	23750	○	*	*
30	28500	○	*	*

○ A magazzino
In stock
Sur stock
Auf Lager

Colori: naturale, grigio RAL 7037
Colours: natural, beige grey RAL 7037
Couleurs: naturel, beige gris RAL 7037
Farben: natur, grau RAL 7037

* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

Formati e spessori intermedi
Intermediate sizes and thickness
Formats et épaisseurs intermédiaires
Zwischenformate und Zwischendicken

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

PP-PPS antistatico in nero
PP-PPS antistatic in black
PP-PPS antistatique en noir
PP-PPS antistatisch in schwarz

Cordoncino per saldatura

Welding rod - Soudure - Schweißdraht

PP		
Tondo Single core Rond Rund Ø mm	Piattina Oval Ovale Oval mm	Triangolare Triangular Triangulaire Dreikant mm (b x h)
2	3 x 5	3 x 5 x 3
3	3 x 7	5 x 7 x 5
4		

PPS		
Tondo Single core Rond Rund Ø mm	Piattina Oval Ovale Oval mm	Triangolare Triangular Triangulaire Dreikant mm (b x h)
2	3 x 5	3 x 5 x 3
3	3 x 7	5 x 7 x 5
4		

In rotoli In rolls En rouleaux In Rollen , In bacchette In sticks En baguettes In Stäben 1 / 2 m



Barre tonde piene

Full round rods - Joncs pleins - Runde Vollstaebe

Ø mm	gr/m
8	50
10	78
12	114
15	176
16	195
18	250
20	312
25	484
30	694
35	947
40	1230
45	1560
50	1930
55	2300
60	2770
65	3270
70	3750
75	4230
80	4880
85	5400
90	6180
100	7620
110	9210
120	10910
125	11900
130	12750
140	14940
150	17140
160	19500
170	20720
180	24660
200	30890
225	38400
235	44350
250	47900
300	68700
350	93000



Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

Ø 200 mm : 2 m
Ø 225-400 mm : 1 m

Colori: nero, grigio RAL 7032, naturale
Colours: black, beige grey 7032, natural
Couleurs: noir, beige gris 7032, naturel
Farben: schwarz, grau RAL 7032, natur

Barre tonde forate

Hollowed round rods - Joncs creux - Hohlstaebe

Ø mm	gr/m
*15 x 35	830
*20 x 40	1020
*20 x 50	1720
*25 x 50	1580
*30 x 50	1380
*30 x 60	2220
*25 x 65	2920
*30 x 65	2750
*40 x 70	2800
*45 x 75	3100
*50 x 80	3340
*60 x 80	2600
*27 x 83	4920
*50 x 90	4570
*60 x 90	3830
*70 x 95	3000
*50 x 100	6000
*60 x 100	5270
*70 x 100	4390
*60 x 110	6770
*70 x 110	5900
*75 x 110	5410
*80 x 110	4890
*60 x 115	7300
*70 x 115	6300
*80 x 115	5200



* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

Colori: grigio RAL 7032, naturale
Colours: beige grey 7032, natural
Couleurs: beige gris 7032, naturel
Farben: grau RAL 7032, natur

2 m

Tubi - DIN 8077/ DIN 8078

Tubes- Tubes - Rundrohre

Ø est. out. Ø Ø ext. A.D.Ø mm	PN 2,5		PN 4		PN 6		PN 10		Ventilazione Ventilation Lüftung	
	spess. thick. ép Wand mm	peso weight poids Gewicht gr/m	spess. thick. ép Wand mm	peso weight poids Gewicht gr/m	spess. thick. ép Wand mm	peso weight poids Gewicht gr/m	spess. thick. ép Wand mm	peso weight poids Gewicht gr/m	spess. thick. ép Wand mm	peso weight poids Gewicht gr/m
16							2	90		
20					1,8	110	2,5	140		
25					1,8	155	2,7	190		
32					2	195	3	275		
40			*1,8	225	2,3	280	3,7	430		
50			*2	310	2,9	430	4,6	660		
63			*2,5	490	3,6	680	5,8	1050		
75			*2,9	660	4,3	950	6,9	1450		
90	*2,2	630	3,5	960	5,1	1400	8,2	2100		
110	*2,7	920	4,3	1430	6,3	2030	10	3070		
125	*3,1	1200	4,9	1830	7,1	2600	11,4	3980		
140	*3,5	1500	5,4	2265	8	3250	12,8	5000		
160	*3,9	1900	6,2	2970	9,1	4250	14,6	6520		
180	*4,4	2420	7	3740	10,2	5350	*16,4	8230		
200	4,9	2970	7,7	4580	11,4	6620	*18,2	10750		
225	5,5	3750	8,7	5800	12,8	8340	*20,5	12830		
250	6,1	4950	9,7	7590	14,2	10870			5	3850
280	6,9	6170	10,8	9440	15,9	13550			5	4310
315	7,7	7750	12,2	12030	17,9	17100			5	4900
355	8,7	9840	13,7	15100					5	5500
400	9,8	12400	15,4	19100					6	7500
450	11	15600	17,4	24300					7	9800
500	12,2	19300	19,3	29900					8	12400



* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Colore: grigio
Colour: beige grey
Couleur: beige gris
Farbe: grau RAL 7032

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

5 m

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

PPS

Polipropilene
Polypropylene



Polypropylène
Polypropylen

Serie filettabile gas

Gas series for threading - Série pour filetage pas du gaz - Gasrohrserie zum Gewindeschneiden

Diam. Nom. Nom. Diam. Diam. Nom Nennmass	Ø est. out. Ø Ø ext. A.D.Ø mm	spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/m
3/8"	17	3	135
1/2"	21,1	4	210
3/4"	26,5	4	285
1"	33,3	5	445
1" 1/4	42	5	585
1" 1/2	48	5	675
2"	60	5	865
2"	60	7	1150

Colore: grigio (RAL 7032)
Colour: beige grey (RAL 7032)
Couleur: beige gris (RAL 7032)
Farbe: grau (RAL 7032)

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

5 m

Fuori norma - Out of standard - hors norm - ungenormt

Canala quadrata

Square Tubes - Tubes carrés - Quadratrohre

Misure est. Out. Dimens. Dimens. ext. Aussenmasse mm	r mm	spessore thick. ép Wand mm	peso weight poids Gewicht gr/m	PP	PPS
35 x 35	2	3	340	○	○
50 x 50	2	4	660	○	○
60 x 60	2	3	650	○	○
82 x 110	2	3	1550	*	*
102 x 110	2	3	2750	*	*



* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

○ A magazzino
In stock
Sur stock
Auf Lager

Colore: grigio (RAL 7032)
Colour: beige grey (RAL 7032)
Couleur: beige gris (RAL 7032)
Farbe: grau (RAL 7032)

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

5 m

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

Altri colori • Different colours • Couleurs différents • Andere Farben

Polietilene B.D.
Polyethylene L. D.

Polyéthylène LD
Polyäthylen LD

Lastre estruse bassa densità

Low-density extruded sheets - Plaques extrudées en basse-densité - Extrudierte Platten aus niedriger Dichte

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/m ²	lunghezza dei rotoli rolls length longueur des rouleaux Rollenlänge m	altezza dei rotoli rolls width largeur des rouleaux Rollenbreite	
			mm 1000	mm 1300
0,5	465	50	○	
0,8	745	50	○	
1	930	30	○	*
1,5	1395	30	*	○
2	1860	20	*	○
2,5	2325	20	*	*
3	2790	12	*	○
4	3720	12	*	○
5	4650	12	*	○
6	5580	12	*	○

○ A magazzino
In stock
Sur stock
Auf Lager

* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Colore : naturale
Colour : natural
Couleur : naturel
Farbe : natur

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage

Altri colori • Different colours • Couleurs différents • Andere Farben

Rotoli e lastre di diverse larghezze (da 1000 a 2000 mm) e lunghezze
Rolls or sheets of different widths (1000 to 2000 mm) and lengths
Rouleaux ou plaques de différents largeurs (1000 à 2000 mm) et longueurs
Rollen oder Platten mit verschiedenen Breiten (1000 bis 2000 mm) un Längen

Cordoncino per saldatura

Welding rod - Soudure - Schweißdraht

Tondo Single core Rond Rund Ø mm
3
* 4
* 5

* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

In rotoli
In rolls
En rouleaux
In Rollen

Colore : naturale
Colour : natural
Couleur : naturel
Farbe : natur



Lastre estruse

Extruded sheets - Plaques extrudées - Extrudierte Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr.m ²	formati standard standard sizes formats standard Standardformate			
		mm 1500 x 3000	mm 1000 x 2000	mm 2000 x 4000	mm 1220 x 2440
1	950		○		
2	1900	○	○		*
3	2850	○	○		*
4	3800	○	○		*
5	4750	○	○		*
6	5700	○	○	*	*
8	7600	○	○	○	*
10	9500	○	○	○	*
12	11400	○	○	○	*
15	14250	○	○	○	*
20	19000	○	○	○	*
25	23750	○	○	○	*
30	28500	○	○	○	*
35	33250	*	*		
40	38000	○	○	○	

* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

○ A magazzino
In stock
Sur stock
Auf Lager

Colori: nero, naturale, verde
Colours: black, natural, green
Couleurs: noire, naturel, vert
Farben: schwarz, natur, grün

A richiesta - On request
Sur demande - Auf Anfrage

Altri colori, formati, spessori
Different colours, sizes and thickness
Couleurs, formats différents et épaisseurs
Andere Farben, Formate und Zwischendicken

Lastre pressate

Pressed sheets - Plaques pressées - Gepresste Platten

spessore thick. ép Dicke mm	peso weight poids Gewicht gr/m	formati standard standard sizes formats standard Standardformate			
		mm 1020 x 2020/3030	mm 1220 x 2020/3030	mm 1510 x 2020	mm 1510 x 4040
40	38000	○	○	○	○
50	47500	○	○	○	○
60	57000	○	○	*	*
70	66500	○	○		
80	76000	○	○		
100	95000	○	○		
110	104500	○	○		

○ A magazzino
In stock
Sur stock
Auf Lager

* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Colori: nero, naturale, verde
Colours: black, natural, green
Couleurs: noire, naturel, vert
Farben: schwarz, natur, grün

Barre tonde piene

Full round rods - Joncs pleins - Runde Vollstaebe

Ø mm	gr/m
8	60
10	82
12	119
15	184
16	203
18	260
20	327
25	506
30	720
35	988
40	1280
45	1620
50	2010
55	2360
60	2880
65	3370
70	3910
75	4490
80	5100
85	5640
90	6450
100	7960
110	9610
120	11380
125	12410
130	13320

Ø mm	gr/m
140	15580
150	17900
160	20350
180	25700
200	32200
225	42000
235	42250
250	50000
300	71800



Colori: naturale, nero
Colours: natural, black
Couleurs: naturel, noir
Farben: natur, schwarz

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

Ø 10 - 200 mm : 2 m
Ø 225 - 300 mm: 1m

Cordoncino per saldatura

Welding rod - Soudure - Schweissdraht

Tondo Single core Rond Rund Ø mm	Piattina Oval Ovale Oval mm	Triangolare Triangular Triangulaire Dreikant mm (b x h)
2	3 x 5	* 3 x 5 x 3
3	3 x 7	* 5 x 7 x 5
4		
5		

In rotoli
In rolls
En rouleaux
In Rollen

in bacchette
in sticks
en baguettes
in Stäben

1 m / 2 m

Barre tonde forate

Hollowed round rods - Joncs creux - Hohlstaebe

Ø mm	gr/m
* 15 x 35	830
* 20 x 40	1020
* 20 x 50	1720
* 25 x 50	1580
* 30 x 50	1380
* 30 x 60	2220
* 25 x 65	2920
* 30 x 65	2750
* 40 x 70	2800
* 45 x 75	3100
* 50 x 80	3340
* 60 x 80	2600
* 27 x 83	4920
* 50 x 90	4570
* 60 x 90	3830
* 70 x 95	3000
* 50 x 100	6000
* 60 x 100	5270
* 70 x 100	4390
* 60 x 110	6770
* 70 x 110	5900
* 75 x 110	5410
* 80 x 110	4890
* 60 x 115	7300

Ø mm	gr/m
* 70 x 115	6300
* 80 x 115	5200



* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Colori: naturale, nero
Colours: natural, black
Couleurs: naturel, noir
Farben: natur, schwarz

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

2 m

Canala quadrata

Square Tubes - Tubes carrés - Quadratrohre

Misure est. Out. Dimens. Dimens. ext. Aussenmasse mm	r mm	spessore thick. ép Wand mm	peso weight poids Gewicht gr/m	PE
35 x 35	2	3	329	*
50 x 50	2	4	639	*

* A richiesta
On request
Sur demande
Auf Anfrage

Colori: naturale, nero
Colours: natural, black
Couleurs: naturel, noir
Farben: natur, schwarz

PVDF



PVDF

Tubi

Tubes- Tubes - Rundrohre

PN 16		
Ø est. Out. Ø Ø est. A.D Ø mm	spessore thick. ép. Wand mm	Kg/mt
16	1,5	0,140
20	1,9	0,220
25	1,9	0,280
32	2,4	0,450
40	2,4	0,570
50	2,9	0,850
63	3,0	1,100
75	3,6	1,600
90	4,3	2,250
110	5,3	3,350




Colore : naturale
Colour : natural
Couleur : naturel
Farbe : natur

Lunghezza standard
Standard length
Longueur standard
Standardlänge

5 m

Cordoncino per saldatura

Welding rod - Soudure - Schweissdraht

 Tondo Single core Rond Rund Ø mm <hr/> 3
--

In rotoli
In rolls
En rouleaux
In Rollen

Colore : naturale
Colour : natural
Couleur : naturel
Farbe : natur

in bacchette
in sticks
en baguettes
in Stäben

1 m / 2 m

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL PROPERTIES

Proprietà - Properties		Norma Test method DIN	U.M. Unit
MECCANICHE	MECHANICAL		
Densità	Density	53479	g/cm ³
Resistenza a trazione	Tensile strength at break	53455	MPa
Allungamento a rottura	Elongation at break	53455	%
Modulo di elasticità	Modulus of elasticity	53457	MPa
Resistenza all'urto con intagl. a 23°C	Notched impact strenght at 23°C	53453	Kj/m ²
Durezza Shore	Shore hardness	53505	scala D
			scala A
TERMICHE	THERMAL		
Temperature di rammollimento VICAT	VICAT softening point	53460	°C
Coefficiente di dilatazione termica	Coefficient of linear thermic expans.	53752	K ⁻¹ x10 ⁻⁴
Conducibilità termica	Thermal conductivity	52612	W/mk
Temperatura fusione cristalli	Crystalline grain melting point		°C
Temperatura infragilimento a freddo	Cold brittle temperature		°C
ELETTICHE	ELECTRICAL		
Rigidità dielettrica	Dielectric strength	53481	Kv/mm
Resistività superficiale	Surface resistivity	53482	Ohm
Costante dielettrica a 1 MHz	Dielectric constant at 1 MHz	53483	
GENERALI	GENERAL		
Autoestinguenza	Fire behaviour	UL94	
		4102	
Assorbimento acqua	Water absorption	53495	%
Atossicità	Non-toxicity		
Incollaggio	Bondability		
Temperatura di esercizio	Working temperature range		°C

I valori indicati in questa tabella sono stati determinati nei nostri laboratori e possono essere considerati un utile riferimento, senza per altro essere per noi di impegno nei vari casi di utilizzo.

PVC									P.P	P.P.S	P.P. ant.	PE		PVDF
rigido - rigid				semirig.	flex				lastre sheets tubi tubes barre piene full rods	lastre sheets	lastre sheets	L.D.	H.D.	tubi tubes
lastre sheets		barre rods	tubi tubes	lastre sheets	naturale ivory	kristal	polar	super polar				lastre sheets	lastre sheets barre rods	
colorate coloured	trasp. transp.			lastre sheets	last/stis. sh./str.	last/stis. sh./str.	strisce strips	last/stis. sh./str.						
1,43	1,4	1,4	1,42	1,34	1,3	1,22	1,19	1,19	0,92	0,95	1,01	0,93	0,95	1,78
55	54	55	≥50	23	12	17	13	13	34	30	22	18	23	56
21	>25	>18	>15	216	290	400	440	440	13	14	3	>450	>600	>22
3000	>3200	3000	3000						1350	1100	1900		1000	2400
5,5	4	4							7	7			15	>10
81	81	80		50					70	72		46	66	77
					72	76	64	64						
80	78	75							90	87		55	75	142
0,8	0,8	0,8	0,8						1,6	1,6		1,8	1,8	1,28
0,2	0,15	0,14	0,15						0,22	0,22		0,43	0,43	0,14
														178
														-40
35	20	32							>55			>20	70	25
10 ¹³	10 ¹⁴	10 ¹³	10 ¹³						10 ¹³	10 ¹⁴			10 ¹⁴	10 ¹³
3	3	3							2,3				2,3	
V0	V0	V0							H.B.	V2		H.B.	H.B.	V0
B1	B1	B1	B1						B2	B1			B2	
0,2	0,2	0,2							0,1	0,1	0,06		0,1	<0,04
no	si/yes	no		no	no	si/yes	si/yes	si/yes	si/yes	no	no		si/yes	si/yes
si/yes	si/yes	si/yes		si/yes	si/yes	si/yes			limitato limited	limitato limited	limitato limited		no	limitato limited
0+60	0+60	-5+60		-10+50		-10+50	-40+50	-50+50	0+100	0+100	0+100		-50+80	-50+140

The data shown in this table has been determined in our laboratories and should be considered as a useful reference only; they do not undertaken an engagement for us in the different ways of application



Manifattura **Cattaneo** s.p.a.
materie plastiche

Via Tevere, 19 - 21017 Samarate (VA)
Tel. 0331 220.500 - Fax 0331 223.201
In Internet: www.manifatturacattaneo.it



manifattura **CATTANEO**

KATTANEO PLASTIK MATERIALES

Plastmateriale fra Cattaneo

KUNSTSTOFF CATTANEO

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΤΑΝΕΟ

Plastic Materials Cattaneo

MATERIAUX PLASTIQUES CATTANEO

Cattaneo - Tworzywa sztuczne

Material iz plastmass, Cattaneo

MATERIALES PLASTICOS CATTANEO

卡达内欧塑料材料

แคททาเนียว พลาสติก อุตสาหกรรม

Cattaneon muovimateriaalit

عواد بلاستيكية كاتانو

CATTANEO PLASTIC ÜRÜNLERİ

Cattaneo Muanyag Kellekek

Cattaneo plastični materijali

MATERIALS PLÁSTICOS CATTANEO

Plastmaterial fran Cattaneo

Kunststoffen Cattaneo

Пластиковые материалы Катанео

Plastični materiali Cattaneo

Plastové materiály Cattaneo