CENIGOMMA s.r.l. Società Unipersonale

Soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di Arroweld Italia Spa iscritta al Reg. Imprese di Vicenza al n. 03354110243

Sede legale: Strada dell'Alpo, 26 - 37136 Verona (ZAI) Cap. Sociale _ 500.000,00 i.v. - R.E.A. Verona 359202
Cod. Fisc., P. Iva e Reg. Impr. di Verona IT 03712400237 Tel. 045 8283711 - Fax 045 8200799
cenigomma@arroweld.com - www.cenigomma.com

NEGOZIO VERONA Strada dell'Alpo, 28 - 37136 VERONA Tel. 045 8283793 - Fax 045 8283708
FILIALE DI UDINE Via Tavagnacco, 83/2 - 33100 UDINE Tel. 0432 546037 - Fax 0432 547121
udine.cenigomma@arroweld.com

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

Gamma di bastoni in NYLON PA 6

Cod. art.	Spessore (mm)	Lunghezza (m)	Peso (kg)
10570	10	1	0,10
10571	15	1	0,22
10502	20	1	0,37
10503	25	1	0,58
10504	30	1	0,84
10505	35	1	1,17
10506	40	1	1,50
10507	45	1	1,90
10508	50	1	2,30
10509	60	1	3,40
70157	70	1	4,57
10510	80	1	5,90
35230	90	1	7,50
10511	100	1	9,30
70159	110	1	11,21
70160	120	1	13,51
70161	130	1	15,72

Gamma di bastoni in poliammide (comunemente conosciuto come "Nylon") di tipologia **PA 6* (estruso) naturale (bianco).**

* Materiale che offre un'ottima combinazione di proprietà meccaniche, rigidità, tenacia, smorzamento meccanico e resistenza all'usura. Queste proprietà, unite ad una buona capacità di isolamento elettrico e ad una buona resistenza chimica, identificano il PA6 come formula base per costruzioni meccaniche.

Proprietà	Norma ISO	Unità di misura	Valore
GENERALI			
Colore			naturale/nero
Densità (peso specifico)	1183	g/cm³	1,14
Assorbimento acqua	62	%	3
MECCANICHE			
Allungamento a rottura	527	%	>50
Carico di snervamento	527	MPa	80
Modulo elastico a trazione	527	MPa	3200
Resistenza all'urto (prova di resistenza all'urto Charpy con intaglio)	179/1eA	kJ/m²	>3
Durezza	53505	Scala D	82
TERMICHE			
Temperatura di fusione	11357	°C	220
Conduttività termica	52612	W/mK	0,23
Coefficiente di dilatazione termica lineare	v. m. tra 20 °C e 60 °C	m/mK	$90x10^{-6}$
Temperatura di esercizio in continuo	--	°C	-40/+85
Temperatura di esercizio per breve durata	--	°C	+160
Infiammabilità	UL94	--	HB/HB
ELETTRICHE			
Rigidità dielettrica	60243	kV/mm	20
Resistività di volume	60093	Ohm/cm	10^{13}
Resistività di superficie	60093	Ohm	10^{12}
FISIOLOGICHE			
Idoneità al contatto con alimenti	21CFR (FDA)	--	naturale SI nero NO

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono comprovate da ricerche e ritenute affidabili, tuttavia CENIGOMMA SRL non si assume nessuna responsabilità circa l'applicazione, il trattamento o l'impiego di queste informazioni.