



DOMOTIME SRL

Via Monico 9, 25017 Lonato del Garda (BS) – ITALY -
 Tel.: +39 030 9913901
 Fax: +39 030 2070611
 Email: info@domotime.com
 Website: www.domotime.com

Rev. 2019-06

CNYG68	<i>Cremaigliera in nylon con anima in acciaio per cancelli scorrevoli Nylon rack with steel core inside for sliding gates</i>					
Materiale: Material:	Nylon PA 6 FV 30% caricato fibra di vetro (grigio Ral 7043) Nylon PA 6 FV 30% glass fibre reinforced (gray Ral 7043)	Unità Unit	ASTM	DIN	ISO	Valori Values
Proprietà fisiche: Physical properties:	Densità Density	g/cm ³	D 792	53479	1183	1.36
	Assorbimento in acqua (24 h a + 23°C) Absorption in water (24h at + 23°C)	%	D 570			0.6
	Ritiro lineare allo stampaggio Linear retraction at moulding	%	D 955			0.4-0.6
	Ceneri 1 h a 720 °C Ashes 1 h at 720 °C	%	I. M.	I.M.	I.M.	28-32
Proprietà reologiche: Rheological Properties:	Indice di fluidità MFI 275°C Kg. 1 Fluidity index MFI 275 ° C Kg. 1	g/10'	D 1238			
Proprietà meccaniche: Mechanical properties:	Carico a trazione Tensile load	N/mm ²	D 638	53457	527	2.5
	Allungamento a rottura Stretching to break	%	D 638	53445	527	2.5
	Modulo di elasticità a flessione Flexible elasticity module	N/mm ²	D 790	53457		6600
	Resistenza all'urto IZOD con intaglio (mm. 3,2) IZOD impact impact with carving (mm 3.2)	J/m	D 256		180	60-70
	Durezza Shore "scala A" Shore Hardness "Scale A"	pts	D 785			
Proprietà termiche: Thermal Properties:	Temperatura di fusione DSC DSC melting temperature	°C				
	Punto di rammollim. Vicat B 120 (5kg) Softening point Vicat B 120 (5kg)	°C	D 1525			211
	Temp. di deformazione HDT (1.81) HDT deformation temperature (1.81)	°C	D 648	53461	75	211
	Resistenza alla fiamma UL 94 mm 3,2 Flame resistance UL 94 mm. 3.2	-				HB
	Resistenza al filo incandescente mm 2 Incandescent wire resistance mm 2	°C	IEC-695-21			
	Indice di ossigeno Oxygen Index	%	D 2863			
	CTI A (Senza tensioattivo) CTI A (No surfactant)	Volt	IEC 60112			
Caratteristiche di stampaggio: Molding Features:	Temperature di stampaggio Moulding temperatures	°C				260-270
	Temperature stampo Mould temperature	°C				80-90
	Pre-essiccamento Pre-drying	h/°C				2/120



DOMOTIME DOMOTIME SRL

Via Monico 9, 25017 Lonato del Garda (BS) – ITALY -

Tel.: +39 030 9913901

Fax: +39 030 2070611

Email: info@domotime.com

Website: www.domotime.com

Rev. 2019-06

Domotime Srl dichiara che il prodotto CNYG68 è conforme ai requisiti essenziali fissati dalle Direttive Europee.

Domotime Srl declares that the product CNYG68 complies with European directives.

