



M A T E R I E P L A S T I C H E

SCHEMA PRODOTTO

(TECHICAL DATA)

LOTTO n.
(Batch n.)

Prodotto
(Product)

SIRTENE LDPE NERO

PROPRIETÀ (Properties)	NORMA (Standard)	UNITÀ (Unit)	VALORI DI RIF. (Ref Values / Min - Max)	VALORE (Value)
Indice di fluidità (MFR) (Melt flow rate)	ISO 1133	g/10'	0.9	2
Densità a 23 °C (Density at 23 °C)	ASTM D792	g/cm ³	0.92	0.93
Carica e contenuto percentuale (Filler and % content)	talco / carbonato (talc / carbonate)	%		3
Temperatura di rammollimento Vicat (Vicat softening temperature)	ISO 306	°C		
Modulo a flessione (Flexural Modulus)	ISO 178	MPa	150	350
Resistenza all'urto Izod a +23 °C (Notched IZOD impact strenght at +23 °C)	ISO 180	KJ/m ²		

I valori dichiarati sono stati determinati utilizzando apparecchiature sottoposte a verifica metrologica con esito positivo.
(Declared values are obtained using equipment subject to successful metrological verification)

SIR S.p.A.

Via Provinciale, 41 - 35010 Carmignano di Brenta (PD) -Italy-

Capitale Sociale € 1.000.000,00 int. vers.

Partita IVA e Codice Fiscale: IT 03287260289 – R E A: PD-298918

Società soggetta a controllo da parte di DOFER Srl – C.F. 03584760288

tel. +39 049 5957542 - fax +39 049 5957021

e-mail: info@sir-plastics.com – web: www.sir-plastics.com



Azienda certificata ISO 9001
Certif. nr. 50 100 7429



Azienda certificata ISO 14001
Certif. nr. 50 100 9328