

PEAD 6100C

RePEBolen

plastica
seconda vita

CON CARBONATO DI CALCIO

APPLICAZIONE



TUBI

tubi corrugati per
cavidottistica e drenaggio



scansiona per richiedere
maggiori informazioni

COLORE



nero

grigio

rosso

blu

bianco

PACKAGING



PROPRIETÀ	UNITÀ	VALORE	METODO DI TEST
MELT FLOW RATE*			
190°C - 2.16 kg	g/10 min	0.25 - 0.65	ISO 1133
190°C - 5 kg	g/10 min	1 - 2.5	ISO 1133
DENSITÀ*	g/cm ³	0.970 - 1.03	ISO 1183
PUNTO DI FUSIONE	°C	130 - 135	DSC
CARBON BLACK* (solo colore nero)	%	2 - 2.5%	ISO 6964
TENSILE STRAIN AT BREAK	%	> 450	ISO 527-1
TENSILE STRENGTH AT BREAK	MPa	20 - 26	ISO 527-1
O.I.T. 200°C*	minutes	-----	ISO 11357-6
UMIDITÀ	ppm	< 600	Karl Fischer
ODORE	odore tipico dei materiali rigenerati		
ALTRI POLIMERI	%	PP < 6 %	DSC
CENERI, METALLI	tracce nelle formulazioni dei prodotti originali, aggiunta di CaCO ₃		
CaCO₃*	%	5 - 10	TG

Note sul prodotto:

Prodotto con materiali riciclati, addizionato con masterbatch, che ne aumenta la resistenza ai raggi UV.

Aggiunto CaCO₃ per implementare le caratteristiche meccaniche di resistenza allo schiacciamento. Non adatto al contatto con gli alimenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono indicative; si consiglia pertanto di contattare sempre l'azienda per richieste, usi particolari e formulazioni diverse e/o personalizzate. Filtrazione automatica fino a 100 micron.

* Parametri personalizzati disponibili su richiesta.

PEBO
plastic materials • since 1987

Sede Legale
Via Giuseppe Garibaldi,1
61049 Urbania (PU) - Italy

Sede Operativa
Località Piego, Fraz. Monterone
52038 Sestino (AR) - Italy

ph +39 0575 772458
info@pebospa.com
www.pebospa.com

MATERIALE: PEAD riciclato

La linea **RE-PEBOlen** include materiali riciclati conformi ai criteri della certificazione ambientale **Plastica Seconda Vita (PSV)**, secondo la norma EN 15343.

Le denominazioni identificano sia la tipologia di origine che la percentuale di contenuto riciclato.

TIPOLOGIA	CODICI
	RD60 RD80 RD90 RD95
	SI60 SI80 SI90 SI95
	MX30 MX50 MX80 MX90 MX95
	SP30 SP50 SP80 SP90 SP95 SP100

Il marchio PSV - Plastica Seconda Vita

È un sistema di certificazione ambientale riconosciuto, specifico per materiali derivati dal riciclo di rifiuti plastici.

Attesta:

- la **percentuale di riciclato contenuta nel prodotto**,
- la **provenienza tracciata della materia prima**,
- la **conformità alla norma EN 15343 per la rintracciabilità del riciclato**.