



Magdata
Visible Values

PET PCR

[PET RICICLATO 90%]



Ecosostenibilità attraverso
un'economia circolare



sostenibilità



estetica



funzionalità



L'utilizzo della plastica, indispensabile per molte lavorazioni, è tema di discussione aperto.

Un aspetto particolarmente caldo è legato alla necessità che essa non si disperda nell'ambiente: creare un'**economia circolare**, in cui il rifiuto di plastica possa essere **riciclato** e diventare così **nuova materia prima**, è per noi di Mag Data una soluzione virtuosa, alla quale vogliamo contribuire attivamente.

Ci siamo quindi posti come obiettivo la ricerca e messa a disposizione dei nostri clienti di materiali provenienti da un **riciclo virtuoso** e siamo oggi in grado di offrire una gamma di soluzioni in **poliestere (PET) PCR** davvero interessante.

PCR è l'acronimo di "post-consumer recycled" ed identifica le plastiche da **riciclo post-consumo**, che garantiscono le stesse caratteristiche fisico-meccaniche e di processabilità delle plastiche tradizionali derivate da fonti sintetiche, coniugandole però ad un **basso impatto ambientale**.

Queste plastiche derivano dai **rifiuti di plastica domestici**, come ad esempio le bottiglie di acqua e bevande che sono fatte di PET, e sono quindi particolarmente apprezzabili, essendo di fatto prodotti finiti reimmessi nella filiera del consumo e non scarti di lavorazioni industriali.

La nostra gamma è inoltre particolarmente virtuosa, poiché la percentuale di materiale riciclato è davvero elevata: **uguale o superiore al 90% del totale**.

La gamma Mag Data in PET PCR:

- **PCR Crystal Light Wet** - Film trasparente da 10 micron, con un lato trattato chimico
- **PCR Silver Light Wet** - Film metallizzato da 10 micron, con un lato trattato chimico
- **PCR Silver Luxury Wet** - Film metallizzato ad alta brillantezza da 12 micron, con un lato trattato UV in grado di soddisfare i requisiti più severi nell'ambito delle produzioni di alta gamma.

La gamma **PET PCR** offre una possibile alternativa ai prodotti convenzionali a base di PET, senza comportare riduzioni di qualità o performance.

Rappresenta una soluzione che può contribuire efficacemente a superare una delle sfide più importanti del nostro tempo, quella della gestione dei rifiuti plastici, lavorando tutti insieme con consapevolezza per un obiettivo comune.

Sono disponibili bobine di metratura ridotta per i primi test di omologazione.

Codice	Articolo	Materiale	Finitura	Spessore Micron
PRA010	PCR CRYSTAL LIGHT WET	PET PCR 90%	Trasparente 1 lato trattato chimico	10
KRL010	PCR SILVER LIGHT WET	PET PCR 90%	Metallizzato 1 lato trattato chimico	10
PHR012	PCR SILVER LUXURY WET	PET PCR 90%	Metallizzato 1 lato trattato UV	12