

Taules Redu-Score

Dídac Riera, Adrià Adrover, Can Sahin y Paula Rehkugler

V= Mansa / Densitat

	Volum PET	Volum HDPE	Volum LDPE	Volum PP	PS
Petit	X<20cm3	X<28.5	X<27,6	X<27	X<31,5
Mitja	X>20cm3	X>28,5	X>27,6	X>27	X>31,5
Gran	x>60cm3	X>85.5	X>82,8	X>81	X>94,5

Polietilè tereftalat (PET)	Polietilè d'alta densitat (HDEP)	Clorur de polivinil (PVC)	Polietilè de baixa densitat (LDPE)	Polipropilè (PP)	Poliestirè (PS)
----------------------------	----------------------------------	---------------------------	------------------------------------	------------------	-----------------

Polietilè tereftalat	Pes Net (g)	Pes Brut (g)	Plàstic	Densitat(g/cm3)	Resultat
Botelles 1L	1000	1030	PET	1,38	21,7
Detergent	1458	1500	PET	1,38	30,4
Danone	30	31,25	PET	1,38	0,9

Polietilè d'alta densitat	Pes Net (g)	Pes Brut (g)	Plàstic	Densitat(g/cm3)	Resultat
Botelles 1L	1000	1030	HDPE	0,95	31,6
Detergent	1458	1500	HDPE	0,95	44,2
Danone	30	31,25	HDPE	0,95	1,3

Clorur de polivinil	Pes Net (g)	Pes Brut (g)	Plàstic	Densitat(g/cm3)	Resultat
Botelles 1L	1000	1030	PVC	1,42	21,1
Detergent	1458	1500	PVC	1,42	29,6
Danone	30	31,25	PVC	1,42	0,9

Polietilè de baixa densitat	Pes Net (g)	Pes Brut (g)	Plàstic	Densitat(g/cm3)	Resultat
Botelles 1L	1000	1030	LDPE	0,92	32,6
Detergent	1458	1500	LDPE	0,92	45,7
Danone	30	31,25	LDPE	0,92	1,4

Polipropilè	Pes Net (g)	Pes Brut (g)	Plàstic	Densitat(g/cm3)	Resultat
Botelles 1L	1000	1030	PP	0,9	33,3
Detergent	1458	1500	PP	0,9	46,7
Danone	30	31,25	PP	0,9	1,4

Poliestirè	Pes Net (g)	Pes Brut (g)	Plàstic	Densitat(g/cm3)	Resultat
Botelles 1L	1000	1030	PS	1,05	28,6
Detergent	1458	1500	PS	1,05	40,0
Danone	30	31,25	PS	1,05	1,2

Nota* Si al empaquetament la sigles tenen una R al capdevant, vol dir que el plastic és reciclat.

A	B	C	D	E
[0%]	(0%-3%)	[3%-8%)	[8%-12,5%)	[12,5%<]