

Lima 15.11.2019



Notas: La comparacion se ha hecho con los datos de MCS Multiflow/First comparados con los resultados actuales de la nueva Dynamica Sprint, un caso de ciclo completo de blanqueo/descrude + tintura + jabonado

MCS Confronto Dynamica Sprint RB 1:4 vs First HT RB 1:6,5
Reattivo Completo : candeggio + tintura + saponatura

Acqua US \$/mc	1,000	Tempo minuti	405,0
Vapore US \$/Kg	0,032	Prod. Kg/dia	9.000
Energia US \$/Kg	0,156	Dias Trabajo	300

Ricetta Base Costi	Gr/Lt	Prezzo \$/Kg	Costo \$/lt	Producto	Gr/Lt	Prezzo \$/Kg	Costo \$/lt
Acqua Ossigenata gr/lt	5,0	0,5	0,003	Antibastonante	1,0	1,0	0,001
Soda Caustica 40 gradi	5,0	0,3	0,002	Coloranti 1% media	1,0	10,0	0,010
Imbibente	1,0	1,0	0,001	Sale	50,0	0,1	0,005
Stabilizzatore	1,0	1,0	0,001	Carbonato	2,0	0,3	0,001
Enzima	1,0	2,0	0,002	Soda Caustica	1,0	0,3	0,0003
Ugualizzante	1,0	1,0	0,001	Sapone	1,0	1,0	0,001
				Antiriducente	1,0	1,0	0,001

	Consumo	Costi Dynamica	Annuale	Consumo	Costi First HT	Annuale	Differenza
Acqua lt/kg tessuto	32,00	0,032	86.400	51,2	0,051	138.240	
Vapore Kg/Kg tessuto	1,35	0,043	116.640	2,2	0,069	186.624	
Energia Kwh/Kg tessuto	0,160	0,040	109.175	0,3	0,066	179.159	
Ricetta Base tot. \$/lt	0,028	0,112	301.320	0,028	0,181	489.645	
Costo Tot./Kg		0,227	613.535		0,368	993.668	380.133

Note:

Costi acqua, vapore, energia, prodotti chimici ed ausiliari fonte MCS ed Europizzi Italia
 Tempo tintura standard per i due modelli, incluso carico e scarico tessuti