

## Filca Univel S.r.l.

14. Appendice **STORICO SINTETICO TRIENNALE** – report 2018 su **2017**, 2017 su **2016**, 2016 su **2015**  
[v. provv. finale SUAP 08/2015 s.m.i.] REPORT 2019 (SU 2018)

### CONSUMO MATERIE PRIME

tipologia	u/m	2017	2016	2015
cilindri in ferro	n. pezzi	40	38	124
rame	kg	4.800	4.200	4.800
acido solforico	kg	500	475	500
soda caustica	kg	150	150	175
separatori	kg	140	125	150
additivi x galvanica	kg	115	105	115
pasta sgrassante	kg	60	60	80
mole abrasive	n. pezzi	225	210	230
cromo	kg	2.100	1.900	2.100
diamanti	n. pezzi	30	25	29
lubrificanti	kg	65	60	60
carta a rotoli	n. pezzi	6	4	6
carta a fogli	n. pezzi	4	8	10
acetato di etile (solvente)	kg	98.119	75.942	92.017
film plastici	kg	1.867.354	1.682.584	1.868.580
inchiostri acquistati (solvente)	kg	16.373	12.102	6.980
vernici acquistate (solvente)	kg	17.424	21.894	11.205
carta	kg	401.173	352.041	343.490
resine x ink (solvente)	kg	12.800	12.300	13.600
nitrocellulosa	kg	22.340	19.630	20.300
pigmenti colorati a scaglie - chips	kg	18.765	17.400	18.350
catalizzatori + indurenti (solvente)	kg	10.510	8.945	8.285
catalizzatori + indurenti (solvent-less)	kg	940	940	23.155
primer (solvente)	kg	2.325	9.648	1.800
release (solvente)	kg	53.647	49.560	5.120
cold seal (base acquosa)	kg	48.380	44.300	47.440
resine x acc. (solvente)	kg	21.710	1.600	6.400
resine x acc. (solvent-less)	kg	29.010	45.000	50.275
inchiostro bianco (solvente)	kg	123.823	124.070	115.390
additivi x stampa (solvente)	kg	3.190	2.525	1.595
altri solventi di diluizione (solvente)	kg	3.965	1.710	/
scatole in cartone	n. pezzi	10.075	8.645	8.297
sacchetti in politene	kg	5.040	3.916	4.200
pedane	n. pezzi	5.200	5.395	4.960
anime in cartone	n. pezzi	19.167	17.950	27.300

### CONSUMO RISORSE IDRICHE PER USO INDUSTRIALE

tipologia	u/m	2017	2016	2015
pozzi n. 1, n. 2 e n. 3	mc	24.256	29.719	28.913

### CONSUMO ENERGIA ELETTRICA E TERMICA

tipologia	u/m	2017	2016	2015
energia elettrica	kw/h	2.608.800	2.453.100	2.546.700
energia termica	kw/h	5.987.485	5.675.994	5.712.931
energia totale	kw/h	8.596.285	8.129.094	8.259.631

## CONSUMO COMBUSTIBILI

tipologia	u/m	2017	2016	2015
gas metano	nmc	570.237	540.571	544.098

## EMISSIONI DIFFUSE E FUGGITIVE (PIANO GESTIONE SOLVENTI)

tipologia	u/m	2017	2016	2015
solv. immessi nel processo	Kg	235.718	203.949	206.662
solv. distillati e recuperati	kg	515.944	496.554	520.917
solv. contenuti nei rifiuti raccolti	kg	25.914	25.021	20.211
solv. convogliati a camino	kg	22.287	36.688	36.065
solv. adsorbiti (nelle masse filtranti)	kg	4.400	4.400	4.400
solv. inceneriti (nel post-combustore)	kg	34.871	/	/
solv. contenuti nel prodotto finito	kg	1.119	1.007	1.071
solv. recup. ma non utilizzati (fondo serbatoi)	kg	3.500	3.500	3.500
% input		19,11	19,03	19,44

## RIFIUTI PRODOTTI

tipologia	u/m	2017	2016	2015
speciali, urbani, pericolosi, non pericolosi	kg	670.257	917.253	942.052

## INDICATORI DI PRESTAZIONE

indicatori di performance	u/m prestazione	2017	2016	2015
prodotto finito	kg prodotto finito	2.237.905	2.013.597	2.141.275
rifiuti prodotti	kg rifiuti/kg p.f.	30%	45,6%	44%
energia term. consumata	kw/h en. term./kg p.f.	2,68	2,82	2,67
energia elettrica consumata	kw/h en. elettr./kg p.f.	1,17	1,22	1,19
energia totale consumata	kw/h en. tot./kg p.f.	3,84	4,04	3,86
solvente consumato	kg solventi/kg p.f.	33,6%	34,8%	34%