

## TUBO METAL BIO-PVC

TUBI FLESSIBILI › Tubi per industria farmaceutica

### Tubo flessibile BIO-METAL PVC BioVinil

**primo ed unico PVC flessibile con plastificante a base di bio DOW ECOLIBRIUM.**

Si tratta di una alternativa facilmente rinnovabile agli ftalati e offre ai clienti una miglior soluzione sostenibile dal punto di vista dell'impronta del carbonio (carbon footprint). Trattasi di resina più competitiva alle resine poliolefiniche, al poliuretano e ai polimeri più utilizzati in commercio. Offre tutti i vantaggi del tradizionale vinile: malleabilità, resistenza ai raggi UV e durata nel tempo. Inoltre offre migliorie nella stabilità termica, nell'efficienza plastificante, nella resistenza all'abrasione e alla resistenza alla trazione, economicità. Utilizzabile anche per Vino e Liquori alcolici fino al 20% di concentrazione, idoneo specialmente per imbottigliatrici e dispenser alimentari.

COLORE: trasparente con spirale in acciaio di rinforzo e treccia in poliestere

TEMPERATURA: -10° +60° C

Normative e omologazioni:

Reg. UE 10/2011 (classi A, B, C)

FDA (CFR 21 Parti 170-199 Articolo 175.300)



Mastertubi.it/q?439

Codice	Dimensione mm	Peso g/m	Raggio curvatura mm	Pressione massima Bar	Pressione scoppio Bar	Depressione mH2O	Rotoli m
05BIOMETAL012	12x20	275	36	19	57	10	60
05BIOMETAL020	20x29	470	60	14	42	10	60
05BIOMETAL025	25x35	650	75	12	36	10	60
05BIOMETAL032	32x43	880	96	11	33	9	60
05BIOMETAL038	38x49	1025	110	10	30	9	30
05BIOMETAL040	40x51	1070	120	10	30	9	30
05BIOMETAL050	50x63	500	150	8	24	8	30
05BIOMETAL060	60x74	1640	180	7	21	8	30
05BIOMETAL063	63x77	2065	190	7	21	8	30
05BIOMETAL076	76x91	2160	230	6	18	7	30
05BIOMETAL102	102x118	2660	310	4	12	7	20