



TECHNICAL DATA SHEET

Product	AM 663/A
Gruppo✓ Group	Plastificati Medicali Flexible Medical
Categoria✓ Categorie	Estrusione Extrusion
Emissione: 1 del 05/2013 Revisione: 0 del 05/2013	

TECHNICAL INFORMATION	TESTING METHOD	UNIT OF MEASURE	VALUE
Peso Specifico Specific Weight	ISO 1183	g/cm3	1,168
Durezza Hardness	ISO 868	Shore A	63
Carico di Rottura Tensile Strength	ISO 527	N/mm2	14,5
Allungamento a Rottura Elongation at Break	ISO 527	%	390
Caratter. Alimentari Foodstuff Properties	10/2011/UE - ITA 21/3/73 and updating (A, B, C and D1 simulants)		OK
Caratter. Farmacopea Pharmacopoeia Properties	EUROPEAN PHARM. VII Ed. (Par. 3.1.1.2.)		NO
Caratter. Farmacopea U.S.A. U.S. Pharmacopoeia Properties	U.S.P. XXVIII Ed. Class VI		OK
Applicazioni	Compound per estrusione tubi, esente da ftalati. Idoneo per il contatto con alimenti nelle condizioni d'uso D (contatto con alimento caldo o pastorizzato sotto i 65,5°C) secondo la tabella 2 della FDA CFR21 - Parts 170 to 199 item 175.300 limitatamente agli alimenti di tipo IV-B (emulsioni di olio in acqua, ad alto o basso contenuto di grassi), categoria nella quale viene inserito il latte. Idoneo per il contatto con alimenti assimilati ai simulanti A, B, C, D1 (condizioni di prova 10 gg a 40°C) secondo 10/2011/EU. Plastificazione: Esente ftalati Stabilizzazione: Ca/Zn Sterilizzazione suggerita: Eto, Gamma e Beta fino a 25 kGy Lista Reach-SVHC: conforme		
Note	Le caratteristiche tecniche sopra riportate derivano da nostre analisi di laboratorio su campioni rappresentativi e sono da considerarsi valori medi tipici misurati sul prodotto e non possono essere usati come valori di specifica. Analisi eseguite su prodotto naturale non colorato.		
Applications	PVC for tubes extrusion, phthalates free. Suitable to get in touch with foodstuffs under conditions of use D (hot or pasteurized food below 65,5°C) according to Table 2 of FDA CFR21 - Parts 170 to 199 item 175.300. This conformity		

	is limited to foodstuffs belonging to class IV-B that includes milk (emulsion of oil in water with a high or small level of lipids). Suitable to get in touch with foodstuffs included in simulants A, B, C, D1 (test conditions 10 days at 40°C) according to 10/2011/EU Plasticization: Phthalates free Stabilization: Ca/Zn Suggested sterilization: Eto, Gamma and Beta rays up to 25 kGy Reach-SVHC list: in compliance
Notes	The above mentioned technical characteristics come from our laboratory tests done on representative samples. They have to be considered as average typical values measured on the product and can not be used as technical specification values. Analyses referred to natural material without pigments.