



TECHNICAL DATA SHEET

Product	AMG 101
Gruppo✓ Group	Rigidi Medicali Rigid Medical
Categoria✓ Categorie	Stampaggio Injection Moulding
Emissione: 1 del 03/2011 Revisione: 0 del 03/2011	

TECHNICAL INFORMATION	TESTING METHOD	UNIT OF MEASURE	VALUE
Peso Specifico Specific Weight	ISO 1183	g/cm3	1,350
Grado Vicat (5 Kg.) Vicat Point (5 Kg.)	ISO 306	°C	60
Durezza Hardness	ISO 868	Shore D	78,5
Carico di Rottura Tensile Strength	ISO 527	N/mm2	41
Carico di Snervamento Yield Point	ISO 527	N/mm2	46
Allungamento a Rottura Elongation at Break	ISO 527	%	150
Modulo Elastico Flexural Modulus	ISO 178	N/mm2	2750
Izod 23 °C Impact Strength	ISO 180 ASTM D 256	J/m	40
Infiammabilità Inflammability	UL 94 (internal test)	Class	V0
Caratter. Alimentari Foodstuff Properties	2002/72/CE - ITA 21/3/73 and updating		NO
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	PVC rigido esente da ftalati per stampaggio e estrusione-soffiaggio di dispositivi medicali. Stabilizzazione: Ca-Zn Sterilizzazione suggerita: Eto, Gamma e Beta fino a 45 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	Rigid PVC phthalates free for injection moulding and extrusion blow moulding of medical devices. Stabilization: Ca/Zn Suggested sterilization: Eto, Gamma and Beta rays up to 45 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.