

TECHNICAL DATA SHEET

Product	GRS 5206
Gruppo✓ Group	Rigidi Atossici Rigid Atoxic
Categoria✓ Categorie	Usi Generali General Purpose

TECHNICAL INFORMATION	TESTING METHOD	UNIT OF MEASURE	VALUE
Peso Specifico Specific Weight	ISO 1183	g/cm ³	1,330
Grado Vicat (5 Kg.) Vicat Point (5 Kg.)	ISO 306	°C	74
Durezza Hardness	ISO 868	Shore D	78
Carico di Rottura Tensile Strength	ISO 527	N/mm ²	42
Carico di Snervamento Yield Point	ISO 527	N/mm ²	44
Allungamento a Rottura Elongation at Break	ISO 527	%	170
Modulo Elastico Flexural Modulus	ISO 178	N/mm ²	2800
Izod 23 °C Impact Strength	ISO 180	J/m	
Infiammabilità Inflammability	UL 94	Class	V 0
Caratter. Alimentari Foodstuff Properties	CEE 90/128 - ITA 21/3/73 and updating		OK
Applicazioni	Soffiaggio contenitori trasparenti per l'industria alimentare.		
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	Industrial foodstuff bottles blowing.		
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.		