



## TECHNICAL DATA SHEET

<b>Product</b>	<b>PTA 81/F</b>
<b>Gruppo✓ Group</b>	<b>Plastificati Flexible</b>
<b>Categoria✓ Categorie</b>	<b>Estrusione Guarnizioni e Profili vari Gaskets and Profiles Extrusion</b>
Emissione: 1 del 10/2015      Revisione: 2 del 11/2019      Stato: <b>Released</b>	

TECHNICAL INFORMATION	TESTING METHOD	UNIT OF MEASURE	VALUE
<b>Peso Specifico</b> Specific Weight	ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1,235
<b>Durezza</b> Hardness	ISO 868	Shore A	82
<b>Carico di Rottura</b> Tensile Strength	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	21
<b>Allungamento a Rottura</b> Elongation at Break	ISO 527	%	340
<b>Temp. di Irrig. a Torsione</b> Cold Flex	ISO 458	°C	
<b>Stabilità Termica</b> Heat Stability	CEI 20-34/3-2	Minutes	35
<b>Applicazioni</b>	Compound trasparente per estrusione tubi e profili vari. Idoneo per contatto con alimenti in accordo ai simulanti A, B e C secondo il Regolamento Europeo n.10/2011. Idoneo per fabbricare giocattoli in accordo alla Direttiva 2005/84/CE ed EN 71/3. Esente Orto-Ftalati. Conforme a direttiva 2015/863/EU (RoHS III), 2003/11/CE e al Regolamento Reach 1907/2006/CE.		
<b>Note</b>	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.		
<b>Applications</b>	Transparent compound for general purpose profiles and pipes extrusion. Suitable to get in touch with foodstuffs according to food simulants A, B and C in compliance with European Regulation N.10/2011 and next revisions. Suitable for toys according to 2005/84/EC and EN 71/3. Ortho-phthalates free. It is in compliance with directive 2015/863/EU (RoHS III), 2003/11/CE and Reach 1907/2006/EC Regulation.		
<b>Notes</b>	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.