



INFORMAZIONI TECNICHE - REV.07/2019

ARTICOLO:	<u>Abs in spessore da 0,4 a 2 mm</u>					
APPLICAZIONE:	<u>Profili per bordatura</u>					
CARATTERISTICHE FISICHE	Condizioni di prova	ASTM	Norme Test Methods DIN	ISO	Unità SI Units	
	<i>Densità</i>	23° C	D792	53479	R1183	Mg/mc 1.04
	<i>Melt Flow Index</i>	220° C/10	D1238	53735		gr/10 min. 5÷7
	<i>Filtro Lineare</i>	Longitudin.				% 0.4
	<i>Assorbimento d'acqua</i>	24 ore	D570			% 0.3
CARATTERISTICHE MECCANICHE	Condizioni di prova	ASTM	Norme Test Methods DIN	ISO	Unità SI Units	
	TRAZIONE	23° C	D638	53455	R527	
	<i>Carico di snervamento</i>					MN/mq 45
	<i>Allungamento a rottura</i>					% 18
	FLESSIONE	23° C	D790	/	R178	
	<i>Carico Snervamento</i>					MN/mq 62
	<i>Modulo elastico</i>					MN/mq 2450
	RESILIENZA IZOD c.l.	23° C	D790	/	R180	J/m 250
	<i>(provini da 3.2 mm)</i>	-40° C				J/m 100
	DUREZZA ROCKWELL (scala R)	23° C	D785			105

ITALIANA BORDI SPA
Zona ind. Colleranesco
64021 Giulianova (TE)
Italy

Cap. sociale € 2.000.000 I.V.
P.I./C.F. 08664351213
Isc. Reg. Imp. TE 08664351213
Numero R.E.A.: TE - 170220

Tel. +39 085 802411
Fax +39 085 8024150
info@italianabordi.it
pec: pfc-spa@legalmail.it





CARATTERISTICHE TERMICHE	Condizioni di prova	ASTM	Norme Test Methods DIN	ISO	Unità SI Units
PUNTO DI RAMMOLLIMENTO	50° C/h	D1525	53460	R306	
<i>Vicat a 9.8 N</i>	<i>in olio</i>		A		°C 101
<i>Vicat a 49 N</i>	<i>in olio</i>		B		°C 95
TEMPERATURA DI INFLESSIONE	120° C/h	D648	53461	R75	
<i>H.D.T. a 0.45 MN/mq</i>	<i>in olio</i>				°C 94
<i>H.D.T. a 1.81 MN/mq</i>	<i>in olio</i>				°C 85
RESISTENZA ALLA FIAMMA	0.8 mm		secondo UL 94		
<i>Spessore provini:</i>	1.6 mm		UL standard 94		—
	3.2 mm		UL standard 94		HB
FILO INCANDESCENTE	2mm		IEC 695-2-1 DIN VDE 0471 part.2		°C 650
<i>Resistenza al calore - Prova della biglia</i>			VDE 0470		—
CARATTERISTICHE GENERALI	Condizioni di prova	ASTM	Norme Test Methods DIN	ISO	Unità SI Units
<i>Resistenza alla luce</i>	<i>Esposizione a 20 ore - luce xeno</i>			UNI EN ISO 15187	DE<1
<i>Resistenza al graffio</i>					
<i>-Prodotto verniciato</i>					1.0 N
<i>-Prodotto non verniciato</i>					0.4 N
<i>Resistenza ai liquidi freddi</i>				EN 12720:2013	5/5
<i>Tendenza a ritenere lo sporco</i>				UNI 9300	5/5

ITALIANA BORDI SPA
Zona ind. ColleranESCO
64021 Giulianova (TE)
Italy

Cap. sociale € 2.000.000 I.V.
P.I./C.F. 08664351213
Isc. Reg. Imp. TE 08664351213
Numero R.E.A.: TE - 170220

Tel. +39 085 802411
Fax +39 085 8024150
info@italianabordi.it
pec: pfc-spa@legalmail.it

