



PLASTIC DISTRIBUTION

## SCHEMA TECNICA

**VIPLEX A NERO IQ**  
*PC/ABS Nero Industriale*

PROPRIETA'	NORME	UNITA'	VALORI TIPICI
<b>FISICHE &amp; TERMICHE</b>			
DENSITA'	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,13
PUNTO DI FUSIONE	DSC	°C	
RITIRO ALLO STAMPAGGIO	ISO 294-4	%	0,5 - 0,7
ASSORBIMENTO UMIDITA' (in acqua 23°C) 24h/sat.	ISO 62	%	
TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO VICAT B	ISO 306	°C	102
TEMPERATURA DI INFLESSIONE SOTTO CARICO	ISO 75-2	°C	122
RESISTENZA AL CALORE / Test della biglia	IEC 335-1	°C	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO CONTINUO (senza carico)	IEC 60216	°C	
MELT MVR	ISO 1133	cm <sup>3</sup> /10min	20...25
<b>MECCANICHE</b>			
CARICO DI TRAZIONE A ROTTURA	ISO 527	MPa	90
CARICO DI TRAZIONE A SNERVAMENTO	ISO 527	MPa	
MODULO ELASTICO A TRAZIONE	ISO 527	MPa	6200
IZOD - RESISTENZA ALL'URTO con intaglio	ISO 180/A	KJ/m <sup>2</sup>	9
IZOD - RESISTENZA ALL'URTO senza intaglio	ISO 180/A	KJ/m <sup>2</sup>	NB
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ISO 527	%	
DUREZZA ROCKWELL	ISO 2039/2	R:Scale	
<b>ELETTRICHE &amp; AUTOESTINGUENZA</b>			
RESISTENZA ALLE CORRENTI STRISCIANTI (CTI)	IEC 60112	V	
RESISTIVITA' DI VOLUME	IEC 60093	Ohm-cm	
GRADO DI INFIAMMABILITA'	UL 94	-	HB
FILO INCANDESCENTE (GWT)	IEC 60695-2-13	°C	

**CONDIZIONI DI STAMPAGGIO (consigliate)**

Temperatura di Stampaggio 190/230 °C

Le informazioni contenute in questo documento vengono fornite in buona fede e con scopo puramente indicativo da valutare attentamente in funzione delle esigenze progettuali.  
I valori sono riferiti a provini stampati e condizionati: 40h - 23°C - 50% U.R. Prodotto non idoneo per applicazioni alimentari e/o medicali se non diversamente indicato.  
Non deve essere considerato in alcun caso come un vincolo contrattuale o garanzia da parte nostra, specialmente in caso di utilizzo improprio dei nostri prodotti da parte di terzi



VP Italia S.p.a.  
Sede Legale: Corso Sempione 32/A - 20154 Milano (MI)  
Sede Operativa: Via Veneziana 101-24045 Fara Gera d'Adda (BG)  
Tel 0363/395929 - Fax 0363/39931 - email info@vpitaliagroup.it  
Cap. sociale €629.900,00 i.v. - C.F./P.IVA 05555370963 - COD. UNIV. SUBM70N