



CARATTERISTICHE TECNICHE *Hesaglas*

caratteristiche fisiche con 20°C	unità	VOS	HL	HT
peso specifico	g/cm ³	1.18	1.18	1.18
assorbimento dell' acqua (96 ore)	mg/10 cm ³	45	45	45
caratteristiche meccaniche				
resistenza alla trazione	N/mm ²	75	70	70
resistenza alla flessione	%	4.5	4.0	4.0
modulo d'elasticità	N/mm ²	135	125	125
modulo d'elasticità	N/mm ²	3300	3200	3000
effetto resistenza della barra-dentata	kpcm/cm ³	2	2	3
reticolazione		no	debolmente	fortemente
durezza di superficie	matita	4H	5H	5H
caratteristiche termiche				
temperatura di rammollimento di Vicat	°C	100-105	114-118	120-122
resistenza alla temperatura di deformazione	°C	100	100	105
temperatura di funzionamento usuale	°C	70	75	75
coefficiente di dilatazione al riscaldamento lineare (0-50°C)	K ⁻¹	70 x 10 ⁻⁶	70 x 10 ⁻⁶	70 x 10 ⁻⁶
conducibilità termica	kcal/mh °C	0.19	0.19	0.19
temperatura di deformazione	°C	130-150	160-180	160-180
comportamento alla fiamma	UL 94	HB	HB	HB
caratteristiche ottiche				
indice di rifrazione	nD20	1.492	1.492	1.492
permeabilità chiara (380-780 nm)	%	92	92	92
caratteristiche elettriche				
resistenza di superficie	Ω	> 10 ¹⁴	> 10 ¹⁴	> 10 ¹⁴
conduzione specifica	Ω	1014	1014	1014
rigidità dielettrica	kV/mm	30	30	30
fattore di perdita (50 Hz ~)		0.06	0.06	0.06
costante dielettrica (50 Hz ~)		3.6	3.6	3.6
resistenza alla perdita di corrente	Kc	>600	>600	>600

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA

MOHWINCKEL

20090 Trezzano s. Naviglio
Via S. Cristoforo 78
Tel. 02 48401749 - Fax 02 4453847
e-mail: comm@mohwinckel.it