

HDPE High density polyethylene			
Caratteristiche	Tet Method	UDM	Valo re
Densità	DIN 53479	g/cm³	0,95
Contenuto di riempitivo		%	-
Modulo di tensione	DIN EN ISO 527	Мра	1300
Resistenza alla trazione	DIN EN ISO 527	Мра	> 25
Allungamento alla rottura	DIN EN ISO 527	%	> 100
Forza di impatto di charpy	DIN EN ISO 179- 1eU	kJ/m²	k. B.
Durezza	ISO 868	Shore D	65
Vicat temperatura di addolcimento	ISO 306 / A50	°c	125
Resistenza di superficie	LabeOHM apparatus	Ω	> 1014
Standard di infiammabilità	Su richiesta		
Stabilizzazione ai raggi UV	Su richiesta		
Dilatazione Termica	DIN 53752 10-4 x K	10 ⁻⁴ x K ⁻¹	1,5 - 2,0