

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Technical Data Sheet - Analysenzertifikat



<b>Codice</b> Cod. n°.	<b>XBSV30NR</b>	<b>XAMID 6 SV30 NERO</b> PA 6 SFERA VETRO 30% NERO
---------------------------	-----------------	---

CARATTERISTICHE	NORMATIVA	UNITA'	VALORI
Peso Specifico a +23°C	ASTM D 792	g/cm <sup>3</sup>	1.35-1.37
Modulo elastico a flessione	ASTM D 790	Mpa	2600-3000
Carico di snervamento a trazione	ASTM D 638	Mpa	45-65
Carico di rottura a trazione	ASTM D 638	Mpa	70-90
Allungamento a rottura	ASTM D 638	%	9-11
Urto IZOD con intaglio a +23°C	ISO 180/1A	KJ/m <sup>2</sup>	4.5-6.5
Punto di rammollimento VICAT (49 N) (9.8 N)	ASTM D 1525 ASTM D 1525	°C °C	210-220 -
Temperatura di inflessione sotto carico (HDT) (0.45 MPa) (1.81 MPa)	ASTM D 648 ASTM D 648	°C °C	205-215 190-200
Comportamento alla fiamma	UL 94	Classe	HB
Assorbimento acqua (+23°C 24h)	ASTM D 570	%	1.5-2.0

I dati riportati, pur nella loro esattezza, devono essere considerati non vincolanti e non costituenti alcuna garanzia o impegno da parte della Clever Chem s.r.l.

I valori riportati sono ottenuti su provini conformi alle metodologie descritte e realizzati mediante stampaggio ad iniezione del prodotto condizionato secondo la normativa ASTM D618/A (40h a 23 °C e 50% U.R.)/ ISO. Materiale prodotto per conto di Clever Chem s.r.l. da terzi.