

Teknisk spesifikasjon PVC

ESTERAL™ installasjonskanaler

TYPE		REFERANSE NORMER	ENHETER	PVC
MEKANISK	BØYEMOMENT	ISO R/178	MPa	2500 ± 200
	BØYESPENNING	ISO R/178	MPa	79 ± 5
	SLAGFASTHET	ISO R/527	MPa	1460 ± 100
	BRUDDLAST	ISO R/527	MPa	36 ± 4
	ELASTISITETSMODUL	ISO R/527	%	200 ± 30
	TRYKKRAFT	–	daN/mm²	4,25 à 5,25
	HARDHET	ISO 868	shore	D 85
BRANNKLASSE	OKSYGEN INDEX	NFT 51-071	%	52 ± 5
	KLASSE UL 94	UL 94	–	V0
	KLASSE M	NFP 92-501	–	M1
	KLASSE I	NFF 16-101	–	I2
	GLØDEGRENSE	NFC 20-455	°C	960
	BRANNKLASSE	ASTM D 635	–	Selvslukkende
	VARMEVERDI	NFP 92-510	MJ/kg	12 ± 4
ELEKTRISK	DIELEKTRISITETSKONSTANT VED 50 HZ	VDE 0303	–	3,2 à 3,6
	GJENNOMSLAGSFASTHET	NFC 68-102	kV/mm	4 ± 0,5
	SPESIFIKK MOTSTAND	ASTM D 257	Ω	10 ¹⁴
	LYSBUEFASTHET	–	s	60 à 80
FYSISK	TETTHET	NFT 51-063	–	1,5 ± 0,02
	FORMSTABILITET	NFT 51-070	° MARTENS	65
	MYKNINGS- TEMPERATUR (VICAT)	ISO 306	°C	80
	BRUDDKOEFFISIENT	ISO 489	–	1,52 à 1,56
	GJENNOMSKINNELIGHET	–	–	Opaque
	VANNABSORBASJON	NFT 51-166	%	0,2 ± 0,1
	DRIFTSTEMPERATUR	–	°C	- 40 à + 60
	FORLENGELSE	NFT 51-221	m/m/°C	7.10 ⁻⁵
	UV-BESTANDIGHET	ASTM/G/5388	–	Mekanisk stabil