

Utilajul, echipamentul tehnologic: Teava canalizare PPHM triplustrat OD200

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini				
0	1				
1	Parametrii tehnici si functionali: - Mediu de lucru: rețea de canalizare fara presiune - Material: PP-block co-polymer, caracteristici:				
	DESCRIERE	UM	STANDARD	VALOARE	
	MFI	Gr/10 min	ISO 1133/ (230 C°/2.16)	0.3	
	DENSITATE	kg/m3	ISO 1183	900	
	REZISTENTA LA INCOVOIERE	MPa	ISO 527-2	1500-2000	
	REZISTENTA TRACTIUNE 26 *C	MPa	ISO 527-2	35	
	REZISTENTA LA IMPACT	kJ/m2	+23 C° - 20 C°	50 2.2	
	- Clasa de rezistenta: SN 8; - SDR: 29; - SN 8 KN/M2 SDR 29 S 14 - DN/OD 200 mm, diametrul interior 186.2 mm; grosime 6.9 mm - conductele PPHM ML COMPACT (PP multistrat cu structura neteda la exterior si interior) sunt fabricate din polipropilena co-polimer block cu material modificat de inalta performanta, in trei straturi care trebuie sa garanteze urmatoarele functionalitati: stratul intern rezistent la produse chimice si abraziune, stratul din mijloc rezistenta la temperature scazute si stratul exterior trebuie sa fie rezistent la solicitari mecanice; - se va folosi in procesul de fabricatie doar materie prima virgina, fara adaosuri de alte materiale.				
	2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Respectarea condițiilor de temperatura: -20 ÷ 60°C; - Amplasare: rețea de canalizare fara presiune - Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator;			
		3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - Standard productie: EN 13476-2 (Type A1), ONORM B 5113 - Clasa de rezistenta: SN 8;10;12;16 acc. EN 9969; - Etanseitate de minim 0.5 bari la imbinari in acord cu EN 1053; - Certificari: ISO 9001; ISO14001; ISO 18001; ISO 50001; - Certificare recunoscuta la nivel european; - Aviz tehnic si Agreement emis de autoritatile din Republica Moldova		
4	Conditii de garantie si post-garantie: - Minim 24 luni de la livrare. - Furnizorul va asigura service in perioada de garantie. - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post-garantie.				

5	Alte conditii cu caracter tehnic: Conductele PPHM ML trebuie sa fie produse cu tehnologii corespunzatoare si de ultima generatie pentru a garanta: - grosimea stratului conductei conform normativelor in vigoare; - prezenta celor 3 straturi in acord cu cerintele impuse; - structura compacta fara despicari sau delaminari ale conductei. Conductele vor fi prevazute cu mufa detasabila cu garnitura dubla din EPDM care trebuie sa garanteze o etanseitate de pana la 2.5 bari. Prin formula celor 3 straturi ale conductei producatorul ca garanta ca se asigura: - stratul interior rezistenta la substante chimice si abraziune, curgere excelenta si se vor preveni incrustarile (taieturile); - stratul din mijloc asigura rezistenta la impacT chiar si la temperaturi scazute; - stratul exterior trebuie sa fie rezistent la UV, agenti atmosferici si deriorari de suprafata. Culoarea conductelor PPHM ML COMPACT: - la exterior – portocaliu / maro; - la mijloc – negru; - la interior – culoare deschisa (pentru a usura inspectarea).
---	--