

Utilajul, echipamentul tehnologic: Teava canalizare PPHM triplustrat OD200

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini																										
0	1																										
1	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mediu de lucru: rețea de canalizare fara presiune - Material: PP-block co-polymer, caracteristici: <table border="1" data-bbox="363 443 1359 719"> <thead> <tr> <th data-bbox="363 443 770 495">DESCRIERE</th> <th data-bbox="770 443 914 495">UM</th> <th data-bbox="914 443 1206 495">STANDARD</th> <th data-bbox="1206 443 1359 495">VALOARE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="363 495 770 539">MFI</td> <td data-bbox="770 495 914 539">Gr/10 min</td> <td data-bbox="914 495 1206 539">ISO 1133/ (230 C°/2.16)</td> <td data-bbox="1206 495 1359 539">0.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 539 770 584">DENSITATE</td> <td data-bbox="770 539 914 584">kg/m3</td> <td data-bbox="914 539 1206 584">ISO 1183</td> <td data-bbox="1206 539 1359 584">900</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 584 770 629">REZISTENTA LA INCOVOIERE</td> <td data-bbox="770 584 914 629">MPa</td> <td data-bbox="914 584 1206 629">ISO 527-2</td> <td data-bbox="1206 584 1359 629">1500-2000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 629 770 674">REZISTENTA TRACTIUNE 26 *C</td> <td data-bbox="770 629 914 674">MPa</td> <td data-bbox="914 629 1206 674">ISO 527-2</td> <td data-bbox="1206 629 1359 674">35</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 674 770 719" rowspan="2">REZISTENTA LA IMPACT</td> <td data-bbox="770 674 914 719" rowspan="2">kJ/m2</td> <td data-bbox="914 674 1206 696">+23 C°</td> <td data-bbox="1206 674 1359 696">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="914 696 1206 719">- 20 C°</td> <td data-bbox="1206 696 1359 719">2.2</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	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°	50	- 20 C°	2.2
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°	50																								
		- 20 C°	2.2																								
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard productie: EN 13476-2 (Type A1), ONORM B 5113 - Clasa de rezistenta: SN 8;10;12;16 acc. EN 9969; - Etanseitate de mimim 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	<p>Conditii de garantie si post-garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <p>Conductele PPHM ML trebuie sa fie produse cu tehnologii corespunzatoare si de ultima generatie pentru a garanta:</p> <ul style="list-style-type: none">- grosimea stratului conductei conform normativelor in vigoare;- prezenta celor 3 straturi in acord cu cerintele impuse;- structura compacta fara despicari sau delaminari ale conductei. <p>Conductele vor fi prevazute cu mufa detasabila cu garnitura dubla din EPDM care trebuie sa garanteze o etanseitate de pana la 2.5 bari.</p> <p>Prin formula celor 3 straturi ale conductei producatorul ca garanta ca se asigura:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>Culoarea conductelor PPHM ML COMPACT:</p> <ul style="list-style-type: none">- la exterior – portocaliu / maro;- la mijloc – negru;- la interior – culoare deschisa (pentru a usura inspectarea).
---	--