

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="363 495 770 533">MFI</td> <td data-bbox="770 495 914 533">Gr/10 min</td> <td data-bbox="914 495 1206 533">ISO 1133/ (230 C°/2.16)</td> <td data-bbox="1206 495 1359 533">0.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 533 770 571">DENSITATE</td> <td data-bbox="770 533 914 571">kg/m3</td> <td data-bbox="914 533 1206 571">ISO 1183</td> <td data-bbox="1206 533 1359 571">900</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 571 770 609">REZISTENTA LA INCOVOIERE</td> <td data-bbox="770 571 914 609">MPa</td> <td data-bbox="914 571 1206 609">ISO 527-2</td> <td data-bbox="1206 571 1359 609">1500-2000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 609 770 647">REZISTENTA TRACTIUNE 26 *C</td> <td data-bbox="770 609 914 647">MPa</td> <td data-bbox="914 609 1206 647">ISO 527-2</td> <td data-bbox="1206 609 1359 647">35</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 647 770 719" rowspan="2">REZISTENTA LA IMPACT</td> <td data-bbox="770 647 914 685"></td> <td data-bbox="914 647 1206 685">+23 C°</td> <td data-bbox="1206 647 1359 685">50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="770 685 914 719"></td> <td data-bbox="914 685 1206 719">- 20 C°</td> <td data-bbox="1206 685 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		+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		+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).
---	--