

*Utilajul, echipamentul tehnologic: Teava canalizare PPHM triplustrat OD200*

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini				
0	1				
1	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> - Mediu de lucru: rețea de canalizare fara presiune - Material: PP-block co-polymer, caracteristici:		<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> - Mediu de lucru: rețea de canalizare fara presiune - Material: PP-block co-polymer, caracteristici:		
	<b>DESCRIERE</b>	<b>UM</b>	<b>STANDARD</b>	<b>VALOARE</b>	<b>Valrom Industrie</b>
	<b>MFI</b>	Gr/10 min	ISO 1133/ (230 C°/2.16)	0.3	0.3
	<b>DENSITATE</b>	kg/m3	ISO 1183	900	900
	<b>REZISTENTA LA INCOVOIERE</b>	MPa	ISO 527-2	1500-2000	1500-2000
	<b>REZISTENTA TRACTIUNE 26 °C</b>	MPa	ISO 527-2	35	35
	<b>REZISTENTA LA IMPACT</b>	kJ/m2	+23 C° - 20 C°	50 2.2	50 2.2
	- Clasa de rezistenta: SN 8; - SDR: 29; - SN 8 KN/M2 SDR 29 S 14 - DN/OD <b>200 mm</b> , diametrul interior 186.2 mm; grosime 6.9 mm - conductele <b>PPHM ML COMPACT</b> (PP multistrat cu structura neteda la exterior si interior) sunt fabricate din polipropilena co-polymer 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.		- Clasa de rezistenta: SN 8; - SDR: 29; - SN 8 KN/M2 SDR 29 S 14 - DN/OD <b>200 mm</b> , diametrul interior 186.2 mm; grosime 6.9 mm - conductele <b>PPHM ML COMPACT</b> (PP multistrat cu structura neteda la exterior si interior) sunt fabricate din polipropilena co-polymer 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	<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> - Respectarea condițiilor de temperatura: -20 ÷ 60°C; - Amplasare: rețea de canalizare fara presiune - Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator;		<b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b> - 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	<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b> - 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; ISO 14001; ISO 18001; ISO 50001; - Certificare recunoscuta la nivel european; - Aviz tehnic si Agrement emis de autoritatile din Republica Moldova		<b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b> - 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; ISO 14001; ISO 18001; ISO 50001; - Certificare recunoscuta la nivel european; - Bulaqua standart <b>Certificat de conformitate pentru tevine PPHM emis de un organism acreditat in Rep. Moldova</b>		
4	<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> - 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.		<b>Conditii de garantie si post-garantie:</b> - 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><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></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"> <li>- grosimea stratului conductei conform normativelor in vigoare;</li> <li>- prezenta celor 3 straturi in acord cu cerintele impuse;</li> <li>- structura compacta fara despicari sau delaminari ale conductei.</li> </ul> <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"> <li>- stratul interior rezistenta la substante chimice si abraziune, curgere excelenta si se vor preveni incrustarile (taieturile);</li> <li>- stratul din mijloc asigura rezistenta la impacT chiar si la temperaturi scazute;</li> <li>- stratul exterior trebuie sa fie rezistent la UV, agenti atmosferici si deriorari de suprafata.</li> </ul> <p>Culoarea conductelor PPHM ML COMPACT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la exterior – portocaliu / maro;</li> <li>- la mijloc – negru;</li> <li>- la interior – culoare deschisa (pentru a usura inspectarea).</li> </ul>	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b></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"> <li>- grosimea stratului conductei conform normativelor in vigoare;</li> <li>- prezenta celor 3 straturi in acord cu cerintele impuse;</li> <li>- structura compacta fara despicari sau delaminari ale conductei.</li> </ul> <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"> <li>- stratul interior rezistenta la substante chimice si abraziune, curgere excelenta si se vor preveni incrustarile (taieturile);</li> <li>- stratul din mijloc asigura rezistenta la impacT chiar si la temperaturi scazute;</li> <li>- stratul exterior trebuie sa fie rezistent la UV, agenti atmosferici si deriorari de suprafata.</li> </ul> <p>Culoarea conductelor PPHM ML COMPACT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la exterior – portocaliu deschis;</li> <li>- la mijloc – negru;</li> <li>- la interior – portocaliu deschis;</li> </ul>
---	--	--