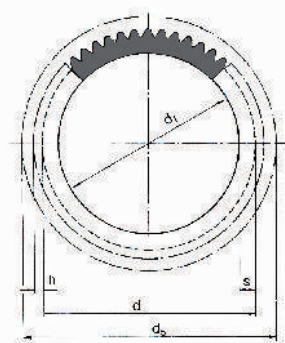


**ОРЕБРЕНИ ТРЪБИ И ФИЛТРИ**  
**ȚEVI ȘI FILTRE CU STRIAȚII**  
 ТРУБЫ И ФИЛЬТРЫ ЖЕЛОБЧАТЫЕ  
**FILTRY KARBOWANE**



Оребрените ПВЦ тръби и филтри са произведени от нетоксичен материал и отговарят на изискванията на италианското Министерско постановление № 174 от 06.04.2004. Външното надлъжно оребряване не позволява на пясъка и чакъла да се отлагат по прорезите. Това осигурява по-висока входяща скорост на водата във филтъра, подобрявайки неговите хидравлични характеристики и увеличавайки дебита. Доказано е, че направеният с външно надлъжно оребряване филтър гарантира по-висока пропускливост в сравнение с гладкия филтър със същите размери, поради което е възможно да намалите диаметъра на сондиране с последващо от това намаление на разходите. Освен това оребряването подобрява стабилността на цялата колона и осигуряват по-добра якост на външен натиск при осово натоварване на носещото тръбно сечение. При хоризонталните дренажи спомага за по-добро водохващане.



Țevile și filtrele din PVC cu striații sunt realizate cu material atoxic și îndeplinesc cerințele prevăzute de Decretul Ministerial nr. 174 din 06/04/2004. Striațiile longitudinale exterioare servesc la împiedicarea depozitării nisipului și a pietrișului în apropierea fantelor. Acest fapt permite mărirea vitezei de intrare a apei în filtru, îmbunătățind caracteristicile hidraulice și mărind debitul. S-a demonstrat că filtrul realizat cu striații longitudinale exterioare dublează permeabilitatea în comparație cu un filtru neted cu aceleași dimensiuni, prin urmare este posibilă reducerea diametrului de forare, ceea ce duce la un câștig economic. În plus, striatiile contribuie la stabilitatea întregii coloane și oferă o rezistență mai mare la compresiunea externă asupra încărcăturii axiale a secțiunii tubulare portante. În cazul drenajelor orizontale ajută la captarea apei.



Желобчатые трубы и фильтры из ПВХ изготовлены из нетоксичного материала и соответствуют реквизитам Министерского Декрета № 174 del 06/04/2004. Продольные наружные желоба препятствуют осаждению песка и щебня вблизи от щелей. Это позволяет повысить скорость поступления воды в фильтр и улучшает его гидравлические характеристики и производительность. Доказано, что фильтр с наружными продольными желобами повышает в два раза проницаемость, по сравнению с гладким фильтром такого же размера. Следовательно, это позволяет уменьшить диаметр бурения и повысить экономичность. Кроме того, желоба способствуют стабилизации всей колонны и повышают сопротивляемость на наружное смятие по осевой нагрузке несущей секции трубы. При горизонтальном дренаже желоба способствуют каптации воды.



Karbowane rury z PVC i filtry są wykonane z materiałów nietoksycznych i spełniają wymagania podane w rozporządzeniu ministerialnym nr 174 z dnia 4/6/2004. Podłużne rowki na zewnętrznej powierzchni służą do zapobiegania, aby piasek lub żwir osadzały się w pobliżu szczelin. Umożliwia to szybsze wnikanie wody do filtra polepszając jego właściwości i zwiększając przepływ. Badania dowiodły, że filtr z podłużnymi żłobieniami zewnętrznymi podwaja wnikanie wody w porównaniu do filtra gładkiego o takich samych wymiarach, zatem można zmniejszyć średnicę perforacji oszczędzając tym samym na kosztach. Ponadto, wyżłobienia zwiększają stabilność całej kolumny i zapewniają większą odporność na zewnętrzne naprężenia obciążające oś modułu nośnego. W drenażu poziomym ułatwia przechwytywanie wody.

ОРЕБРЕНИ ТРЪБИ И ФИЛТРИ		GAMA ȚEVI ȘI FILTRE CU STRIAȚII		АССОРТИМЕНТ ЖЕЛОБЧАТЫХ ТРУБ И ФИЛЬТРОВ		ASORTYMENT RUR I FILTRÓW KARBOWANYCH	
ДИАМЕТЪР . DIAMETRU ДИАМЕТР . ŚREDNICA		ДЕБЕЛИНА . GROSIME ТОЛЩИНА . GRUBOŚĆ		МАКС. ГАБАРИТ DIMENSIUNE MAX. МАКС. ГАБАРИТ МУФТЫ MAKS. WYMIARY		СТАНДАРТНА ДЪЛЖИНА LUNGIME STANDARD СТАНДАРТНА ДЛИНА DŁUGOŚĆ STANDARD	
цолове . inches дюйм . cale	външен . exterior наружн zewn d+h mm	вътрешен . interior внутр wewn d1 mm	mm	PN	mm	mt	
1" 1/2	48,0	41,4	3,3	10	55,0	3 - 6	
1" 1/2	48,0	40,0	4,0	12,5	55,0	3 - 6	
2"	60,0	52,6	3,7	8	68,0	3 - 6	
2"	60,0	50,8	4,6	12,5	68,0	3 - 6	
2" 1/2	75,0	66,6	4,2	8	90,0	3 - 6	
2" 1/2	75,0	66,6	5,3	12,5	90,0	3 - 6	
3"	88,9	78,8	4,6	8	98,0	3 - 6	
3"	88,9	76,0	6,0	12,5	98,0	3 - 6	
3" 1/2**	100,0	91,0	4,5	8	103,0	3 - 6	
3" 1/2**	100,0	90,0	5,0	10	104,0	3 - 6	
4"***	114,0	103,0	5,4	10	119,0	3 - 6	
4"***	114,0	99,4	7,2	12,5	122,0	3 - 6	

\*\* Муфрани резбовани връзки М/Ж

\*\* Îmbinări filetate M/T cu mufă

\*\* Резьбовые соединения с раструбом

\*\* Złącza gwintowane M/Ż z kielichem