HEGAWA *FASTFITgrip*

Mufe și adaptori pentru țeavă PE / PVC

Introducere
Compania Hegawa vă prezintă noile sale produse din gama “Fastfit Grip”, mufe și adaptori cu sistem antismulgere pentru țevi PE și PVC .

Concept tehnic
Mufele sunt formate dintr-un manșon amplasat între două inele finale. Între aceste inele finale și manșon, sunt amplasate inele tip „grip”, inele și garnituri de etanșare.
Inelele finale sunt presate pe manșon atunci când se strâng șuruburile. Garnitura de cauciuc, presată de inelul de entanșare și de cel de „grip”, umple complet spațiul dintre țeavă și mufă.

Urmare a compresiunii foarte bune și a calității ridicate a garniturii de cauciuc, a presiunii ridicate asupra inelului, garantează o etanșare foarte bună care se va păstra foarte mulți ani.

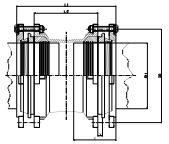
Prin strângerea șuruburilor, inelul de etanșare și cel de „grip” vor apăsa garnitura la interior, până când inelul de etanșare atinge manșonul. De acolo, inelul din alamă tip „grip” începe să-și reducă diametrul, iar profilul ascuțit al acestui inel tip „grip” începe să muște din țeava PE. După strângerea șuruburilor, și când se ajunge la contactul metal-metal, mufa este gata de utilizare.

Caracteristicile mufei
- livrare preasamblată atât pentru mufe, cât și pentru adaptori (nu trebuie dezasamblate reperel înainte de a fi utilizate).
- foarte puține piese diferite.
- nu este nevoie de utilizarea unor scule speciale.
- piulițele sunt protejate împotriva rotirii pe parcursul strângerii.
- nu este nevoie de anumite deprinderi pentru a instala aceste repere în mod corespunzător.
- contactul dintre metal și metal indică instalarea lor corespunzătoare. Supra - strângerea șuruburilor nu este posibilă.
- țevile PE se pot introduce ușor prin supra-dimensionarea inelului grip și a garniturii din mufă.
- chiar și la toleranța maximă a diametrului țevi, nu va fi necesară șanfrenarea capetelor de țeavă.
- reperele sunt proiectate pentru țevi PE și PVC.
- adaptorii respectă standardele DIN, BS, și Ansi PN 10/16. (pentru mai multe detalii, vă rugăm să consultați lista noastră).
- nu este nevoie de căptușeală suport pentru calitatea PE/PVC PN 10/16.
- numai trei șuruburi sunt necesare pentru intervalul dimensional de până la DN 110, patru pentru intervalul de până la DN180, cinci pentru intervalul de până la DN 280 și opt pentru intervalul dimensional de până la DN 315.

Specificații material utilizat
- Inelele finale, inelele de etanșare, manșăanele și adaptorii sunt executați din fontă de calitate superioară, tip GGG 450-10.
- Inelele tip „grip”: alamă MS 58 până la DN 300 inclusiv.
- Garniturile de cauciuc: EPDM, clasa W.
- Șuruburile și piulițele: șuruburi oțel, protejate cu Dacromet. Șuruburi din oțel inoxidabil, șuruburi realizate din oțel clasa A2-70 sunt disponibile la cerere.
- Protecție: vopsea pulbere epoxi Dupont Alesta.

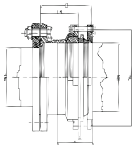
HEGAWA *FASTFITgrip*

Mufe și adaptori pentru țeavă PE / PVC



Mufe

POD	D1	L1	L2	X	Y	Șuruburi			Greutate kg.
						No.	D	L	
63	130	214	130	90	6,5	6	M12	65	4,5
90	160	232	140	100	8,0	6	M12	65	6,5
110	180	241	146	105	8,5	6	M12	65	8,0
125	197	245	150	115	9,0	6	M12	65	9,5
160	235	272	174	115	10,5	8	M12	75	13,5
180	257	282	180	115	11,0	8	M12	75	16,0
225	306	309	200	125	11,0	10	M12	90	23,0
250	343	323	200	135	11,0	10	M12	90	36,5
280	375	332	200	140	12,0	10	M12	90	39,5
315	410	348	210	140	15,0	16	M12	90	46,5



Adaptori

POD	Flanșa DN1	D1	L3	L4	X	Y	Șuruburi			Greutate kg.
							No.	D	L	
63	80	130	107	65	90	6,5	3	M12	65	4,5
90	80	160	115	70	100	8,0	3	M12	65	4,5
110	100	180	120	73	105	8,5	3	M12	65	5,0
125	100	197	158	110	115	9,0	3	M12	65	6,5
160	150	235	138	90	115	10,5	4	M12	75	8,5
180	150	257	176	125	115	11,0	4	M12	75	9,0
225	200	306	185	125	125	11,0	5	M12	90	12,5
250	250	343	192	130	130	11,0	5	M12	90	20,5
280	250	375	206	140	140	12,0	5	M12	90	20,5
315	300	410	219	150	140	15,0	8	M12	90	26,0

Flanșa ND	Diam. ext. țeavă mm	info flanșă											ANSI 150
		PN		BS 10									
		10	16	A			D	E	F		H		
DN80 3"	63	+	+										+
DN80 3"	90	+	+										+
DN100 4"	110	+	+	+			+	+					+
DN100 4"	125	+	+	+			+	+					+
DN150 6"	160	+	+										+
DN150 6"	180	+	+										+
DN200 8"	225	+	+	+			+	+					+
DN250 10"	250	+	+					+					+
DN250 10"	280	+	+					+					+
DN300 12"	315	+	+										+