

HAKU-SPERRSCHELLE

für PE- und PVC-Rohre



Konstruktionsmerkmale

- Für **PE-Rohre** nach EN 12201 und DIN 8074 und **PVC-Rohre** nach EN ISO 1452-2
- Für Anbohrung unter Druck
- Druckprobe von beiden Richtungen möglich
- Das HAKU-Dichtsystem ist die optimale Lösung zur Abdichtung von Anbohrungen bei Kunststoffrohren
- Die beiden Gummidichtungen der HAKU-Schelle umschließen die gesamte Auflagefläche zum PE-/PVC-Rohr und sind zur Montageerleichterung in die Schelle eingeklebt
- Mehrere, konzentrisch zum Bohrloch liegende, in die obere Gummidichtung eingeformte Dichtringe mit steigendem Querschnitt verteilen den Anpressdruck auf eine große Fläche und schützen somit den Bohrlochrand vor Verformung
- Bei PE-Rohren mit Schutzschicht ist diese vor der Montage der Schelle zu entfernen

Werkstoff | Technische Merkmale

- 1 **Schellenkörper** aus Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet
 - 2 **Dichtung** aus Elastomer
 - 3 **Schrauben** (molybdänbeschichtet) und **Beilagscheiben** aus NIRO
 - 4 **Dichtdeckel** aus POM, mit Gummidichtung, glasfaserverstärkt
 - 5 **Schrauben** und **Beilagscheiben** aus NIRO
 - 6 **Korrosionsschutzring** aus Elastomer
- Anbohranleitung (siehe Seite I 3/1)

Ø Rohr	G	Ø d	H	L	L1	Gewicht
	ISO 228					
63	¾"	24	84	124	100	2,5
	1"	28	84			2,5
	1¼"	32	87			2,4
75	1"	28	91	135	110	2,8
	1¼"	32	94			2,6
	1½"	43	91			3,3
	2"	43	95			3,0
90	1"	28	100	150	110	3,0
	1¼"	32	103			2,5
	1½"	43	101			3,6
	2"	43	105			3,4
110	1"	28	110	170	120	3,6
	1¼"	32	113			3,6
	1½"	43	113			4,3
160	2"	43	117	230	120	4,0
	1"	28	138			5,5
	1¼"	32	141			5,4
125	1½"	43	140	192	120	5,6
	2"	43	145			5,6
	1"	27	167			4,8
140	1¼"	31	170	208	120	5,5
	1½"	37	180			5,8
	2"	42	183			5,8
200	1"	27	174	282	120	5,4
	1¼"	31	177			5,9
	1½"	37	188			6,2
225	2"	42	191	310	120	6,2
	1"	27	212			7,0
	1¼"	31	222			10,5
250	1½"	37	232	347	180	11,0
	2"	42	235			11,3
	2"	50	248			12,0

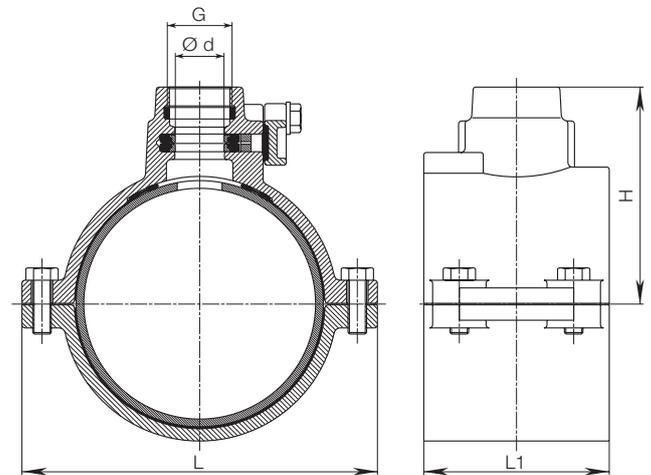
Nr. 5310



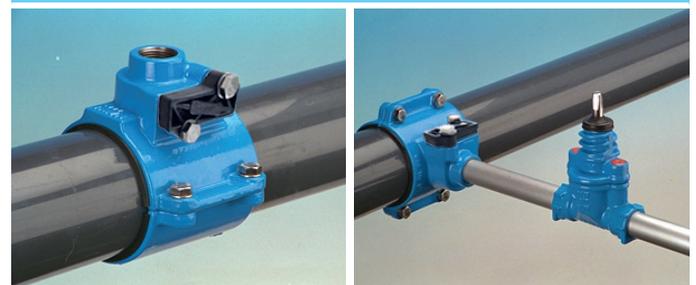
Ø Rohr	MOP (PN)	Innengewindeanschluss ISO 228				
		¾"	1"	1¼"	1½"	2"
63	16					
75						
90						
110						
160						

Nr. 5210 Kombination aus HAKU-Anbohrschelle Nr. 5250 mit Aufsatzsperre Nr. 3720

125	16					
140						
200						
225						
250						



Anwendungsbeispiele



E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainstraße 13
 Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax.: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

I 5/1