

Obejma do rurociągów chłodu Husky



Obejma do chłodu Husky

Obejma składa się z opaski stalowej, połówek skorupy PU pokrytych od strony frontowej syntetycznym kauczukiem, a od strony zewnętrznej płaszczem PCV. Płaszcz PCV jest odporny na obciążenia, posiada zakładkę samoprzylepną, zamykającą dwie połowki skorupy. Styk dwóch połówek obejm został zabezpieczony syntetycznym kauczukiem. Obejma zapewnia wysoką nieprzepuszczalność dla pary wodnej i niską przewodność cieplną.

Zakres stosowania

RuraØ [mm]	Typ	Grubość izolacji [mm]	Długość skorupy [mm]	
6,0 - 42,4	Typ II-13	12–16	36	
48,3 - 139,7	Typ II-13	12–16	42	
160,0 - 168,3	Typ II-13	12–16	51	
12,0 - 33,7	Typ IV-19	18–30	36	
35,0 - 114,3	Typ IV-19	18–30	42	
133,0 - 219,1	Typ IV-19	18–30	51	
273,0 - 356,0	Typ IV-19	18–30	66	
18,0 - 88,9	Typ VI-32	30–55	42	
114,3 - 168,3	Typ VI-32	30–55	51	
219,1 - 356,0	Typ VI-32	30–55	66	

Pozbawione mostka cieplnego mocowanie rur instalacji chłodu, klimatyzacji i wody pitnej- niezawodnie zapobiega rosznieniu w obrębie mocowania rur. Zaleca się do rurociągów poziomych.

06

Materiały

Poliuretan-Pianka twarda (PU): Izolacja cieplna, (bez FCKW + HFCKW)
 Gęstość: 120 kg/m³
 Dopuszczalne obciąż. statyczne: 0,27 N/mm²
 (wg AGI Q 03)

Opaska: Element nośny
 Materiał: stal
 Typ materiału: DC01-A/DD11
 DD11/S235JRG2
 S235JRG2

Średnie obciążenie nominalne: 1,35 N/mm²

Powierzchnia: ocynk galwaniczny
Płaszcz zewnętrzny: samoklejący PCV
 $\mu \geq 20000$

Wykładzina kauczukowa

(Elastomer): $\mu \geq 7000$

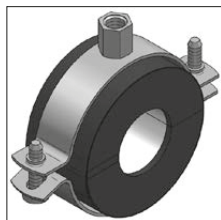
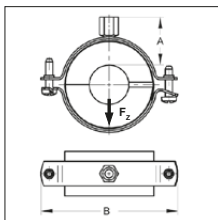
Nieprzepuszczalna dla pary i zwarta materiałowo przegroda tłumiąca; Pianka kauczukowa o zamkniętych komórkach samoklejąca na stykach i pokryta PCV, który daje powierzchnię odporną na obciążenia.

Dane techniczne

Odporność pożarowa	Materiał klasy B2 wg DIN4102 (D, E Euroklasse). Zespół jako całość po zastosowaniu przegród tłumiących w klasie B1, spełnia warunki odporności pożarowej B1.	Zakres temperatur:	– 45 °C do + 105 °C
		Współczynnik przewodności cieplnej wg DINEN 12667 dla średniej temperatury:	20 °C
		współcz. przewodzenia ciepła:	0,029 W/mK

 Montaż instalacji – patrz rozdział 15

Obejma do rurociągów chłodu Husky

Obejma do rurociągów chłodu
Husky

Typ II-13, Grubość izolacji 12–16mm

Stal [mm]	Rura-Ø Cu [mm]	Tw.sztuczne [mm]	Skorupa PU Długość [mm]	Typ obejmy	Przylącze	Wymiary A [mm]	B [mm]	Max. dop. obc. F _{dop.} [kN]	Grubość izolacji [mm]	Masa [kg/szt]	Ilość w opak.	Nr.Katalogowy
	6		36	Sigma	M8	22	56	0,04	12,0	0,035	24	6830060
	10		36	Trabant	M8/10	30	69	0,07	12,0	0,059	24	6830100
	12	12	36	Trabant	M8/10	31	77	0,08	13,0	0,067	24	6830120
	15	15	36	Trabant	M8/10	31	77	0,10	12,5	0,067	24	6830150
	17,2	18	36	Trabant	M8/10	31	77	0,12	12,9	0,068	24	6830180
		20	36	Trabant	M8/10	33	88	0,14	13,5	0,092	24	6830200
	21,3	22	36	Trabant	M8/10	32	88	0,15	12,9	0,091	24	6830220
		25	36	Trabant	M8/10	32	88	0,17	12,5	0,092	12	6830250
	26,9		36	Trabant	M8/10	32	88	0,18	12,6	0,093	12	6830270
		28	36	Trabant	M8/10	32	88	0,19	12,0	0,093	12	6830280
	31,8	32	36	Trabant	M8/10	32	94	0,22	12,5	0,099	12	6830320
	33,7		36	Trabant	M8/10	33	102	0,23	13,7	0,105	12	6830340
		35	36	Trabant	M8/10	32	102	0,24	13,0	0,104	12	6830350
		40	36	Trabant	M8/10	33	109	0,27	13,5	0,111	12	6830400
	42,4	42	36	Trabant	M8/10	32	109	0,29	13,3	0,111	12	6830420
	48,3		41	Trabant	M8/10	33	121	0,41	14,4	0,143	10	6830480
		50	41	Trabant	M8/10	33	121	0,42	14,0	0,143	10	6830500
			41	Trabant	M8/10	33	124	0,46	14,0	0,148	10	6830540
	57,0		41	Trabant	M8/10	33	124	0,48	14,0	0,149	10	6830570
	60,3		41	Trabant	M8/10	35	134	0,51	16,4	0,200	10	6830600
	63,5	64	41	Trabant	M8/10	34	134	0,54	14,5	0,198	10	6830640
	70,0		41	Trabant	M8/10	32	134	0,59	13,0	0,197	8	6830700
	76,1		41	Trabant	M8/10	34	153	0,65	15,5	0,265	8	6830761
	88,9		41	Trabant	M8/10	35	165	0,75	15,6	0,281	8	6830891
	108,0		41	Trabant	M10/12	42	187	0,92	17,0	0,350	8	6831081
		110	41	Trabant	M10/12	42	187	0,93	17,0	0,351	4	6831101
	114,3		41	Trabant	M10/12	40	192	0,97	15,9	0,358	4	6831141
		125	41	Trabant	M10/12	45	215	1,06	21,0	0,410	4	6831251
	133,0		41	Trabant	M10/12	42	215	1,13	17,0	0,401	4	6831331
	139,7		41	Trabant	M10/12	42	220	1,18	17,2	0,413	4	6831401
		160	51	Maxima PSM	M10/12	42	265	1,76	16,0	0,993	4	6831600
	168,3		51	Maxima PSM	M10/12	41	272	1,86	15,4	1,015	2	6831680

Typ IV-19, Grubość izolacji 18–30 mm

	12	12	36	Trabant	M8/10	38	88	0,08	19,0	0,094	24	6840120
	15	15	36	Trabant	M8/10	37	88	0,10	17,5	0,094	24	6840150
	17,2	18	36	Trabant	M8/10	38	94	0,12	18,9	0,100	12	6840180
	21,3	22	36	Trabant	M8/10	39	102	0,15	19,9	0,107	12	6840220
	26,9		36	Trabant	M8/10	39	109	0,18	20,0	0,114	12	6840270
		28	36	Trabant	M8/10	39	109	0,19	19,5	0,114	12	6840280
	31,8		36	Trabant	M8/10	38	109	0,22	19,0	0,115	12	6840320
	33,7		36	Trabant	M8/10	38	109	0,23	19,2	0,116	12	6840340
		35	41	Trabant	M8/10	40	121	0,30	20,5	0,148	12	6840350
		40	41	Trabant	M8/10	40	124	0,34	20,5	0,153	12	6840400
	42,4	42	41	Trabant	M8/10	40	124	0,36	21,3	0,156	12	6840420
	48,3		41	Trabant	M8/10	42	134	0,41	22,9	0,207	10	6840480
		50	41	Trabant	M8/10	41	134	0,42	22,0	0,206	10	6840500
			41	Trabant	M8/10	40	134	0,46	21,5	0,206	10	6840540
	57,0		41	Trabant	M8/10	42	153	0,48	26,0	0,278	8	6840571
	60,3		41	Trabant	M8/10	42	153	0,51	23,4	0,275	8	6840601

*Nośność bez wymagań AGI można zwiększyć 5-krotnie (należy uwzględnić dopuszczalne obciążenie obejmy rurowej, patrz rozdział 1)

Obejma do rurociągów chłodu Husky

Typ IV-19, Grubość izolacji 18–30mm

Stal [mm]	Rura Ø Cu [mm]	Tw. sztucz. [mm]	Skorupa PK- długość [mm]	Typ obejmy	Przyłącze	Wymiary A [mm] B [mm]		Max. dop. obc. F _{dop} [*] [kN]	Grubość izolacji [mm]	Masa [kg/St]	Ilość w opak.	Nr.Katalogowy
63,5	64		41	Trabant	M8/10	44	153	0,54	22,5	0,275	8	6840641
70,0			41	Trabant	M8/10	43	165	0,59	23,0	0,290	8	6840701
76,1			41	Trabant	M8/10	42	165	0,65	23,0	0,293	8	6840761
88,9			41	Trabant	M10/12	43	187	0,75	26,1	0,365	8	6840891
108,0	110		41	Trabant	M10/12	53	215	0,92	28,5	0,424	4	6841081
			41	Trabant	M10/12	52	215	0,93	27,5	0,423	4	6841101
114,3			41	Maxima PSM	M10/12	50	215	0,97	25,4	0,418	4	6841141
133,0			51	Maxima PSM	M10/12	54	265	1,47	28,5	1,030	4	6841330
139,7	160		51	Maxima PSM	M10/12	51	265	1,54	25,2	1,021	4	6841400
			51	Maxima PSM	M10/12	51	287	1,76	25,5	1,110	2	6841600
168,3			51	Titan HD	M10/12	51	297	1,86	25,9	1,149	2	6841680
219,1			51	Titan HD	M10/12	51	346	2,42	25,5	1,358	1	6842190
273,0	66		66	Titan HD	M16	42	402	4,17	25,0	2,679	1	68427304
323,9			66	Titan HD	M16	43	457	4,95	26,0	3,069	1	68432404
355,6			66	Titan HD	M16	41	486	5,44	24,5	3,264	1	68435604

Typ VI-32

17,2	18	18	49	Trabant	M8/M10	49	121	0,15	29,5	0,152	12	6850180
21,3	22		49	Trabant	M8/M10	49	121	0,19	29,5	0,155	12	6850220
26,9			48	Trabant	M8/M10	48	124	0,23	29,1	0,158	12	6850270
33,7			50	Trabant	M8/M10	50	134	0,29	31,7	0,215	12	6850340
42,4			56	Trabant	M8/M10	56	165	0,36	35,8	0,301	12	6850420
48,3			56	Trabant	M8/M10	56	165	0,41	35,9	0,306	10	6850480
60,3			57	Trabant	M10/M12	57	176	0,51	34,4	0,352	8	6850601
76,1			62	Trabant	M10/M12	62	192	0,65	36,0	0,391	8	6850761
88,9			64	Trabant	M10/M12	64	215	0,75	39,6	0,444	8	6850891
114,3			67	Maxima PSM	M10/M12	67	272	1,26	40,9	1,089	4	6851140
139,7			67	Maxima PSM	M10/M12	67	297	1,54	41,7	1,202	4	6851400
168,3			70	Maxima PSM	M10/M12	70	331	1,86	44,4	1,364	2	6851680
219,1			68	Titan HD	M16	68	402	3,35	52,0	2,855	1	68521904
273,0			70	Titan HD	M16	70	460	4,17	53,0	3,303	1	68527304
323,9			67	Titan HD	M16	67	505	4,95	50,0	3,636	1	68532404
355,6			67	Titan HD	M16	67	537	5,44	50,0	3,885	1	68535604

*Nośność bez wymagań AGI można zwiększyć 5-krotnie (należy uwzględnić dopuszczalne obciążenie obejmy rurowej, patrz rozdział 1)