

PICO

Pipe Couplings

PICO/PICS is a pipe coupling for tubes with straight edges. The connector has conductive EDPM-rubber. Resistance at 1000V is about 300 ohms/cm. The connection is tightened by 2 bolt M8 x 40 mm.

Coupling width is 65 mm.

PICO is made of 1 mm galvanized steel.


Tapping plates are of 3 mm galvanized steel and rivets.

PICS is made of stainless steel plate AISI 304.



Ø diameter inside mm	Weight kg
050	0,25
063	0,28
076	0,32
089	0,31
102	0,37
108	0,39
114	0,35
127	0,43
139	0,41
152	0,49
203	0,60

Technical data EPDM rubber

		PROVNINGS PROTOKOLL TEST REPORT			
Norm:		Polymertyp	EPDM	Datum	101012
Norm:		Blandning Nr	11165	Utgåva	7
		Spec.Vikt	1,164g/cm ³	Utfärdat	MF
Nr. No.	Egenskap Property	Provningsmetod Test method	Krav Requirement	Resultat Results	Enhet Unit
1	Hårdhet/ Hardness	SS-ISO 7619:1997	60±5	58	° Shore A
2	Draghållfasthet/Tensile strenght	SS-ISO 37		8,8	MPa
3	Brottöjning/ Elongation at break	SS-ISO 37		405	%
4	Rivhållfasthet/ Tear resistanse	SS-ISO 34		31,4	N/mm
5	Töjning vid 2,5MPa/ Elongation at 2,5MPa	SS-ISO 2285		93	%
6	Krypning/ Creep	SS-ISO 2285		10,8	%
7	Kvarstående töjning/ Tension set	SS-ISO 2285		3	%
8	Köldförstyvnad/ Cold stiffening TR 10	SS-ISO 2921		-47,5	° C
9	Köldförstyvnad/ Cold stiffening TR 30	SS-ISO 2921		-41	° C
10	Köldförstyvnad/ Cold stiffening TR 50	SS-ISO 2921		-28	° C
11	Köldförstyvnad/ Cold stiffening TR 70	SS-ISO 2921		-18	° C
12	Sättning/Compression set	SS-ISO 815		20,7	%
13	Sättning/Compression set	SS-ISO 815		47,4	%
14	Sättning/Compression set	SS-ISO 815			%
15	Sättning/Compression set	SS-ISO 815			%
16	Sättning/Compression set	SS-ISO 815			%
17	Sättning/Compression set	SS-ISO 815			%
18	Hårdhetsändring/ Change in hardness	SS-ISO 188		4	° Shore
19	Hårdhetsändring/ Change in hardness	SS-ISO 188		8	° Shore
20	Hårdhetsändring/ Change in hardness	SS-ISO 188			° Shore
21	Hårdhetsändring/ Change in hardness	SS-ISO 188			° Shore
22	Hårdhetsändring/ Change in hardness	SS-ISO 188			° Shore
23	Hårdhetsändring/ Change in hardness	SS-ISO 188			° Shore
24	Töjningsänd.vid 2,5MPa/ Change elo.at 2,5MPa	SS-ISO 188		-1,1	%
25	Töjningsänd.vid 2,5MPa/ Change elo.at 2,5MPa	SS-ISO 188		-22,6	%
26	Töjningsänd.vid 2,5MPa/ Change elo.at 2,5MPa	SS-ISO 188			%
27	Töjningsänd.vid 2,5MPa/ Change elo.at 2,5MPa	SS-ISO 188			%
28	Töjningsänd.vid 2,5MPa/ Change elo.at 2,5MPa	SS-ISO 188			%
29	Töjningsänd.vid 2,5MPa/ Change elo.at 2,5MPa	SS-ISO 188			%
30	Draghållf.änd./Change tensile strenght	SS-ISO 188		-9,7	%
31	Draghållf.änd./Change tensile strenght	SS-ISO 188		4,1	%
32	Draghållf.änd./Change tensile strenght	SS-ISO 188			%
33	Draghållf.änd./Change tensile strenght	SS-ISO 188			%
34	Draghållf.änd./Change tensile strenght	SS-ISO 188			%
35	Draghållf.änd./Change tensile strenght	SS-ISO 188			%
36	Brottöjningsänd./Change elongation at break	SS-ISO 188		-12,1	%
37	Brottöjningsänd./Change elongation at break	SS-ISO 188		-31,6	%
38	Brottöjningsänd./Change elongation at break	SS-ISO 188			%
39	Brottöjningsänd./Change elongation at break	SS-ISO 188			%
40	Brottöjningsänd./Change elongation at break	SS-ISO 188			%
41	Brottöjningsänd./Change elongation at break	SS-ISO 188			%
42	Migreringsmissf./Migration staining	SS-ISO 3865			Betyg Grade
43	Kontaktmissfärgning/Contact staining	SS-ISO 3865			Betyg Grade
44	Studselasitet/Rebound resilience	SS-ISO 4662		34,8	%
45	Isolationsresistans/Insulation resistance	SS-ISO 1853		58	Ohm
46	12-25-170 ecept utg23				