

# 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

		<b>PROVNINGSPROTOKOLL TEST REPORT</b>			
Norm:		Polymertyp	EPDM	Datum	101012
Norm:		Blandning Nr	11165	Utgåva	7
		Spec.Vikt	1,164g/cm <sup>3</sup>	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				