

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>				
<b>Rury stalowe bez szwu wg PN/H-74219</b>				
<b>Rury - Rury stalowe bez szwu wg PN/H-74219</b>				
Rura stal. k= 0.15	DN 25	Rura stalowa DN25	2	m
Rura stal. k= 0.15	DN 32	Rura stalowa DN32	2	m
Rura stal. k= 0.15	DN 40	Rura stalowa DN40	13	m
<b>Kształtki - Rury stalowe bez szwu wg PN/H-74219</b>				
Kolano 90°	25	Kolano DN25	2	szt.
Kolano 90°	40	Kolano DN40	5	szt.
<b>Rury stalowe ze szwem wg PN/H-74244</b>				
<b>Rury - Rury stalowe ze szwem wg PN/H-74244</b>				
Rura stalowa k=0.15	DN 25	Rura stalowa DN25	3	m
Rura stalowa k=0.15	DN 32	Rura stalowa DN32	3	m
Rura stalowa k=0.15	DN 40	Rura stalowa DN40	22	m
Rura stalowa k=0.15	DN 65	Rura stalowa DN65	2	m
<b>Kształtki - Rury stalowe ze szwem wg PN/H-74244</b>				
Kolano 90°	40	Kolano DN40	9	szt.
Kolano 90°	65	Kolano DN65	2	szt.
<b>Rury</b>				
Rura Sanha-Therm ze stali węgl. 1.0034, ocynk. zew.	15 x 1,2	12400015	971	m
Rura Sanha-Therm ze stali węgl. 1.0034, ocynk. zew.	18 x 1,2	12400018	227	m
Rura Sanha-Therm ze stali węgl. 1.0034, ocynk. zew.	22 x 1,5	12400022	102	m
Rura Sanha-Therm ze stali węgl. 1.0034, ocynk. zew.	28 x 1,5	12400028	90	m
Rura Sanha-Therm ze stali węgl. 1.0034, ocynk. zew.	35 x 1,5	12400035	7	m
Rura Sanha-Therm ze stali węgl. 1.0034, ocynk. zew.	42 x 1,5	12400042	50	m
Rura Sanha-Therm ze stali węgl. 1.0034, ocynk. zew.	54 x 1,5	12400054	6	m
<b>Kształtki</b>				
Kolano 90°, ZW x GW	22 - ¾"w	124090G2234	15	szt.
Kolano 90°, ZW x GW	42 - 1½"w	124090G42112	2	szt.
Kolano 90°, ZW x GZ	15 - ½"z	124092G1512	22	szt.
Łuk 90°, ZW x ZW	15 - 15	124002A15	362	szt.
Łuk 90°, ZW x ZW	18 - 18	124002A18	32	szt.
Łuk 90°, ZW x ZW	22 - 22	124002A22	2	szt.
Łuk 90°, ZW x ZW	28 - 28	124002A28	6	szt.
Łuk 90°, ZW x ZW	42 - 42	124002A42	10	szt.
Łuk 90°, ZW x ZW	54 - 54	124002A54	2	szt.
Łuk nypłowy 90°, ZW x ZZ	15 - 15	124001A15	2	szt.
Mufa przejściowa, ZW x GW	18 - ¾"w	124270G1834	6	szt.
Mufa przejściowa, ZW x GW	28 - 1"w	124270G281	2	szt.
Mufa przejściowa, ZW x GW	42 - 1½"w	124270G42112	2	szt.
Mufa przejściowa, ZW x GW	54 - 1½"w	124270G54112	2	szt.
Mufa redukcyjna, ZW x ZW	18 - 15	1242401815	237	szt.
Mufa redukcyjna, ZW x ZW	54 - 28	1242405428	2	szt.

Mufa, ZW x ZW	15 - 15	12427015	4	szt.
Mufa, ZW x ZW	18 - 18	12427018	4	szt.
Mufa, ZW x ZW	22 - 22	12427022	2	szt.
Mufa, ZW x ZW	42 - 42	12427042	2	szt.
Mufo-nypel ZZ x GW	18 - ¾" w	124246G1834	237	szt.
Nypel przejściowy, ZW x GZ	15 - ½" z	124243G1512	14	szt.
Nypel przejściowy, ZW x GZ	28 - ¾" z	124243G2834	2	szt.
Nypel redukcyjny, ZW x ZZ	18 - 15	1242431815	2	szt.
Nypel redukcyjny, ZW x ZZ	22 - 15	1242432215	17	szt.
Nypel redukcyjny, ZW x ZZ	22 - 18	1242432218	6	szt.
Nypel redukcyjny, ZW x ZZ	28 - 22	1242432822	2	szt.
Nypel redukcyjny, ZW x ZZ	42 - 22	1242434222	6	szt.
Nypel redukcyjny, ZW x ZZ	42 - 35	1242434235	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	15 - 15 - 15	12413015	134	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	42 - 42 - 42	12413042	4	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	15 - 18 - 15	124130151815	6	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	18 - 15 - 15	124130181515	28	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	18 - 15 - 18	124130181518	22	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	18 - 18 - 15	124130181815	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 15 - 15	124130221515	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 15 - 18	124130221518	4	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 15 - 22	124130221522	11	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 18 - 18	124130221818	8	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 18 - 22	124130221822	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 22 - 15	124130222215	5	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	22 - 22 - 18	124130222218	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	28 - 15 - 22	124130281522	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	28 - 15 - 28	124130281528	16	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	28 - 18 - 22	124130281822	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	28 - 18 - 28	124130281828	8	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	28 - 22 - 22	124130282222	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	28 - 28 - 15	124130282815	4	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	28 - 28 - 18	124130282818	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	28 - 28 - 22	124130282822	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	35 - 22 - 28	124130352228	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	42 - 15 - 42	124130421542	12	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	42 - 22 - 42	124130422242	2	szt.
Trójnik, ZW x ZW x ZW	42 - 28 - 42	124130422842	4	szt.

#### Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

##### Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kolano w/z równoprzelotowe	½" w - ½" z		1	szt.
Kołnierz PN10	K40 PN10	DN40_10	4	szt.
Mufa calowa redukcyjna	1¼" w - ¾" w		2	szt.
Mufa calowa redukcyjna	1½" w - 1¼" w		1	szt.
Mufa calowa równoprzelotowa	1" w - 1" w		2	szt.
Mufa calowa równoprzelotowa	1¼" w - 1¼" w		2	szt.

Mufa calowa równoprzelotowa	1½" w - 1½" w	6	szt.
Nypel calowy redukcyjny	1½" z - 1½" z	1	szt.
Nypel calowy redukcyjny	2" z - 1½" z	4	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	1" z - 1" z	2	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	1¼" z - 1¼" z	2	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	1½" z - 1½" z	4	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1½" z - 1¼" w	2	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	2½" z - 2" w	4	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy
---------	----------	----------------

**Zestawienie izolacji**

**Katalog izolacji standardowych**

**Otuliny - Katalog izolacji standardowych**

Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 15 mm	25 mm	
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 28 mm	25 mm	
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	25 mm	
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm	25 mm	
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 48 mm	25 mm	
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 54 mm	30 mm	
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 76 mm	30 mm	

Ilość	Jednostka
971	m
227	m
102	m
90	m
11	m
54	m
35	m
6	m
2	m

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie grzejników</b>					
22INT/600	600	400	105	3	szt.
22INT/600	600	520	105	2	szt.
22INT/600	600	600	105	8	szt.
22INT/600	600	720	105	4	szt.
22INT/600	600	800	105	2	szt.
22INT/600	600	920	105	1	szt.
22INT/600	600	1000	105	1	szt.
22INT/600	600	1200	105	1	szt.
33INT/600	600	720	166	1	szt.
33INT/600	600	800	166	2	szt.
33INT/600	600	920	166	2	szt.
33INT/600	600	1000	166	2	szt.
33INT/600	600	1120	166	3	szt.
33INT/900	900	1000	166	1	szt.
22INT/600	600	520	105	5	szt.
22INT/600	600	600	105	12	szt.
22INT/600	600	800	105	1	szt.
22INT/600	600	920	105	5	szt.
22INT/600	600	1000	105	5	szt.
22INT/600	600	1120	105	1	szt.
22INT/600	600	1200	105	1	szt.
33INT/600	600	600	166	1	szt.
33INT/600	600	720	166	1	szt.
33INT/600	600	800	166	8	szt.
33INT/600	600	920	166	10	szt.
33INT/600	600	1000	166	1	szt.
33INT/600	600	1400	166	1	szt.
33INT/600	600	1600	166	2	szt.
33INT/900	900	1000	166	1	szt.
33INT/900	900	1200	166	1	szt.
20V/600	600	720	80	1	szt.
30V/600	600	720	166	1	szt.
30V/600	600	920	166	1	szt.
30V/600	600	1120	166	3	szt.
30V/600	600	1200	166	5	szt.
30V/600	600	1320	166	2	szt.
30V/600	600	1400	166	1	szt.
30V/600	600	1600	166	1	szt.
30V/600	600	1800	166	2	szt.
30V/600	600	2000	166	2	szt.
30V/600	600	2200	166	2	szt.
30V/600	600	800	166	1	szt.
30V/600	600	1120	166	3	szt.
30V/600	600	1200	166	6	szt.
30V/600	600	1400	166	1	szt.
30V/600	600	1600	166	2	szt.

30V/600	600	1800	166	1	szt.
30V/600	600	2000	166	4	szt.
30V/600	600	2200	166	1	szt.
SAN07	710	400	100	1	szt.
SAN15	1470	500	100	4	szt.
SAN18	1760	500	100	2	szt.
SAN11	1130	400	100	5	szt.
SAN15	1470	500	100	2	szt.
SAN18	1760	500	100	4	szt.
Odbiornik o narzuconym oporze: , $\Phi=39000$ W, $\Delta p=0,00$ kPa				1	szt.