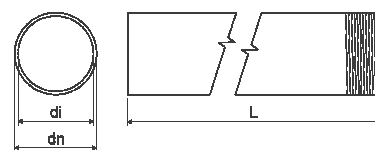
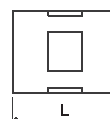


Rury stalowe ČSN gwintowane - wysoka odporność mechaniczna

- ✓ Rury są przydatne do mechanicznej ochrony kabli i przewodów.
- ✓ Z jednej strony są wyposażone w złączkę.
- ✓ Przy użyciu wraz z końcówką PCV 4813/P - 4842/P i 4913 - 4942 zakres temperatury zmniejsza się do zakresu od -5 do +60°C.
- ✓ Nielakierowane: bez obróbki powierzchniowej, bez odporności korozyjnej, zastosowanie przede wszystkim do celów konstrukcyjnych
- ✓ ZNM: stal cynkowana metodą Sendzimira, warstwa cynku 15 - 27 µm, zastępuje malowanie gruntowe, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ Lakierowane: stal cynkowana metodą Sendzimira, wykończenie powierzchniowe technologią, kolor czarny, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - sk. 4
- ✓ Rurki dostarczane są również dla systemów zachowujących funkcjonalność podczas pożarów (patrz katalog: Systemy odporne na pożar).

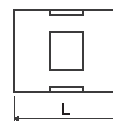
pozycja	konf.	opis	dn	di min.		L		EAN	
			mm	mm		m	m		str.
nielakierowane									
6013 N	XX	bez wykończenia powierzchniowego	20,4	18,2	P13,5	3	30	8595057607491	3-30 3-31 3-33 3-38
6016 N	XX		22,5	20,3	P16	3	30	8595057607507	
6021 N	XX		28,3	25,7	P21	3	30	8595057607514	
6029 N	XX		37	34,4	P29	3	15	8595057607521	
6036 N	XX		47	44	P36	3	15	8595057607538	
6042 N	XX		54	51	P42	3	15	8595057607545	
ZNM									
6013 ZNM	S	stal cynkowana metodą Sendzimira	20,4	18,2	P13,5	3	30; 1200	8595057627208	3-30 3-31 3-33 3-38
6016 ZNM	S		22,5	20,3	P16	3	30; 1200	8595057626157	
6021 ZNM	S		28,3	25,7	P21	3	30; 750	8595057626164	
6029 ZNM	S		37	34,4	P29	3	15; 450	8595057626171	
6036 ZNM	S		47	44	P36	3	15; 300	8595057626188	
6042 ZNM	S		54	51	P42	3	15; 225	8595057626195	
lakierowane									
6013	EOZ	stal cynkowana metodą Sendzimira czarny obwód polakierowany technologią proszkową	20,4	18,2	P13,5	3	30; 1200	8595057618657	3-30 3-31 3-33 3-38
6016	EOZ		22,5	20,3	P16	3	30; 1200	8595057618664	
6021	EOZ		28,3	25,7	P21	3	30; 750	8595057618671	
6029	EOZ		37	34,4	P29	3	15; 450	8595057618688	
6036	EOZ		47	44	P36	3	15; 300	8595057618695	
6042	EOZ		54	51	P42	3	15; 225	8595057618701	
ZN									
6013 ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie	20,4	18,2	P13,5	3	30; 1200	8595057618718	3-30 3-31 3-33 3-38
6016 ZN	F		22,5	20,3	P16	3	30; 1200	8595057618725	
6021 ZN	F		28,3	25,7	P21	3	30; 750	8595057618732	
6029 ZN	F		37	34,4	P29	3	15; 450	8595057618749	
6036 ZN	F		47	44	P36	3	15; 300	8595057618756	
6042 ZN	F		54	51	P42	3	15; 225	8595057618763	

Złączki do rur stalowych gwintowanych ČSN

- ✓ Złączki przeznaczone są do połączenia rur stalowych i kolan, do mechanicznej ochrony przewodów lub kabli.

pozycja	konf.	L mm			EAN
			wewnętrzny	szt.	
313/1	XX	30	P13,5	10; 540	8595057604865
316/1	XX	35	P16	10; 350	8595057604872
321/1	XX	40	P21	10; 240	8595057604889
329/1	XX	45	P29	10; 120	8595057604896
336/1	XX	55	P36	10; 60	8595057604902
342/1	XX	60	P42	10; 100	8595057604919

Złączki nastawne do rur stalowych ČSN

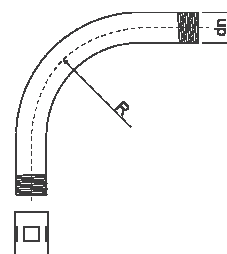
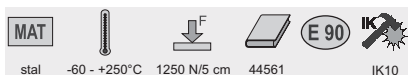


- ✓ Złączki przeznaczone są do połączenia giętkich rur metalowych serii 33.. (str. 3-41) z rurkami stalowymi gwintowanymi.
- ✓ Z jednej strony występuje wewnętrzny gwint PG a z drugiej strony wręb zabezpieczający do zamocowania giętkiej rurki metalowej.

pozycja	konf.	L	dn rury			EAN
		mm	mm	wewnętrzny	szt.	
9813	XX	30	18,9	P13,5	10; 540	8595057605060
9816	XX	35	21,4	P16	10; 350	8595057605077
9829	XX	40	35,2	P29	10; 240	8595057605091

Kolana do rur stalowych ČSN gwintowane

- wysoka odporność mechaniczna

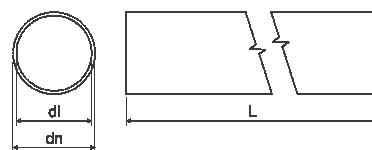


- ✓ Kolanka z gwintem zaopatrzone są z jednej strony w złącze.
- ✓ ZNM: stal cynkowana metodą Sendzimira, warstwa cynku 15 - 27 μm , zastępuje malowanie gruntowe, średnia odporność korozyjna - sk. 2.
- ✓ Lakierowane: stal cynkowana metodą Sendzimira, wykończenie powierzchniowe technologią, kolor czarny, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 μm , wysoka odporność korozyjna - sk. 4
- ✓ Kolanka dostarczane są również dla systemów zachowujących funkcjonalność podczas pożarów (patrz katalog: Systemy odporne na pożar).

pozycja	konf.	opis	dn		R		EAN
			mm		mm	szt.	
ZNM							
6113 ZNM	S	stal cynkowana metodą Sendzimira	20,4	P13,5	80	1; 25	8595057627277
6116 ZNM	S		22,5	P16	100	1; 25	8595057627284
6121 ZNM	S		28,3	P21	120	1; 20	8595057627291
6129 ZNM	S		37	P29	155	1; 20	8595057627307
6136 ZNM	S		47	P36	185	1; 5	8595057627314
6142 ZNM	S		54	P42	200	1; 5	8595057627321
lakierowane							
6113	EOZ	stal cynkowana metodą Sendzimira czarny obwód polakierowany technologią proszkową	20,4	P13,5	80	1; 25	8595057618893
6116	EOZ		22,5	P16	100	1; 25	8595057618909
6121	EOZ		28,3	P21	120	1; 20	8595057618916
6129	EOZ		37	P29	155	1; 20	8595057618923
6136	EOZ		47	P36	185	1; 5	8595057618930
6142	EOZ		54	P42	200	1; 5	8595057618947
ZN							
6113 ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie	20,4	P13,5	80	1; 25	8595057618954
6116 ZN	F		22,5	P16	100	1; 25	8595057618961
6121 ZN	F		28,3	P21	120	1; 20	8595057618978
6129 ZN	F		37	P29	155	1; 20	8595057618985
6136 ZN	F		47	P36	185	1; 5	8595057618992
6142 ZN	F		54	P42	200	1; 5	8595057619005

Rury stalowe ČSN bez gwintu - wysoka odporność mechaniczna

MAT				
stal	-60 - +250°C	1250 N/5 cm	44561	IK10

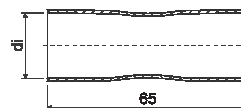


- ✓ Rury są przydatne do mechanicznej ochrony kabli i przewodów.
- ✓ Przy użyciu wraz z końcówką PCV 4813/P - 4842/P a 4913 - 4942 zakres temperatury zmniejsza się do zakresu od -5 do +60°C.
- ✓ Nielakierowane: bez obróbki powierzchniowej, bez odporności korozyjnej, zastosowanie przede wszystkim do celów konstrukcyjnych
- ✓ ZNM: stal cynkowana metodą Sendzimira, warstwa cynku 15 - 27 µm, zastępuje malowanie gruntowe, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - sk. 4

pozycja	konf.	opis	dn	di	L		EAN	
			mm	mm	m	m		str.
nielakierowane								
6216 N	XX	bez wykończenia powierzchniowego	22,5	20,3	3	1200	8595057607583	3-32 3-33 3-38
6221 N	XX		28,3	25,7	3	750	8595057607613	
6229 N	XX		37	34,4	3	600	8595057607644	
6236 N	XX		47	44	3	300	8595057607675	
6242 N	XX		54	51	3	225	8595057607705	
ZNM								
6213 ZNM	S	stal cynkowana metodą Sendzimira	20,4	18,2	3	30; 1200	8595057607576	3-32 3-33 3-38
6216 ZNM	S		22,5	20,3	3	30; 1200	8595057607606	
6221 ZNM	S		28,3	25,7	3	30; 750	8595057607637	
6229 ZNM	S		37	34,4	3	15; 450	8595057607668	
6236 ZNM	S		47	44	3	15; 300	8595057607699	
6242 ZNM	S		54	51	3	15; 225	8595057607729	
ZN								
6213 ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie	20,4	18,2	3	30; 1200	8595057698390	3-32 3-33 3-38
6216 ZN	F		22,5	20,3	3	30; 1200	8595057698406	
6221 ZN	F		28,3	25,7	3	30; 750	8595057698413	
6229 ZN	F		37	34,4	3	15; 450	8595057698420	
6236 ZN	F		47	44	3	15; 300	8595057698437	
6242 ZN	F		54	51	3	15; 225	8595057698444	

Złączki nasuwane do rur stalowych ČSN

MAT	
stal	IK10



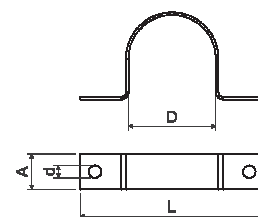
- ✓ Złączki przeznaczone są do połączenia rur stalowych, do mechanicznej ochrony przewodów lub kabli.
- ✓ Na obu końcach zakończone są kielichem.
- ✓ Złączki produkowane są z zespawanej taśmy stalowej.

pozycja	konf.	di	dn rury		EAN
		mm	mm		
313/2	XX	20,9	20,4	10	8595057620094
316/2	XX	23,1	22,5	10	8595057620100
321/2	XX	28,8	28,3	10	8595057620117
329/2	XX	37,5	37,0	10	8595057620124
336/2	XX	47,5	47,0	10	8595057620131
342/2	XX	54,6	54,0	10	8595057620148

Uchwyty obustronne do rur stalowych ČSN

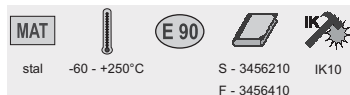


Uchwyty przeznaczone są do zamocowania rur stalowych ČSN na podłożu.

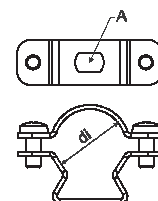


pozycja	konf.	opis	D	L	A		d		EAN
			mm	mm	mm	mm	mm	szt.	
5213 PC	S	stal cynkowana metodą Sendzimira	20,4	44,5	10	0,8	4,3	100; 1300	8595057605008
5216 PC	S		22,5	45,5				100; 1100	8595057605015
5221 PC	S		28,3	55,3				100; 800	8595057605022
5229 PC	S		37	67,0	15	1,1	5,3	50; 350	8595057605039
5236 PC	S		47	83,0				50; 200	8595057605046
5242 PC	S		54	95,0				50; 150	8595057605053

Uchwyty OMEGA do rur stalowych ČSN

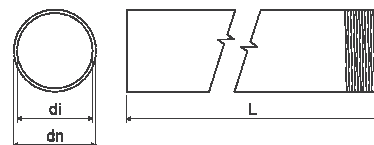


Uchwyty przeznaczone są do zamocowania rur stalowych ČSN na podłożu.
 Uchwyty dostarczane są również dla systemów z zachowaniem funkcjonalności w warunkach pożaru (patrz katalog Systemy z zachowaniem funkcjonalności w warunkach pożaru).



pozycja	konf.	opis	dn rury	A	di		EAN
			mm	mm	mm	szt.	
ZNM							
5220 ZNM	S	stal cynkowana metodą Sendzimira	20,4; 22,5	6,3 x 9,8	19 - 23	1; 100	8595057692091
5225 ZNM	S		28,3		24 - 28	1; 100	8595057692107
5232 ZNM	S		37		30 - 40	1; 100	8595057692114
5250 ZNM	S		47		39 - 52	1; 50	8595057692138
5263 ZNM	S		54		53 - 63	1; 50	8595057692145
ZN							
5220 ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie	20,4; 22,5	6,1 x 9,8	19 - 24	1; 50	8595568915276
5225 ZN	F		28,3		24 - 29	1; 50	8595568915283
5232 ZN	F		37		29 - 38	1; 25	8595568915290
5240 ZN	F		47		38 - 47	1; 20	8595568915306
5250 ZN	F		54		47 - 55	1; 50	8595568915313

Rury stalowe EN gwintowane - bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna



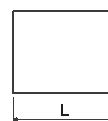
- ✓ Rury są przydatne do mechanicznej ochrony kabli i przewodów.
- ✓ Z jednej strony są wyposażone w złączkę.
- ✓ Przy użyciu wraz z końcówką PCV 4816E - 4863 zakres temperatury zmniejsza się do zakresu od -5 do +60°C.
- ✓ ZNM: stal cynkowana metodą Sendzimira, warstwa cynku 15 - 27 µm, zastępuje malowanie gruntowe, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ Lakierowane ECZ: gładki materiał stalowy lakierowany obustronnie kolorem czarnym, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ Lakierowane EOZ: stal cynkowana metodą Sendzimira, wykończenie powierzchniowe technologią, kolor czarny, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - sk. 4
- ✓ Rurki dostarczane są również dla systemów zachowujących funkcjonalność podczas pożarów (patrz katalog: Systemy odporne na pożar).

pozycja	konf.	opis	dn	di		L		EAN	
			mm	mm		m			m
ZNM									
6020 ZNM	S	stal cynkowana metodą Sendzimira	20	15,8	M20x1,5	3	30; 1200	8595568919601	3-34
6025 ZNM	S		25	20,6	M25x1,5	3	30; 600	8595568920393	3-35
6032 ZNM	S		32	26,6	M32x1,5	3	21; 420	8595568922342	3-37
6040 ZNM	S		40	34,4	M40x1,5	3	15; 450	8595568923752	3-38
lakierowane									
6016E	ECZ	obustronnie polakierowana na czarno	16	12,2	M16x1,5	3	30; 1200	8595057634152	3-34 3-35 3-37 3-38
6020	EOZ	obwodowo polakierowano na czarno	20	15,8	M20x1,5	3	30; 1200	8595568919595	
6025	EOZ		25	20,6	M25x1,5	3	30; 600	8595568920379	
6032	EOZ		32	26,6	M32x1,5	3	21; 420	8595568922366	
6040	EOZ		40	34,4	M40x1,5	3	15; 450	8595568923769	
6050	ECZ	obustronnie polakierowana na czarno	50	43,8	M50x1,5	3	15; 300	8595057634206	
6063	ECZ		63	58,8	M63x1,5	3	15; 150	8595057634213	
ZN									
6016E ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie	16	12,2	M16x1,5	3	30; 1200	8595057631304	3-34 3-35 3-37 3-38
6020 ZN	F		20	15,8	M20x1,5	3	30; 1200	8595057631311	
6025 ZN	F		25	20,6	M25x1,5	3	30; 600	8595057631328	
6032 ZN	F		32	26,6	M32x1,5	3	21; 420	8595057631335	
6040 ZN	F		40	34,4	M40x1,5	3	15; 450	8595057631342	
6050 ZN	F		50	43,8	M50x1,5	3	15; 300	8595057631359	
6063 ZN	F		63	58,8	M63x1,5	3	15; 150	8595057631595	

Złączki do rur stalowych EN gwintowane



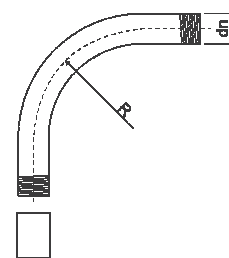
- ✓ Złączki przeznaczone są do łączenia rur stalowych i kolan, do mechanicznej ochrony przewodów lub kabli.



pozycja	konf.	opis	L			EAN
			mm		szt.	
lakierowane						
316E/1	ECZ	obustronnie polakierowana na czarno	30	M16x1,5	1; 25	8595057634640
320/1	ECZ		30	M20x1,5	1; 50	8595057634657
325/1	ECZ		36	M25x1,5	1; 50	8595057634664
332/1	ECZ		45	M32x1,5	1; 50	8595057634671
340/1	ECZ		48	M40x1,5	1; 25	8595057634688
350/1	ECZ		70	M50x1,5	1; 10	8595057634695
363/1	ECZ		105	M63x1,5	1; 5	8595057634701
ZN lub ZN-Ni						
316E/1 ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie lub powłoka cynkowo-niklowa	30	M16x1,5	1; 25	8595057634572
320/1 ZN	F		30	M20x1,5	1; 50	8595057634589
325/1 ZN	F		36	M25x1,5	1; 50	8595057634596
332/1 ZN	F		45	M32x1,5	1; 50	8595057634602
340/1 ZN	F		48	M40x1,5	1; 25	8595057634619
350/1 ZN	F		70	M50x1,5	1; 10	8595057634626
363/1 ZN	F		105	M63x1,5	1; 5	8595057634633

Kolana do rur stalowych EN gwintowane

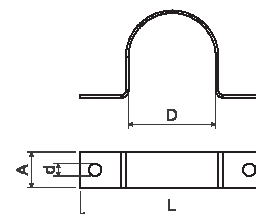
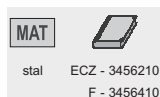
- bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna



- ✓ Kolanka z gwintem zaopatrzone są z jednej strony w złącze.
- ✓ Lakierowane: gładki materiał stalowy lakierowany obustronnie kolorem czarnym, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - sk. 4.
- ✓ Kolanka dostarczane są również dla systemów zachowujących funkcjonalność podczas pożarów (patrz katalog: Systemy odporne na pożar).

pozycja	konf.	opis	di		R		EAN
			mm		mm	szt.	
lakierowane							
6116E	ECZ	obustronnie polakierowana na czarno	16	M16x1,5	55	1; 15	8595057634367
6120	ECZ		20	M20x1,5	70	1; 25	8595057634374
6125	ECZ		25	M25x1,5	115	1; 25	8595057634381
6132	ECZ		32	M32x1,5	125	1; 20	8595057634398
6140	ECZ		40	M40x1,5	140	1; 15	8595057634404
6150	ECZ		50	M50x1,5	170	1; 5	8595057634411
6163	ECZ		63	M63x1,5	210	1; 3	8595057634428
ZN							
6116E ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie	16	M16x1,5	55	1; 15	8595057631366
6120 ZN	F		20	M20x1,5	70	1; 25	8595057631373
6125 ZN	F		25	M25x1,5	115	1; 25	8595057631380
6132 ZN	F		32	M32x1,5	125	1; 20	8595057631397
6140 ZN	F		40	M40x1,5	140	1; 15	8595057631403
6150 ZN	F		50	M50x1,5	170	1; 5	8595057631410
6163 ZN	F		63	M63x1,5	210	1; 3	8595057631670

Uchwyty obustronne do rur stalowych EN

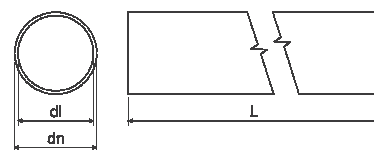


- ✓ Do zamocowania rur stalowych EN na podłożu.

pozycja	konf.	opis	D	L	a		d		EAN
			mm	mm	mm	mm	mm	szt.	
lakierowane									
5220 PC	ECZ	obustronnie polakierowana na czarno	20	45	10	0,8	5,3	1; 100	8595057631618
5225 PC	ECZ		25	50	12			1,1	1; 100
5232 PC	ECZ		32	57		1; 100			8595057631632
5240 PC	ECZ		40	70		1; 50			8595057631649
5250 PC	ECZ		50	85		1; 50			8595057631656
5263 PC	ECZ		63	96	1; 50	8595057631663			
ZN									
5220 PC ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie	20	45	10	0,8	5,3	1; 100	8595057634794
5225 PC ZN	F		25	50	12			1,1	1; 100
5232 PC ZN	F		32	57		1; 100			8595057634817
5240 PC ZN	F		40	70		1; 50			8595057634824
5250 PC ZN	F		50	85		1; 50			8595057634831
5263 PC ZN	F		63	96	1; 50	8595057634848			

Rurki stalowe EN bez gwintu - wysoka odporność mechaniczna

MAT				
stal	-45 - +250°C	1250 N/5 cm	44561	IK10



- ✓ Rury są przydatne do mechanicznej ochrony kabli i przewodów.
- ✓ Przy użyciu wraz z końcówką PCV 4816E - 4863 zakres temperatury zmniejsza się do zakresu od -5 do +60°C.
- ✓ ZNM: stal cynkowana metodą Sendzimira, warstwa cynku 15 - 27 µm, zastępuje malowanie gruntowe, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ Lakierowane ECZ: gładki materiał stalowy lakierowany obustronnie kolorem czarnym, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ Lakierowane EOZ: stal cynkowana metodą Sendzimira, wykończenie powierzchniowe technologią, kolor czarny, średnia odporność korozyjna - sk. 2
- ✓ ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - sk. 4

pozycja	konf.	opis	dn	di	L		EAN	
			mm	mm	m	m		str.
ZNM								
6220 ZNM	S	stal cynkowana metodą Sendzimira	20	15,8	3	30; 1200	8595568919625	3-32 3-36 3-38
6225 ZNM	S		25	20,6	3	30; 600	8595568920409	
6232 ZNM	S		32	26,6	3	21; 420	8595568922359	
6240 ZNM	S		40	34,4	3	15; 450	8595568923745	
lakierowane								
6216E	ECZ	obustronnie polakierowana na czarno	16	12,2	3	30; 1200	8595057634299	3-32 3-36 3-38
6220	EOZ	obwodowo polakierowano na czarno	20	15,8	3	30; 1200	8595568919618	
6225	EOZ		25	20,6	3	30; 600	8595568920386	
6232	EOZ		32	26,6	3	21; 420	8595568922373	
6240	EOZ		40	34,4	3	15; 450	8595568923776	
6250	ECZ	obustronnie polakierowana na czarno	50	43,8	3	15; 300	8595057634343	
6263	ECZ		63	58,8	3	15; 150	8595057634350	
ZN								
6216E ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie	16	12,2	3	30; 1200	8595057634220	3-32 3-36 3-38
6220 ZN	F		20	15,8	3	30; 1200	8595057634237	
6225 ZN	F		25	20,6	3	30; 600	8595057634244	
6232 ZN	F		32	26,6	3	21; 420	8595057634251	
6240 ZN	F		40	34,4	3	15; 450	8595057634268	
6250 ZN	F		50	43,8	3	15; 300	8595057634275	
6263 ZN	F		63	58,8	3	15; 150	8595057634282	

Złączki nasuwane do rur stalowych EN

MAT	
stal	IK10



- ✓ Złączki przeznaczone są do łączenia rur stalowych i kolan, do ochrony mechanicznej przewodów lub kabli.
- ✓ Na obu końcach zakończone są kielichem.
- ✓ Złączki produkowane są z zespawanej taśmy stalowej.



pozycja	konf.	opis	di		EAN
			mm	szt.	
lakierowane					
316E/2	ECZ	obustronnie polakierowana na czarno	16	1; 25	8595057631427
320/2	ECZ		20	1; 50	8595057631434
325/2	ECZ		25	1; 50	8595057631441
332/2	ECZ		32	1; 50	8595057631458
340/2	ECZ		40	1; 25	8595057631465
350/2	ECZ		50	1; 10	8595057631472
363/2	ECZ		63	1; 5	8595057631588
ZN lub ZN-Ni					
316E/2 ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie lub powłoka cynkowo-niklowa	16	1; 25	8595057634718
320/2 ZN	F		20	1; 50	8595057634725
325/2 ZN	F		25	1; 50	8595057634732
332/2 ZN	F		32	1; 50	8595057634749
340/2 ZN	F		40	1; 25	8595057634756
350/2 ZN	F		50	1; 10	8595057634763
363/2 ZN	F		63	1; 5	8595057634770

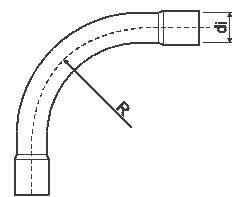
Kolana do rur stalowych EN bez gwintu

- wysoka odporność mechaniczna



MAT				
stal	-45 - +250°C	1250 N/5 cm	44561	IK10

- ✓ Kolana na obu końcach zakończone są kielichem.
- ✓ Lakierowane: gładki materiał stalowy lakierowany obustronnie kolorem czarnym, średnia odporność na korozję - grupa 2
- ✓ ZN: z taśmy stalowej po zespawaniu ogniowo ocynkowane, warstwa cynku 50 - 100 µm, wysoka odporność korozyjna - grupa 4



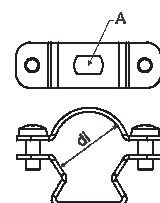
pozycja	konf.	opis	di	R		EAN
			mm	mm	szt.	
lakierowane						
6316E	ECZ	obustronnie polakierowana na czarno	16	55	1; 15	8595057634503
6320	ECZ		20	70	1; 25	8595057634510
6325	ECZ		25	115	1; 25	8595057634527
6332	ECZ		32	125	1; 20	8595057634534
6340	ECZ		40	140	1; 15	8595057634541
6350	ECZ		50	170	1; 5	8595057634558
6363	ECZ		63	210	1; 3	8595057634565
ZN						
6316E ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie	16	55	1; 15	8595057634435
6320 ZN	F		20	70	1; 25	8595057634442
6325 ZN	F		25	115	1; 25	8595057634459
6332 ZN	F		32	125	1; 20	8595057634466
6340 ZN	F		40	140	1; 15	8595057634473
6350 ZN	F		50	170	1; 5	8595057634480
6363 ZN	F		63	210	1; 3	8595057634497

Uchwyty OMEGA do rur stalowych EN



MAT	MAT	E 90		
stal	-60 - +250°C	S - 3456210 F - 3456410	IK10	

- ✓ Do zamocowania rur stalowych EN lakierowanych na podłożu.
- ✓ Uchwyty dostarczane są również dla systemów z zachowaniem funkcjonalności w warunkach pożaru (patrz katalog Systemy z zachowaniem funkcjonalności w warunkach pożaru).



pozycja	konf.	opis	dn rury	A	di		EAN
			mm	mm	mm	szt.	
ZNM							
5216E ZNM	S	stal cynkowana metodą Sendzimira	16	6,3 x 9,8	15 - 18	1; 100	8595057692084
5220 ZNM	S		20		19 - 23	1; 100	8595057692091
5225 ZNM	S		25		24 - 28	1; 100	8595057692107
5232 ZNM	S		32; 40		30 - 40	1; 100	8595057692114
5250 ZNM	S		50		39 - 52	1; 50	8595057692138
5263 ZNM	S		63		53 - 63	1; 50	8595057692145
ZN							
5216E ZN	F	cynkowana żarowo poprzez zanurzenie	16	6,1 x 9,8	15 - 19	1; 50	8595568915269
5220 ZN	F		20		19 - 24	1; 50	8595568915276
5225 ZN	F		25		24 - 29	1; 50	8595568915283
5232 ZN	F		32		29 - 38	1; 25	8595568915290
5240 ZN	F		40		38 - 47	1; 20	8595568915306
5250 ZN	F		50		47 - 55	1; 20	8595568915313
5263 ZN	F		63		55 - 63	1; 20	8595568915320

MATERIAL

odporność mechaniczna

kod klasyfikacji wg 61386-25

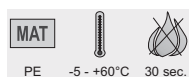
odporność na uderzenie mechaniczne

I odporność termiczna

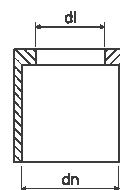
kod klasyfikacji wg 61386-1

funkcjonalność w warunkach pożaru

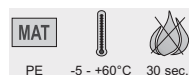
pakowanie

Wyprowadzenie proste rur EN - zewnętrzne

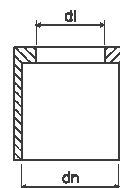
- ✓ Wyprowadzenia przeznaczone są do ochrony mechanicznej przewodów lub kabli, które wychodzą z rury stalowej.
- ✓ Przed kabli wyprowadzenie nasuwamy na potrzebny koniec rury z zewnętrznej strony.



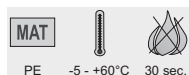
pozycja	konf.	dn	di		EAN
		mm	mm	szt.	
4816E	KA	16	12	100; 3000	8595057688575
4820	KA	20	16	100; 1200	8595057688582
4825	KA	25	21	100; 800	8595057688599
4832	KA	32	28	50; 400	8595057688605
4840	KA	40	35	50; 200	8595057688612
4850	KA	50	43	25; 100	8595057688629
4863	KA	63	57	10; 70	8595057688636

Wyprowadzenie proste rur stalowych ČSN - zewnętrzne

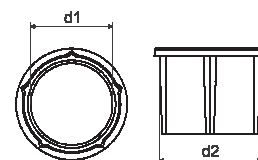
- ✓ Wyprowadzenia przeznaczone są do ochrony mechanicznej przewodów lub kabli, które wychodzą z rury stalowej.
- ✓ Przed wprowadzeniem kabli nasuwamy na potrzebny koniec rury wyprowadzenie proste.



pozycja	konf.	dn	di		EAN
		mm	mm	szt.	
4813/P	KB	20,4	15	100; 3000	8595057604926
4816/P	KB	22,5	16	100; 1200	8595057604933
4821/P	KB	28,3	22	100; 1000	8595057604940
4829/P	KB	37	30	100; 400	8595057604971
4836/P	KB	47	37	100; 300	8595057604988
4842/P	KB	54	42	75; 150	8595057604995

Wyprowadzenie proste rur stalowych ČSN - wewnętrzne

- ✓ Wyprowadzenia przeznaczone są do ochrony mechanicznej przewodów lub kabli, które wychodzą z rury stalowej.
- ✓ Przed montażem kabli wyprowadzenie wsuwamy do potrzebnego końca rury.



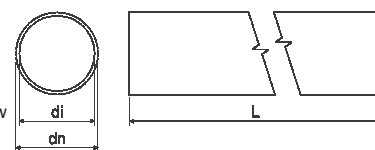
pozycja	konf.	d1	d2 - wewnętrzny Ø rury		EAN
		mm	mm	szt.	
4913	XX	13,5	18,2	400; 2800	8595057657236
4916	XX	15,6	20,3	400; 2000	8595057657243
4921	XX	20,6	25,7	250; 1500	8595057657250
4929	XX	29,4	34,4	100; 700	8595057657267
4936	XX	38,4	44	80; 400	8595057657274
4942	XX	45,5	51	60; 360	8595057657281

Rurki aluminiowe bezszwowe - wysoka odporność mechaniczna

MAT			
Al	-45 - +250°C	1250 N/5 cm	44561



✓ Rury nadają się do mechanicznej ochrony przewodów i kabli, zastosowanie w instalacjach przemysłowych, wysoka wytrzymałość antykorozyjna – grupa 4.



pozycja	konf.	dn	di	L		EAN
		mm	mm	m	m	
6216E AL	XX	16	14	3	30; 1800	8595057657731
6220 AL	XX	20	18	3	30; 1200	8595057657748
6225 AL	XX	25	23	3	30; 750	8595057657755
6232 AL	XX	32	30	3	30; 480	8595057657762
6240 AL	XX	40	38	3	15; 300	8595057657779
6250 AL	XX	50	47	3	15; 180	8595057657786
6263 AL	XX	63	59,8	3	15; 120	8595057657793

Złączki nasuwane do rur aluminiowych

MAT
Al



✓ Złączki przeznaczone są do połączenia rur aluminiowych, do mechanicznej ochrony przewodów lub kabli.

✓ Na obu końcach zakończone są kielichem.

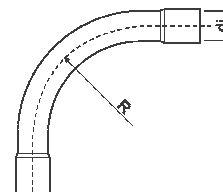
pozycja	konf.	di		EAN
		mm	szt.	
316E/2 AL	XX	16	1; 50	8595057657878
320/2 AL	XX	20	1; 50	8595057657885
325/2 AL	XX	25	1; 50	8595057657892
332/2 AL	XX	32	1; 50	8595057657908
340/2 AL	XX	40	1; 20	8595057657915
350/2 AL	XX	50	1; 20	8595057657922
363/2 AL	XX	63	1; 25	8595057657939

Kolana do rur aluminiowych - wysoka odporność mechaniczna

MAT			
Al	-45 - +250°C	1250 N/5 cm	44561



✓ Kolana na obu końcach zakończone są kielichem.



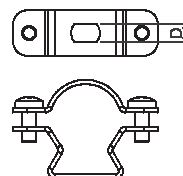
pozycja	konf.	di	R		EAN
		mm	mm	szt.	
6316E AL	XX	16	55	1; 25	8595057657809
6320 AL	XX	20	70	1; 25	8595057657816
6325 AL	XX	25	115	1; 25	8595057657823
6332 AL	XX	32	125	1; 20	8595057657830
6340 AL	XX	40	140	1; 15	8595057657847
6350 AL	XX	50	170	1; 5	8595057657854
6363 AL	XX	63	210	1; 3	8595057657861

Uchwyty aluminiowe OMEGA



MAT		
Al	-45 - +250°C	3456410

- ✓ Do zamocowania rur aluminiowych na podłożu.
- ✓ W celu ułatwienia montażu uchwyt został wyposażony w rowek do zasuwania, przy montażu nie jest konieczne oddzielanie całkowite górnej części uchwytu.



pozycja	konf.	dn rury	D		EAN
		mm		szt.	
5216E AL	XX	16	6,4	1; 50	8595057689725
5220 AL	XX	20		1; 50	8595057689732
5225 AL	XX	25		1; 50	8595057689749
5232 AL	XX	32		1; 25	8595057689756
5240 AL	XX	40		1; 25	8595057689763
5250 AL	XX	50		1; 25	8595057689770
5263 AL	XX	63		1; 20	8595057689787

Uchwyty dla rur aluminiowych



MAT	
Al	-45 - +250°C

- ✓ Do zamocowania rur aluminiowych na podłożu.
- ✓ Montaż należy wykonywać wciśnięciem rurki pomiędzy szczęki uchwytu.

pozycja	konf.	dn rury	d		EAN
		mm		szt.	
5216E PC AL	XX	16	6,4	1; 50	8595057688650
5220 PC AL	XX	20		1; 50	8595057688667
5225 PC AL	XX	25		1; 50	8595057688674
5232 PC AL	XX	32		1; 50	8595057688681
5240 PC AL	XX	40		1; 25	8595057688698
5250 PC AL	XX	50		1; 25	8595057688704
5263 PC AL	XX	63		1; 5	8595057688711

Ochrona korozyjna dla ocynkowanej powierzchni



- ✓ Ochrona korozyjna przeznaczona jest do usuwania wadliwych i uszkodzonych miejsc na powierzchni ocynkowanej.
- ✓ Kolor należy nanosić przy pomocy pędzla, techniką punktowania.

pozycja	konf.	opis		EAN
			szt.	
GZS	XX	sprej	1	8595057633148
WEICON 375	XX	kolor	1	8595057621183
WEICON 750	XX		1	8595057693609