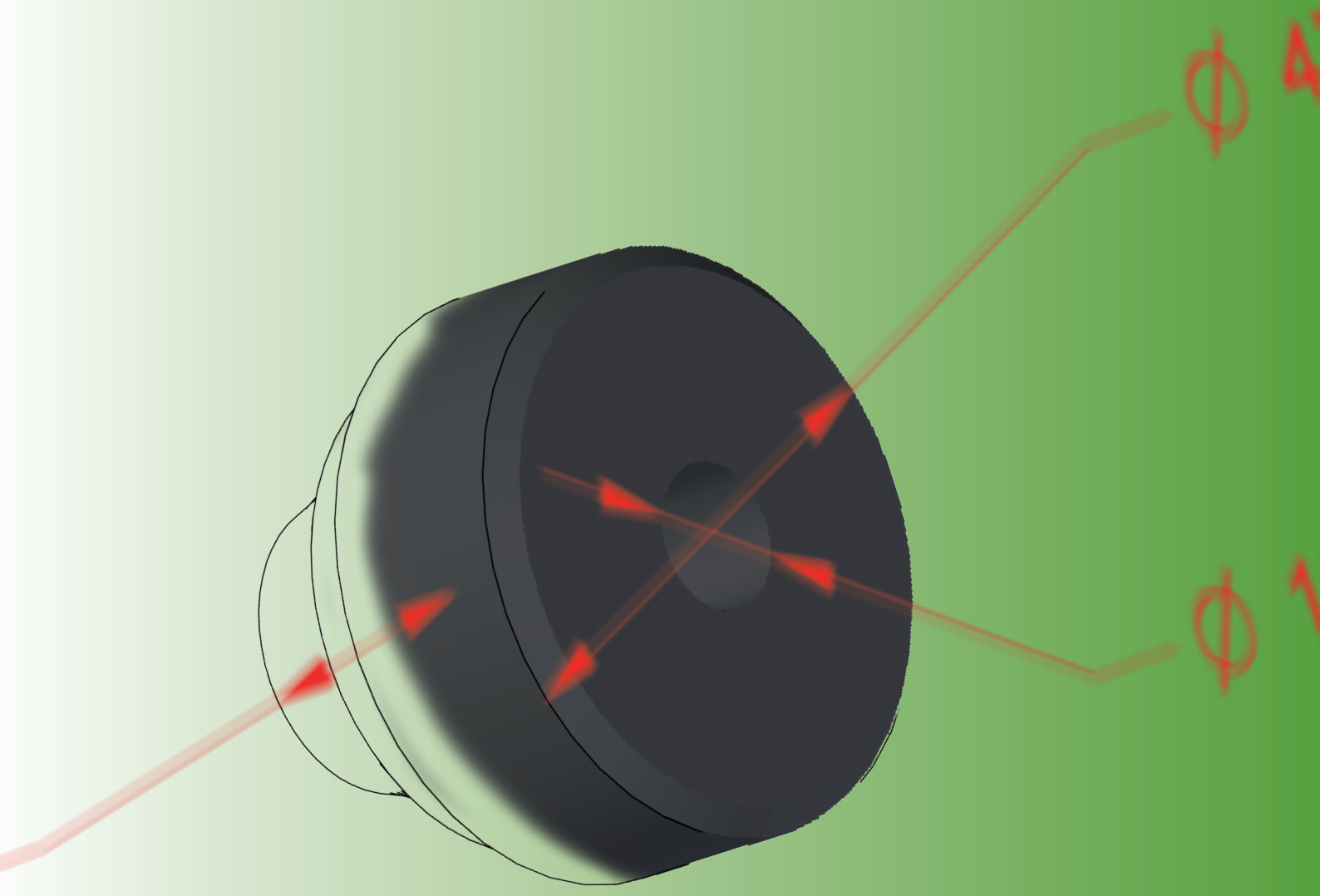
III.4. Przepusty kablowe



PRZEPUSTY KABLOWE

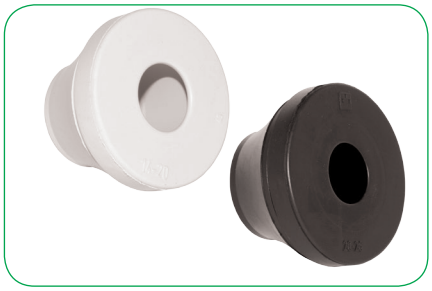
	Typ	Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	B	A	Temperatura pracy [°C]	Strona
	**PDE...M**	4 ÷ 35	0,5 ÷4,4	16,5 ÷ 55,0	-40 ÷ +110	203
	**PDE**	3 ÷ 35	0,5 4,0	4,0 ÷ 35,0	-40 ÷ +110	204
	**PDE CR...M**	4 ÷ 35	0,5 ÷4,4	16,5 ÷ 55,0	-40 ÷ +110	205
	**PDE CR**	3 ÷ 35	0,5 4,0	4,0 ÷ 35,0	-40 ÷ +110	206
	**PDEL**	5 ÷ 17	1,0 ÷ 4,0	16,5 ÷ 25,5	-40 ÷ +110	207
	**PDEN**	5 ÷ 24	0,5 ÷ 3,5	16,5 ÷ 32,5	-50 ÷ +125	208
	**PDW PDWT**	4 ÷ 13	0,5 ÷ 5 ,0	20,5 ÷ 25,5	-40 ÷ +110	209
	**BDE**	6 ÷ 78	-	16,5 ÷ 90,0	-30 ÷ +85	210
	**HV**	-	0,8 ÷ 3,2	6,4 ÷ 40,5	-40 ÷ +85	211
	**HP**	-	0,8 ÷ 3,2	7,9 ÷ 30	-40 ÷ +85	212
	**PV**	-	1,6 ÷ 3,0	4,8 ÷ 50	-20 ÷ +80	213
	**PP**	-	1,6 ÷ 2,4	9,9 ÷ 25,5	-20 ÷ +80	214
	**GH**	-	≤ 2	10 ÷ 38	-30 ÷ +85	215

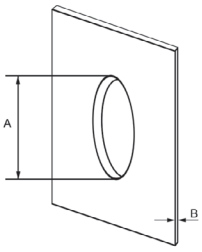
B = Grubość materiału [mm] | A = Ø otworu w blasze [mm]

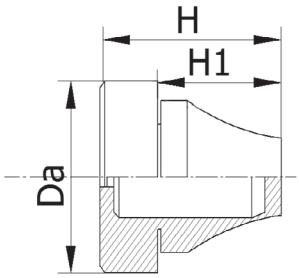
Przepust gumowy typu PDE...M

Materiał guma EPDM
Temperatura pracy -40 ÷ +110 °C
Kolor szary (RAL 7035)
czarny BK (RAL 9005)
ciemno szary (RAL 7001) na zamówienie
Klasa szczelności IP67

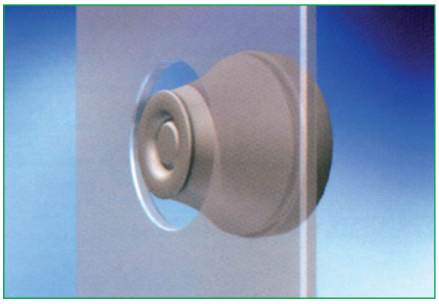
Przepusty do szybkiego montażu

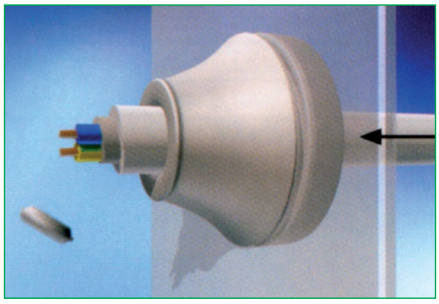


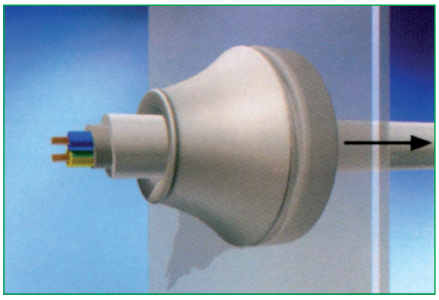




szary		czarny		RAL 7001		Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wymiary [mm]					szt
Typ	Art. nr	Typ	Art. nr	Typ	Art. nr		A	B	Da	H	H1	
PDE 12M	E03DK-05010210101	**PDE 12M BK**	E03DK-05010211101	**PDE 12M RAL 7001**	E03DK-05010212101	4÷7	12,5	0,5÷2	20,0	12,8	5,6	50
PDE 16M	E03DK-05010210201	**PDE 16M BK**	E03DK-05010211201	**PDE 16M RAL 7001**	E03DK-05010212201	5÷9	16,5	1÷4	21,0	17,7	11,0	50
PDE 20M	E03DK-05010210301	**PDE 20M BK**	E03DK-05010211301	**PDE 20M RAL 7001**	E03DK-05010212301	8÷13	20,5	1÷4	25,5	20,0	13,4	50
PDE 25M	E03DK-05010210401	**PDE 25M BK**	E03DK-05010211401	**PDE 25M RAL 7001**	E03DK-05010212401	11÷17	25,5	1÷4	30,5	21,3	15,3	50
PDE 32M	E03DK-05010210501	**PDE 32M BK**	E03DK-05010211501	**PDE 32M RAL 7001**	E03DK-05010212501	15÷20	32,5	1÷4	38,5	24,6	18,6	25
PDE 40M	E03DK-05010210601	**PDE 40M BK**	E03DK-05010211601	**PDE 40M RAL 7001**	E03DK-05010212601	19÷28	40,5	1÷4	48,5	29,5	21,7	25
PDE 50M	E03DK-05010210701	**PDE 50M BK**	E03DK-05010211701	**PDE 50M RAL 7001**	E03DK-05010212701	27÷35	50,5	1÷4	60,5	34,8	25,0	10



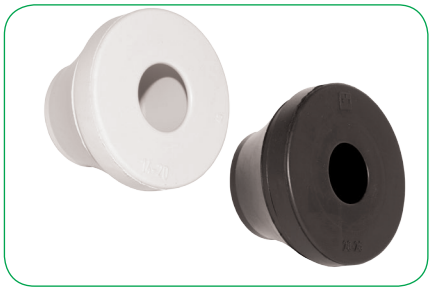


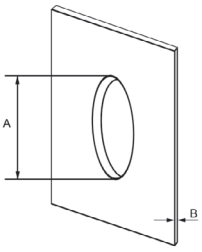


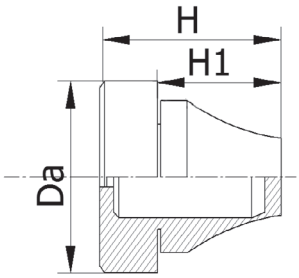
Przepust gumowy typu PDE

Materiał guma EPDM
Temperatura pracy -40 ÷ +110 °C
Kolor szary (RAL 7035)
czarny BK (RAL 9005)
ciemno szary (RAL 7001) na zamówienie
Klasa szczelności IP67

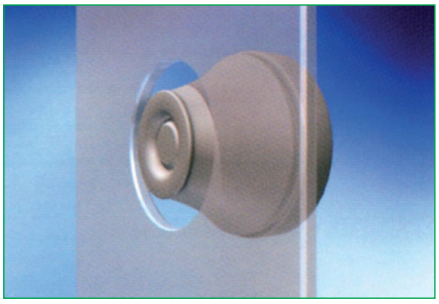
Przepusty do szybkiego montażu

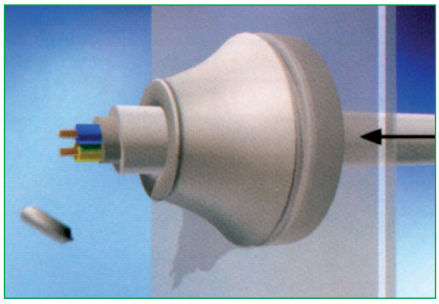


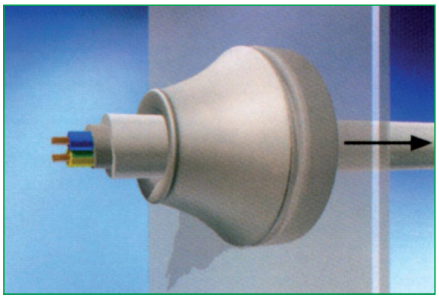




szary		czarny		RAL 7001		Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wymiary [mm]					szt
Typ	Art. nr	Typ	Art. nr	Typ	Art. nr		A	B	Da	H	H1	
PDE 7	E03DK-05010200101	**PDE 7 BK**	E03DK-05010201101	**PDE 7 RAL 7001**	E03DK-05010202101	3 ÷ 5	13,0	0,5÷2	20,0	12,6	5,4	50
PDE 9	E03DK-05010200201	**PDE 9 BK**	E03DK-05010201201	**PDE 9 RAL 7001**	E03DK-05010202201	5÷7	16,0	1÷4	21,0	17,8	10,3	50
PDE 11	E03DK-05010200301	**PDE 11 BK**	E03DK-05010201301	**PDE 11 RAL 7001**	E03DK-05010202301	7÷10	19,0	1÷4	24,0	19,8	12,7	50
PDE 16	E03DK-05010200401	**PDE 16 BK**	E03DK-05010201401	**PDE 16 RAL 7001**	E03DK-05010202401	10÷14	23,0	1÷4	28,0	21,8	14,7	50
PDE 21	E03DK-05010200501	**PDE 21 BK**	E03DK-05010201501	**PDE 21 RAL 7001**	E03DK-05010202501	14÷20	29,0	1÷4	35,0	24,6	17,6	25
PDE 29	E03DK-05010200601	**PDE 29 BK**	E03DK-05010201601	**PDE 29 RAL 7001**	E03DK-05010202601	20÷26	38,0	1÷4	46,0	28,5	20 ,0	25
PDE 36	E03DK-05010200701	**PDE 36 BK**	E03DK-05010201701	**PDE 36 RAL 7001**	E03DK-05010202701	26÷35	48,0	1÷4	58,0	34,9	23,9	10



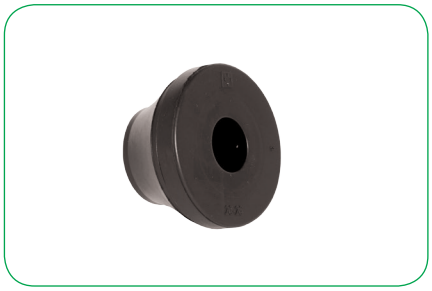


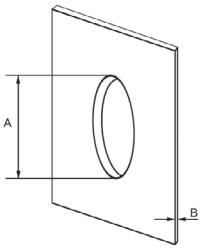


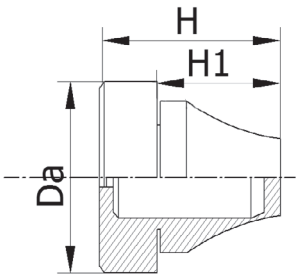
Przepust gumowy typu PDE CR..M

Materiał CR guma chloroprenowa
Temperatura pracy -30 ÷ +100 °C
Kolor czarny (RAL 9005)

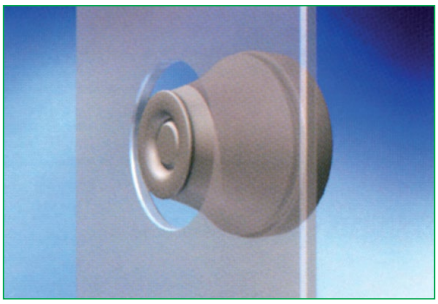
Klasa szczelności IP67

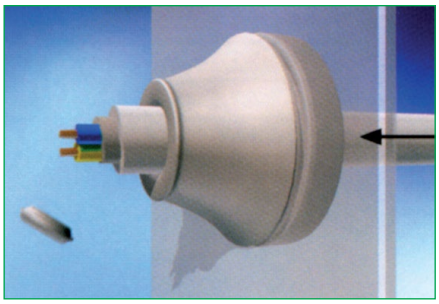


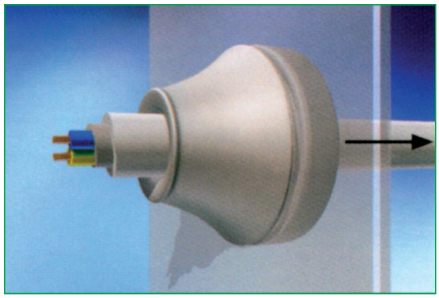




czarny		Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wymiary [mm]					szt
Typ	Art. nr		A	B	Da	H	H1	
PDE CR 12M	E03DK-05010221101	4÷7	12,5	0,5÷2	20,0	12,8	5,6	50
PDE CR 16M	E03DK-05010221201	5÷9	16,5	1÷4	21,0	17,7	11,0	50
PDE CR 20M	E03DK-05010221301	8÷13	20,5	1÷4	25,5	20,0	13,4	50
PDE CR 25M	E03DK-05010221401	11÷17	25,5	1÷4	30,5	21,3	15,3	50
PDE CR 32M	E03DK-05010221501	15÷20	32,5	1÷4	38,5	24,6	18,6	25
PDE CR 40M	E03DK-05010221601	19÷28	40,5	1÷4	48,5	29,5	21,7	25
PDE CR 50M	E03DK-05010221701	27÷35	50,5	1÷4	60,5	34,8	25,0	10



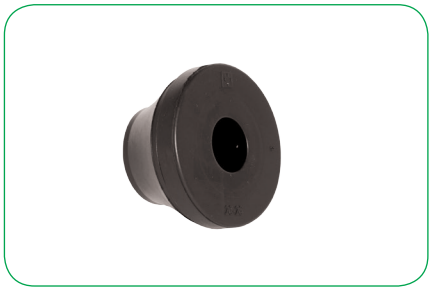


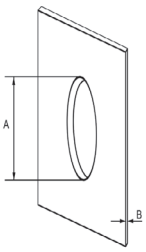


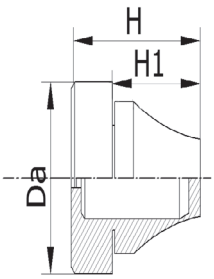
Przepust gumowy typu PDE CR

Materiał CR guma chloroprenowa
Temperatura pracy -30 ÷ +100 °C
Kolor czarny (RAL 9005)

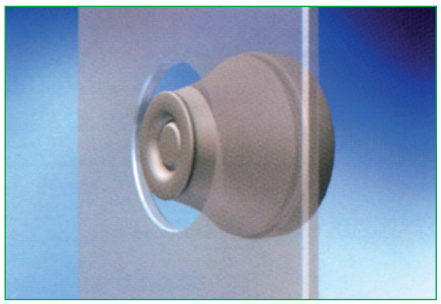
Klasa szczelności IP67

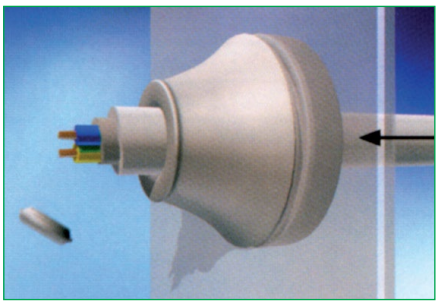


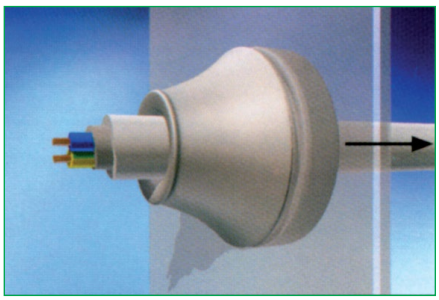




czarny		Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wymiary [mm]					szt
Typ	Art. nr		A	B	Da	H	H1	
PDE CR 7	E03DK-05010220101	3 ÷5	13,0	0,5÷2	20,0	12,6	5,4	50
PDE CR 9	E03DK-05010220201	5÷7	16,0	1÷4	21,0	17,8	10,3	50
PDE CR 11	E03DK-05010220301	7÷10	19,0	1÷4	24,0	19,8	12,7	50
PDE CR 16	E03DK-05010220401	10÷14	23,0	1÷4	28,0	21,8	14,7	50
PDE CR 21	E03DK-05010220501	14÷20	29,0	1÷4	35,0	24,6	17,6	25
PDE CR 29	E03DK-05010220601	20÷26	38,0	1÷4	46,0	28,5	20 ,0	25
PDE CR 36	E03DK-05010220701	26÷35	48,0	1÷4	58,0	34,9	23,9	10



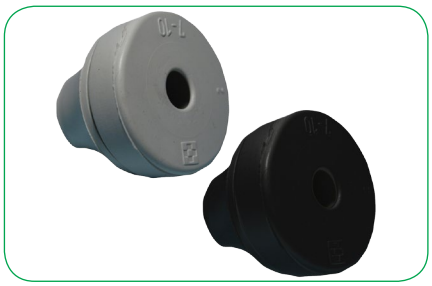


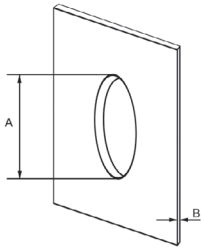


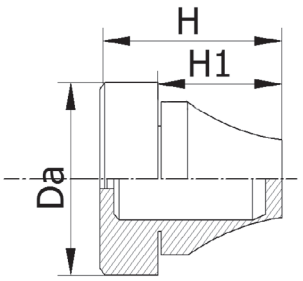
Przepust gumowy typu PDEL odmiana lekka

Materiał guma EPDM
Temperatura pracy -40 ÷ +110 °C
Kolor szary (RAL 7035)
czarny BK (RAL 9005)
ciemno szary (RAL 7001) na zamówienie
Klasa szczelności IP67

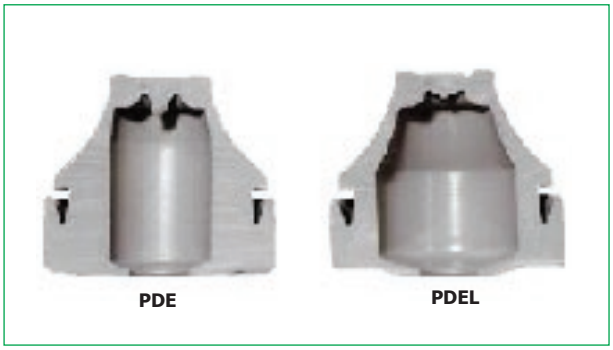
Przepusty do szybkiego montażu
Konstrukcja podobna do przepustów PDE (wymiary zewnętrzne i średnice przewodu/rurki), jednak z cieńszymi ściankami. Efektem jest ułatwiony montaż, tzn. mniejsze siły potrzebne do wciśnięcia przepustu do otworu montażowego, co ma znaczenie w przypadku miejsc trudnodostępnych i montażu w mało sztywnych konstrukcjach, np. miękkich blachach aluminiowych.
Dedykowane głównie dla osprzętu oświetleniowego i pokrewnych.







szary		czarny		RAL 7001		Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wymiary [mm]					szt
Typ	Art. nr	Typ	Art. nr	Typ	Art. nr		A	B	Da	H	H1	
PDEL 16M	E03DK-05010230201	**PDEL 16M BK**	E03DK-05010231201	**PDEL 16M RAL7001**	E03DK-05010232201	5÷9	16,5	1÷4	21,0	17,7	11,0	50
PDEL 20M	E03DK-05010230301	**PDEL 20M BK**	E03DK-05010231301	**PDEL 20M RAL7001**	E03DK-05010232301	8÷12	20,5	1÷4	25,5	20,0	13,4	50
PDEL 25M	E03DK-05010230401	**PDEL 25M BK**	E03DK-05010231411	**PDEL 25M RAL7001**	E03DK-05010232321	11÷16	25,5	1÷4	30,5	21,3	15,3	50

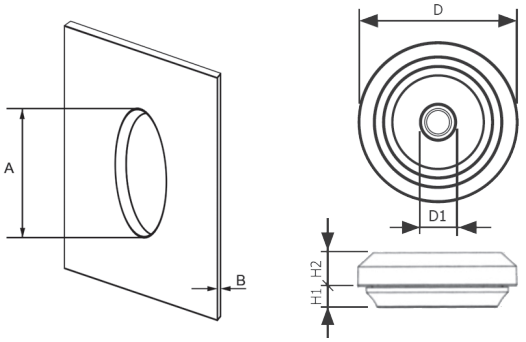


Przepust gumowy typu PDEN

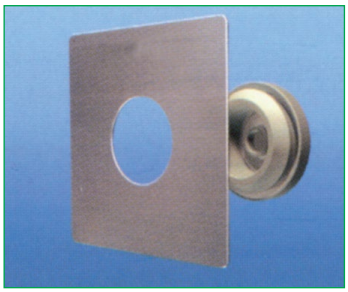
Materiał Elastomer termoplastyczny TPE
Temperatura pracy -50 ÷ +125 °C
Kolor szary (RAL 7035)
czarny BK (RAL 9005)
biały WT (RAL 9010)
inne kolory na zamówienie
Klasa szczelności IP67

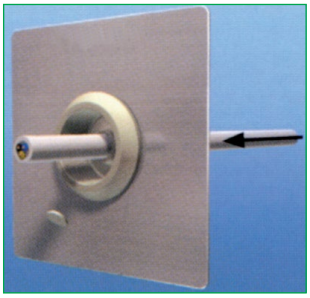
Przepusty do szybkiego montażu

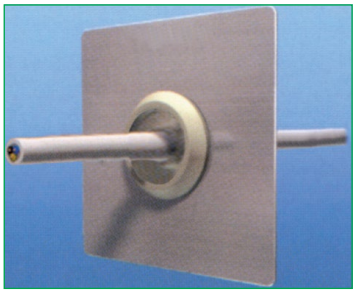




szary		czarny		biały		Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wymiary [mm]						szt
Typ	Art. nr	Typ	Art. nr	Typ	Art. nr		D	A	B	D1	H1	H2	
PDEN 16M	E03DK-05010240201	**PDEN 16M BK**	E03DK-05010241201	**PDEN 16M WT**	E03DK-05010242201	5÷10	23,5	16,5	0,5÷3	4	4	6,75	50
PDEN 20M	E03DK-05010240301	**PDEN 20M BK**	E03DK-05010241301	**PDEN 20M WT**	E03DK-05010242301	6÷13	27,5	20,5	0,5÷3	5	4	6,75	50
PDEN 25M	E03DK-05010240401	**PDEN 25M BK**	E03DK-05010241411	**PDEN 25M WT**	E03DK-05010242421	8÷17	32,5	25,5	0,5÷3,5	7	4	6,75	50
PDEN 32M	E03DK-05010240501	**PDEN 32M BK**	E03DK-05010241501	**PDEN 32M WT**	E03DK-05010242501	12÷24	39,5	32,5	0,5÷4,5	11	4	6,75	25



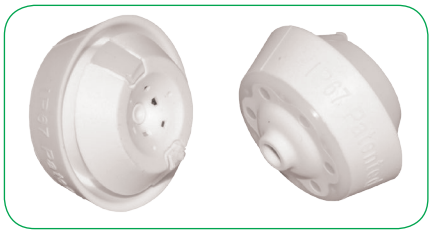


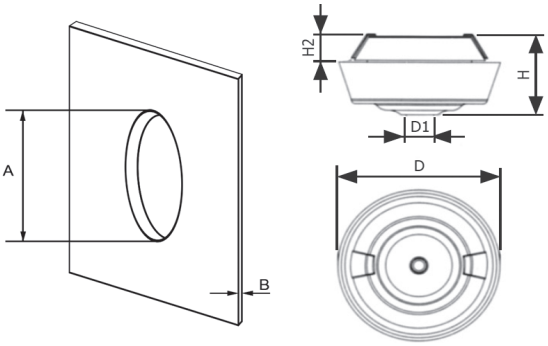


Przepusty typu PDW i PDWT „KLIKSEAL”

Materiał Elastomer termoplastyczny TPE + poliamid 66
Temperatura pracy -40 ÷ +110 °C
Kolor szary (RAL 7035)
czarny BK (RAL 9005)
biały WT (RAL 9010)
inne kolory na zamówienie, tylko dla typu PDW
Klasa szczelności IP67 / IP65

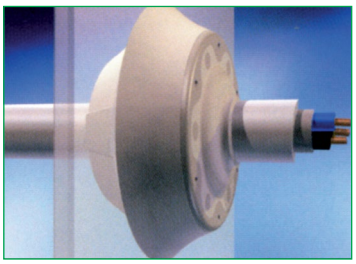
PDEW i PDET „KLIKSEAL” to rewolucyjne rozwiązanie dwu-komponentowych przepustów, ze zwiększoną siłą trzymana kabla - „zakotwieniem” kabla. Jest to zupełnie nowy produkt na rynku. Poprzez innowacyjność i zaawansowaną technologie wytwarzania produkt posiada wiele zalet oferowanych przez dławnice kablowe.





Typ	Art. nr	Ø zewnętrzne przewodu		Wymiary [mm]						szt
		dla IP67 i zamocow. kabla Typ A	dla IP65	D	A	B	D1	H	H2	
PDW 20M	E03DK-05010301301	7÷11	4÷11	29,3÷34,5	20,5	2÷5	4,0	17÷20	5,7	50
PDW 25M	E03DK-05010301401	7÷13[1)]	4÷13	34,4÷40,0	25,5	2÷5	5,0	17÷20	5,7	50
PDW 20M BK	E03DK-05010302301	7÷11	4÷11	29,3÷34,5	20,5	2÷5	4,0	17÷20	5,7	50
PDW 25M BK	E03DK-05010302401	7÷13[1)]	4÷13	34,4÷40,0	25,5	2÷5	5,0	17÷20	5,7	50
PDW 20M WT	E03DK-05010303301	7÷11	4÷11	29,3÷34,5	20,5	2÷5	4,0	17÷20	5,7	50
PDW 25M WT	E03DK-05010303401	7÷13[1)]	4÷13	34,4÷40,0	25,5	2÷5	5,0	17÷20	5,7	50
PDWT 20M	E03DK-05010321301	7÷11	4÷11	34,2÷37,2	20,5	0,5÷3	4,0	17÷20	5,7	50
PDWT 25M	E03DK-05010321401	7÷13[1)]	4÷13	39,2÷42,2	25,5	0,9÷3	5,0	17÷20	5,7	50
PDWT 20M BK	E03DK-05010322301	7÷11	4÷11	34,2÷37,2	20,5	0,5÷3	4,0	17÷20	5,7	50
PDWT 25M BK	E03DK-05010322401	7÷13[1)]	4÷13	39,2÷42,2	25,5	0,9÷3	5,0	17÷20	5,7	50
PDWT 20M WT	E03DK-05010323301	7÷11	4÷11	34,2÷37,2	20,5	0,5÷3	4,0	17÷20	5,7	50
PDWT 25M WT	E03DK-05010323401	7÷13[1)]	4÷13	39,2÷42,2	25,5	0,9÷3	5,0	17÷20	5,7	50

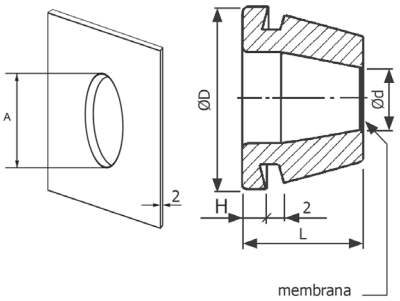
[1)] *Certyfikat kotwienia kabli dla średnic 8,1 do 8,9mm*
D - Zmienne w zależności od grubości ścianki B
Zamocowanie / Kotwienie kabla Typ A w/g PN-EN 50262



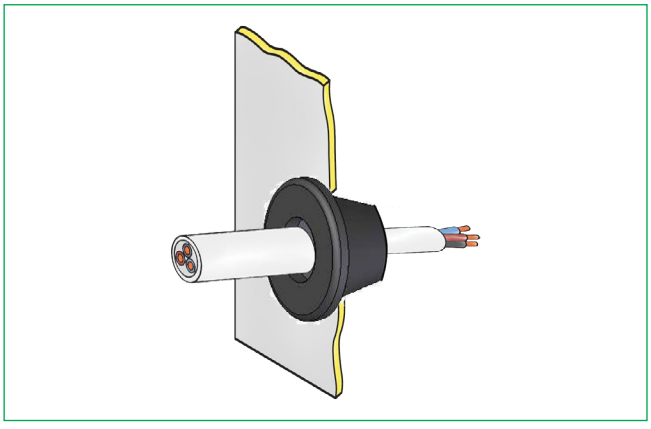
Przepust gumowy typu BDE

Materiał guma SBR+NR
Temperatura pracy -30 ÷ +85 °C
Kolor czarny (RAL 9004)
biały – WT (RAL 9001)
Klasa szczelności min IP30





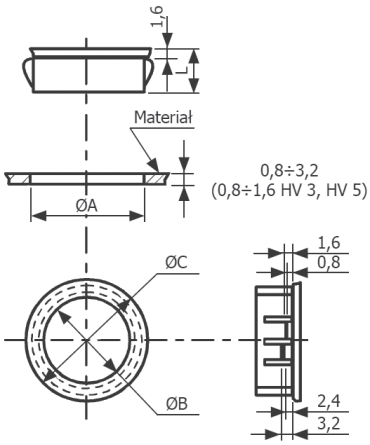
Typ	Art. nr	Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Wymiary [mm]					Kolor	szt
			d	D	A	L	H		
BDE 11	E03DK-05010100101	6÷8	7,0	24	16,5	30	4	●	100
BDE 13	E03DK-05010100301	9÷12	8,0	31	21	23	6	●	100
BDE 16	E03DK-05010100501	11÷15	10,5	34	23	23	6	●	100
BDE 21	E03DK-05010100701	14÷18	13,5	42	29	25	6	●	100
BDE 29	E03DK-05010100901	18÷25	17,0	50	38	30	7	●	50
BDE 36	E03DK-05010101101	24÷34	22,0	62	48	34	8	●	20
BDE 42	E03DK-05010101301	31÷44	31,0	63	55	39	8	●	10
BDE 48	E03DK-05010101501	40÷54	41,0	72	65	45	8	●	10
BDE 54	E03DK-05010101701	52÷66	51,0	85	78	50	8	●	10
BDE 67	E03DK-05010101901	65÷78	63,0	97	90	63	8	●	10
BDE 11WT	E03DK-05010100201	6÷8	7,0	24	16,5	30	4	○	100
BDE 13WT	E03DK-05010100401	9÷12	8,0	31	21	23	6	○	100
BDE 16WT	E03DK-05010100601	11÷15	10,5	34	23	23	6	○	100
BDE 21WT	E03DK-05010100801	14÷18	13,5	42	29	25	6	○	100
BDE 29 WT	E03DK-05010101001	18÷25	17,0	50	38	30	7	○	50
BDE 36 WT	E03DK-05010101201	24÷34	22,0	62	48	34	8	○	20
BDE 42 WT	E03DK-05010101401	31÷44	31,0	63	55	39	8	○	10
BDE 48 WT	E03DK-05010101601	40÷54	41,0	72	65	45	8	○	10
BDE 54 WT	E03DK-05010101801	52÷66	51,0	85	78	50	8	○	10
BDE 67 WT	E03DK-05010102001	65÷78	63,0	97	90	63	8	○	10



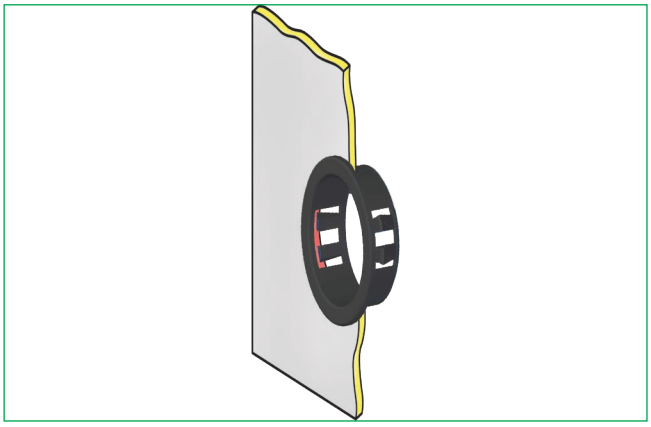
Przepust kablowy typu HV

Materiał poliamid 6.6; UL94 V2
Temperatura pracy -40 ÷ +85 °C
Kolor BK czarny
WT biały





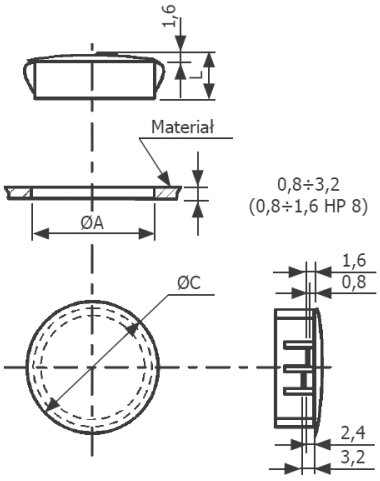
Typ	Art. nr	Wymiary [mm]				szt
		A	L	B	C	
HV 3 BK	E01PK-01010100501	6,4	8,0	3,2	8,0	100
HV 5 BK	E01PK-01010100601	7,6	8,0	4,8	12,0	100
HV 6 BK	E01PK-01010100700	9,5	10,3	6,3	12,0	100
HV 8 BK	E01PK-01010100800	11,1	10,3	8,0	15,0	100
HV 9 BK	E01PK-01010100901	12,7	10,3	8,2	14,5	100
HV 12 BK	E01PK-01010101000	15,9	10,3	12,2	18,6	100
HV 15 BK	E01PK-01010101101	19,1	10,3	14,3	21,5	100
HV 16 BK	E01PK-01010101200	19,6	11,5	16,0	24,0	100
HV 19 BK	E01PK-01010101301	22,0	11,5	17,3	23,8	100
HV 21 BK	E01PK-01010101401	25,1	11,5	19,1	28,0	100
HV 24 BK	E01PK-01010101501	29,7	11,5	24,1	32,5	100
HV 29 BK	E01PK-01010101601	38,1	11,5	29,0	41,2	100
HV 6 WT	E01PK-01010100100	9,5	10,3	6,3	12,0	100
HV 8 WT	E01PK-01010100200	11,1	10,3	8,0	15,0	100
HV 12 WT	E01PK-01010100300	15,9	10,3	12,2	18,6	100
HV 16 WT	E01PK-01010100400	19,6	11,5	16,0	24,0	100



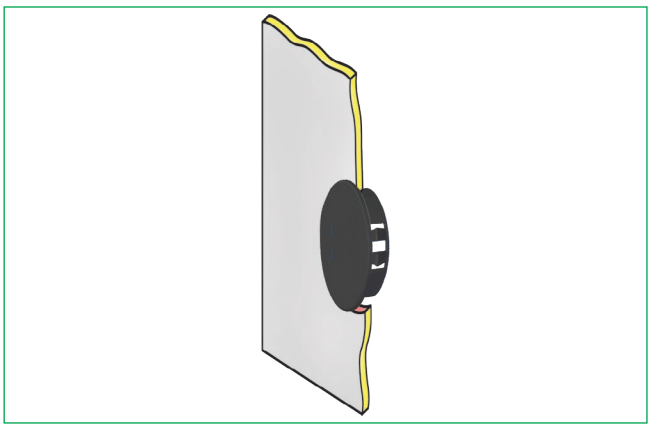
Zaślepka typu HP

Materiał poliamid 6.6; UL94 V2
Temperatura pracy -40 ÷ +85 °C
Kolor czarny





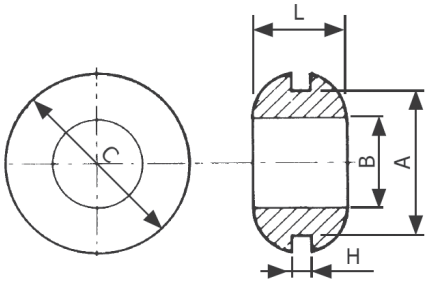
Typ	Art. nr	Wymiary [mm]			Kolor	szt
		A	L	C		
HP-8	E01PK-01090100101	7,9	8,0	11,9	●	100
HP-10	E01PK-01090100201	9,5	10,5	13,0	●	100
HP-13	E01PK-01090100301	12,7	10,5	16,9	●	100
HP-16	E01PK-01090100401	15,9	10,5	19,8	●	100
HP-19	E01PK-01090100501	19,1	10,5	22,9	●	100
HP-22	E01PK-01090100601	22,0	11,3	24,9	●	100
HP-25	E01PK-01090100701	25,1	11,5	28,3	●	100
HP-30	E01PK-01090100801	30,0	11,5	34,2	●	100



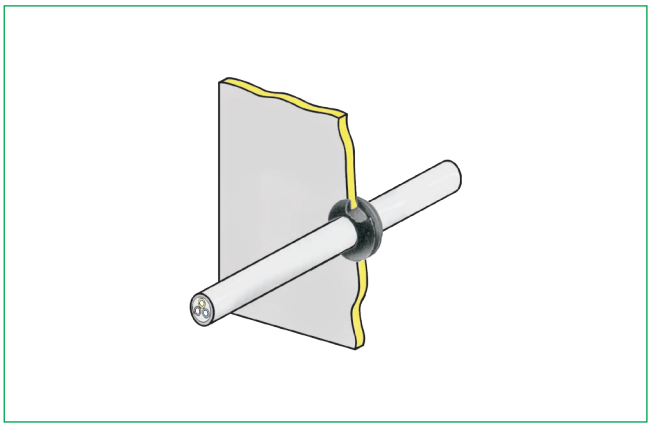
Przepusty elastyczne typu PV

Materiał PCV
Temperatura pracy -20 ÷ +80 °C
Kolor czarny





Typ	Art. nr	Wymiary [mm]					Kolor	szt
		A	L	B	C	H		
PV 3	E01PK-01020100101	4,8	6,4	3,2	6,4	1,6	●	100
PV 5	E01PK-01020100201	6,4	7,0	4,8	11,1	1,6	●	100
PV 6	E01PK-01020100301	9,5	6,4	6,4	14,2	1,6	●	100
PV 8	E01PK-01020100401	11,0	6,4	8,0	16,0	1,6	●	100
PV 8A	E01PK-01020100501	12,5	8,0	8,0	16,0	3,0	●	100
PV 10	E01PK-01020100601	12,5	7,0	9,5	17,0	1,6	●	100
PV 10A	E01PK-01020100701	12,5	8,8	9,5	17,0	3,0	●	100
PV 12	E01PK-01020100801	16,0	7,0	12,5	20,5	1,2	●	100
PV 16	E01PK-01020100901	19,0	6,0	16,0	24,0	1,6	●	100
PV 19	E01PK-01020101001	25,2	8,0	18,5	31,4	1,6	●	100
PV 25	E01PK-01020101101	31,0	7,8	24,9	38,0	1,6	●	100
PV 32	E01PK-01020101201	38,0	9,5	32,0	46,0	1,6	●	100
PV 32A	E01PK-01020101301	38,0	11,0	32,0	46,0	3,0	●	100
PV 45	E01PK-01020101401	50,0	10,0	45,0	60,0	1,6	●	100

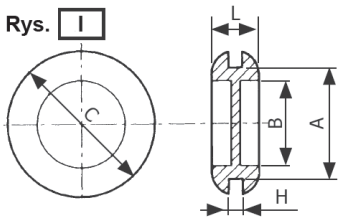


Przepusty elastyczne z przegrodą typu PP

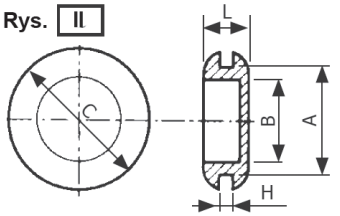
Materiał PCV
Temperatura pracy -20 ÷ +80 °C
Kolor czarny



Rys. I

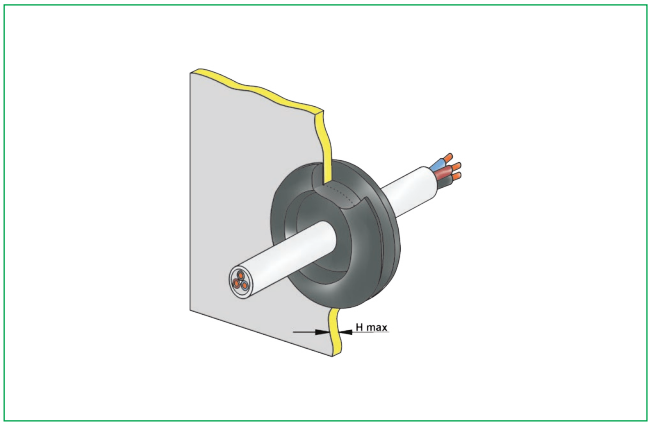


Rys. II



Typ	Art. nr	Wymiary [mm]					Rys.	Kolor	szt
		A	L	B	C	H			
PP 6	E01PK-01030100101	9,9	6,7	6,4	12,7	1,6	II	●	100
PP 8	E01PK-01030100201	11,0	8,0	8,0	17,5	1,6	II	●	100
PP 10	E01PK-01030100301	12,5	6,4	9,5	15,7	1,6	II	●	100
PP 12	E01PK-01030100401	16,0	8,0	12,5	22,0	2,4	I	●	100
PP 16	E01PK-01030100501	19,0	8,0	16,0	25,5	2,0	I	●	100
PP 19	E01PK-01030100601	25,5	8,4	19,0	36,5	2,4	I	●	100

Rys. = Rysunek opis

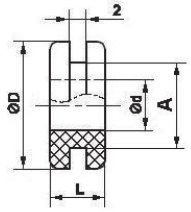


Przepusty gumowe typu GH

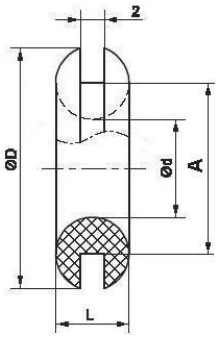
Materiał guma SBR+NR
Temperatura pracy -30 ÷ +85 °C
Kolor czarny (RAL 9004)
Na zamówienie: biały (RAL 9001) Typ GH..WT



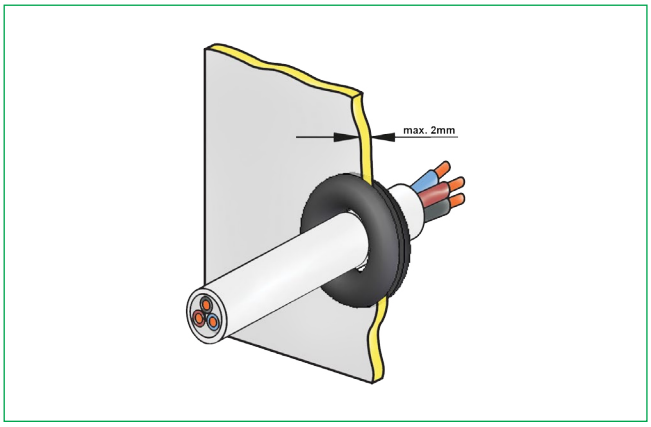
GH 6



GH 7 - GH 29

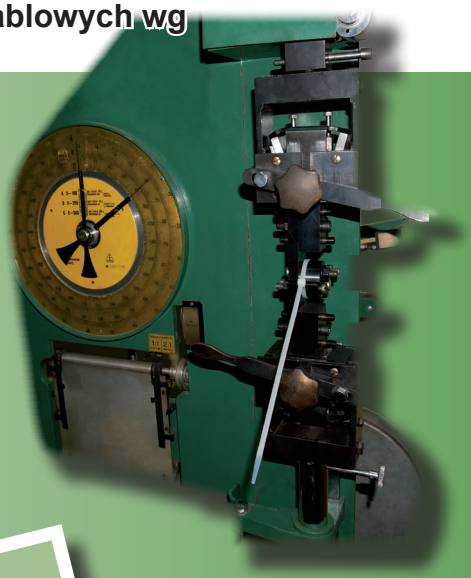


Typ	Art. nr	Wymiary [mm]				Kolor	szt
		d	D	A	L		
GH 6	E01PK-01050100101	6	15	10,0	9,0	●	100
GH 7	E01PK-01050100201	8	20	13,0	6,5	●	100
GH 9	E01PK-01050100301	10	24	15,5	9,0	●	100
GH 11	E01PK-01050100401	13,5	28	21,0	9,0	●	100
GH 13	E01PK-01050100501	15	29	23,0	9,0	●	100
GH 16	E01PK-01050100601	16	31	25,0	9,0	●	100
GH 21	E01PK-01050100701	24	38	32,0	9,0	●	100
GH 29	E01PK-01050100801	30	45	38,0	10,0	●	100



Sprawdzenie siły zrywania taśm kablowych wg PN EN 62275



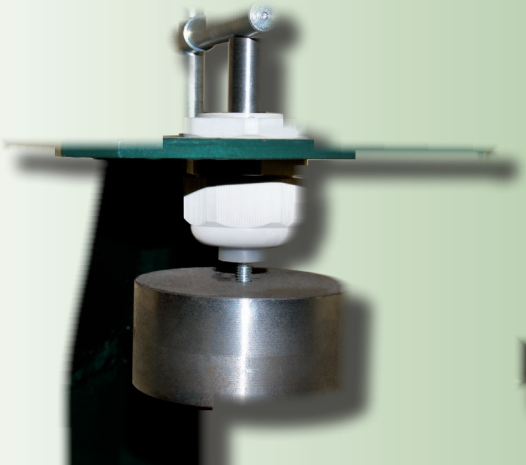


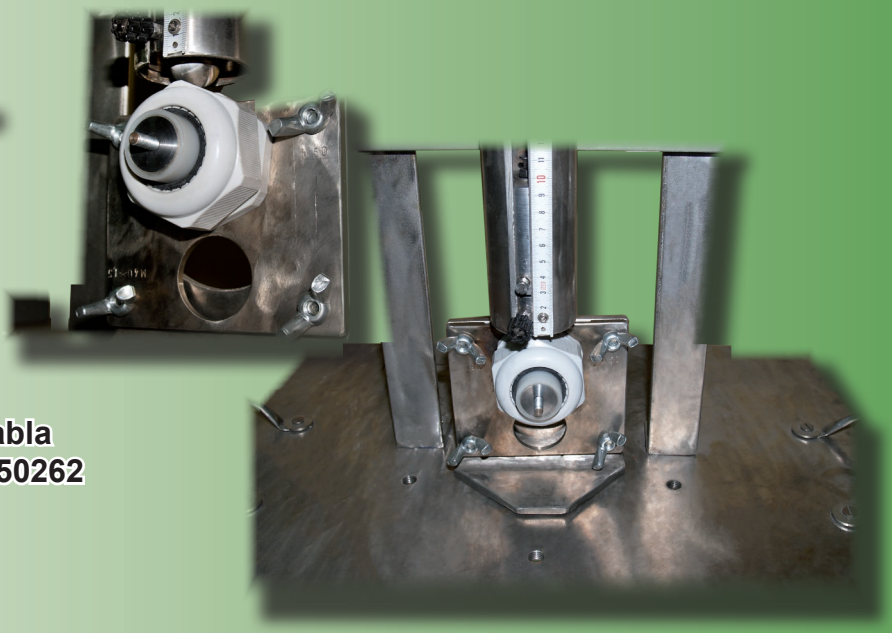
Sprawdzenie odporności na uderzenie taśm kablowych wg PN EN 62275

Dbamy o jakość naszych produktów



Sprawdzenie odporności na uderzenie dławnic wg normy PN EN 50262





Sprawdzenie siły utrzymania kabla przez dławnicę wg normy PN EN 50262

