

ZNiE 2015

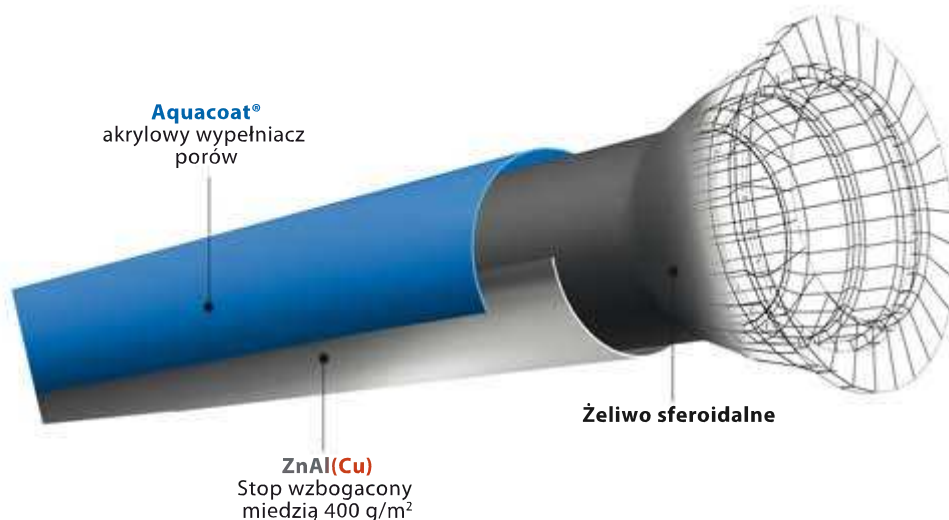


*Rury Natural BioZinalium®
Kształtki Natural
DN 80 do DN 300*

PAM
SAINT-GOBAIN

POWŁOKA BioZinalium®:

Aktywna powłoka antykorozyjna na bazie stopu cynku z aluminium (Zinalium®), wzbogacona cząsteczkami miedzi, dzięki którym możliwe jest bezpieczne układanie rur również w gruntach wykazujących korozyjność biologiczną. Aktywna powłoka metaliczna pokryta akrylowym uszczelniaczem porów Aquacoat®.



Rury kielichowe Natural STD C40 BioZinalium®

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/m
NSA80Q60AQ-E00	Rura DN 80x6000 NAT STD C40 BIOZinalium®	1	m	109,60
NSB10Q60AQ-E00	Rura DN 100x6000 NAT STD C40 BIOZinalium®	1	m	116,70
NSB12Q60AQ-E00	Rura DN 125x6000 NAT STD C40 BIOZinalium®	1	m	150,20
NSB15Q60AQ-E00	Rura DN 150x6000 NAT STD C40 BIOZinalium®	1	m	172,50
NSB20Q60AQ-E00	Rura DN 200x6000 NAT STD C40 BIOZinalium®	1	m	221,30
NSB25Q60AQ-E00	Rura DN 250x6000 NAT STD C40 BIOZinalium®	1	m	291,70
NSB30F60AQ-E00	Rura DN 300x6000 NAT STD C40 BIOZinalium®	1	m	365,00



Uszczelka STD

Rury kielichowe Natural STD Vi C40 BioZinalium®

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/m
NSA80Q60AQ-E06	Rura DN 80x6000 NAT STD Vi C40 BIOZinalium®	1	m	133,10
NSB10Q60AQ-E06	Rura DN 100x6000 NAT STD Vi C40 BIOZinalium®	1	m	143,00
NSB12Q60AQ-E06	Rura DN 125x6000 NAT STD Vi C40 BIOZinalium®	1	m	179,80
NSB15Q60AQ-E06	Rura DN 150x6000 NAT STD Vi C40 BIOZinalium®	1	m	202,40
NSB20Q60AQ-E06	Rura DN 200x6000 NAT STD Vi C40 BIOZinalium®	1	m	267,00
NSB25Q60AQ-E06	Rura DN 250x6000 NAT STD Vi C40 BIOZinalium®	1	m	360,10
NSB30F60AQ-E06	Rura DN 300x6000 NAT STD Vi C40 BIOZinalium®	1	m	453,50



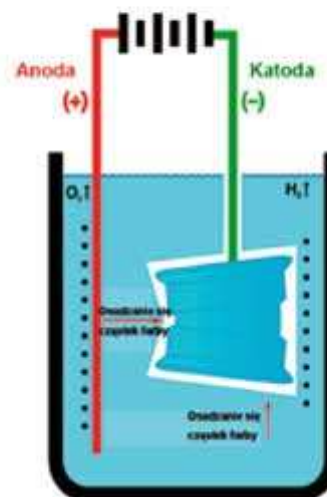
Uszczelka STD Vi

POWŁOKA KSZTAŁTEK NATURAL:

Nowoczesna powłoka antykorozyjna o grubości 70µm, wytwarzana poprzez połączenie procesów obróbki mechaniczno-chemicznej powierzchni żeliwa sferoidalnego i równomiernego nakładania epoksydowej powłoki lakierowniczej metodą kateforezy.

Powłoka nakładana jest w następujących etapach:

- śrutowanie powierzchni odlewów
- odtłuszczenie
- nanoszenie antykorozyjnej warstwy podkładowej w kąpeli fosforowania cynkowego
- precyzyjne nanoszenie niebieskiej żywicy epoksydowej wykorzystujące zjawisko elektroforezy, gwarantujące równomierność grubości powłoki, szczególnie w zagłębieniach i załamaniach odlewów



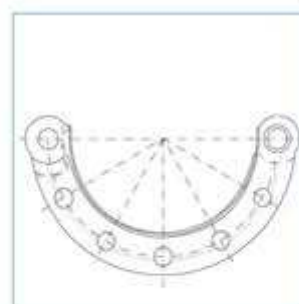
KOŁNIERZE OBROTOWE:

Wszystkie kształtki NATURAL z połączeniami kołnierzowymi i kielichowo-kołnierzowymi wyposażone są w kołnierze obrotowe.

Rozwiązanie to zdecydowanie ułatwia prowadzenie prac montażowych, które mogą być wykonane w precyzyjny i szybki sposób.

Dodatkową zaletą kołnierzy obrotowych jest ich wymiennność.

Dzięki wymianie kołnierza obrotowego, z kształtki PN 10 możemy w błyskawiczny sposób uzyskać wersję PN16.



Kształtki kielichowe

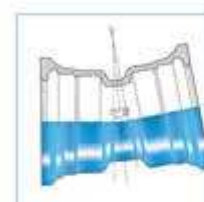
Uniwersalna kształtka kielichowa Kameleo o regulowanym kącie od 0° do 45°

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
SZA80CV00TT	KAMELEO DN 80	1	szt.	193,00
SZB10CV00TT	KAMELEO DN 100	1	szt.	268,00
SZB15CV00TT	KAMELEO DN 150	1	szt.	499,00



Łuki kielichowe MMK 11° Natural STD

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
NSA80CE	MMK 11° DN 80 STD	1	szt.	235,00
NSB10CE	MMK 11° DN 100 STD	1	szt.	270,50
NSB12CE	MMK 11° DN 125 STD	1	szt.	299,20
NSB15CE	MMK 11° DN 150 STD	1	szt.	351,70
NSB20CE	MMK 11° DN 200 STD	1	szt.	511,80
NSB25CE	MMK 11° DN 250 STD	1	szt.	1 036,50
NSB30CE	MMK 11° DN 300 STD	1	szt.	1 230,00



Łuki kielichowe MMK 22° Natural STD

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
NSA80CD	MMK 22° DN 80 STD	1	szt.	235,00
NSB10CD	MMK 22° DN 100 STD	1	szt.	270,50
NSB12CD	MMK 22° DN 125 STD	1	szt.	299,20
NSB15CD	MMK 22° DN 150 STD	1	szt.	351,70
NSB20CD	MMK 22° DN 200 STD	1	szt.	511,80
NSB25CD	MMK 22° DN 250 STD	1	szt.	1 341,70
NSB30CD	MMK 22° DN 300 STD	1	szt.	1 487,40



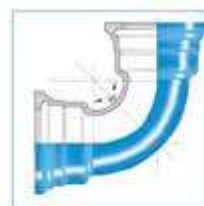
Łuki kielichowe MMK 45° Natural STD

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
NSA80CB	MMK 45° DN 80 STD	1	szt.	238,50
NSB10CB	MMK 45° DN 100 STD	1	szt.	278,70
NSB12CB	MMK 45° DN 125 STD	1	szt.	355,60
NSB15CB	MMK 45° DN 150 STD	1	szt.	391,10
NSB20CB	MMK 45° DN 200 STD	1	szt.	749,80
NSB25CB	MMK 45° DN 250 STD	1	szt.	1 801,10
NSB30CB	MMK 45° DN 300 STD	1	szt.	2 120,10



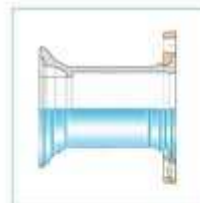
Kolana kielichowe MMQ 90° Natural STD

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
NSA80CA	MMQ 90° DN 80 STD	1	szt.	384,10
NSB10CA	MMQ 90° DN 100 STD	1	szt.	384,10
NSB12CA	MMQ 90° DN 125 STD	1	szt.	419,20
NSB15CA	MMQ 90° DN 150 STD	1	szt.	486,70
NSB20CA	MMQ 90° DN 200 STD	1	szt.	774,20
NSB25CA	MMQ 90° DN 250 STD	1	szt.	1 996,40
NSB30CA	MMQ 90° DN 300 STD	1	szt.	2 360,20



Kieliszki E Natural STD

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
NSA80BE1	E DN 80 PN 10/16 wod NAT STD	1	szt.	264,60
NSB10BE1	E DN 100 PN 10/16 wod NAT STD	1	szt.	272,30
NSB12BE1	E DN 125 PN 10/16 wod NAT STD	1	szt.	306,10
NSB15BE1	E DN 150 PN 10/16 wod NAT STD	1	szt.	470,30
NSB20BE1	E DN 200 PN 10 wod NAT STD	1	szt.	708,30
NSB25BE1	E DN 250 PN 10 wod NAT STD	1	szt.	984,90
NSB30BE1	E DN 300 PN 10 wod NAT STD	1	szt.	1 261,30



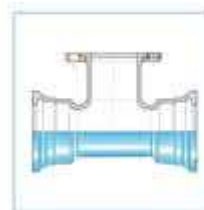
Trójniki kielichowe MMB Natural STD

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
NSA80TE0C	MMB DN 80x60 STD	1	szt.	328,60
NSA80TE0E	MMB DN 80x80 STD	1	szt.	333,60
NSB10TE0C	MMB DN 100x60 STD	1	szt.	575,30
NSB10TE0E	MMB DN 100x80 STD	1	szt.	450,20
NSB10TE0F	MMB DN 100x100 STD	1	szt.	463,70
NSB12TE0C	MMB DN 125x60 STD	1	szt.	430,00
NSB12TE0E	MMB DN 125x80 STD	1	szt.	472,50
NSB12TE0F	MMB DN 125x100 STD	1	szt.	475,50
NSB12TE0G	MMB DN 125x125 STD	1	szt.	625,20
NSB15TE0C	MMB DN 150x60 STD	1	szt.	509,30
NSB15TE0E	MMB DN 150x80 STD	1	szt.	454,60
NSB15TE0F	MMB DN 150x100 STD	1	szt.	617,20
NSB15TE0G	MMB DN 150x125 STD	1	szt.	628,40
NSB15TE0J	MMB DN 150x150 STD	1	szt.	730,60
NSB20TE0C	MMB DN 200x60 STD	1	szt.	683,40
NSB20TE0E	MMB DN 200x80 STD	1	szt.	651,20
NSB20TE0F	MMB DN 200x100 STD	1	szt.	704,40
NSB20TE0G	MMB DN 200x125 STD	1	szt.	751,10
NSB20TE0J	MMB DN 200x150 STD	1	szt.	776,40
NSB25TE0E	MMB DN 250x80 STD	1	szt.	1 826,00
NSB25TE0F	MMB DN 250x100 STD	1	szt.	1 857,60
NSB25TE0J	MMB DN 250x150 STD	1	szt.	2 038,00
NSB25TE0K	MMB DN 250x200 STD	1	szt.	2 237,50
NSB25TE0L	MMB DN 250x250 STD	1	szt.	2 349,00
NSB30TE0F	MMB DN 300x100 STD	1	szt.	2 174,90
NSB30TE0J	MMB DN 300x150 STD	1	szt.	2 353,40
NSB30TE0L	MMB DN 300x250 STD	1	szt.	2 833,90
NSB30TE0M	MMB DN 300x300 STD	1	szt.	2 856,90



Trójniki kielichowo-kołnierzowe MMA Natural STD

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
NSA80UD1A	MMA DN 80x40 PN 10/16 STD	1	szt.	369,30
NSA80UD1C	MMA DN 80x60 PN 10/16 STD	1	szt.	375,60
NSA80UD1D	MMA DN 80x65 PN 10/16 STD	1	szt.	388,40
NSA80UD1E	MMA DN 80x80 PN 10/16 STD	1	szt.	394,50
NSB10UD1A	MMA DN 100x40 PN 10/16 STD	1	szt.	495,20
NSB10UD1C	MMA DN 100x60 PN 10/16 STD	1	szt.	504,80
NSB10UD1D	MMA DN 100x65 PN 10/16 STD	1	szt.	511,50
NSB10UD1E	MMA DN 100x80 PN 10/16 STD	1	szt.	602,70
NSB10UD1F	MMA DN 100x100 PN 10/16 STD	1	szt.	602,70
NSB12UD1A	MMA DN 125x40 PN 10/16 STD	1	szt.	532,20
NSB12UD1C	MMA DN 125x60 PN 10/16 STD	1	szt.	532,20
NSB12UD1D	MMA DN 125x65 PN 10/16 STD	1	szt.	532,20
NSB12UD1E	MMA DN 125x80 PN 10/16 STD	1	szt.	601,90
NSB12UD1F	MMA DN 125x100 PN 10/16 STD	1	szt.	601,90
NSB12UD1G	MMA DN 125x125 PN 10/16 STD	1	szt.	621,40
NSB15UD1A	MMA DN 150x40 PN 10/16 STD	1	szt.	538,90
NSB15UD1C	MMA DN 150x60 PN 10/16 STD	1	szt.	581,40
NSB15UD1D	MMA DN 150x65 PN 10/16 STD	1	szt.	584,80
NSB15UD1E	MMA DN 150x80 PN 10/16 STD	1	szt.	603,00
NSB15UD1F	MMA DN 150x100 PN 10/16 STD	1	szt.	615,10
NSB15UD1G	MMA DN 150x125 PN 10/16 STD	1	szt.	649,00
NSB20UD1A	MMA DN 200x40 PN 10/16 STD	1	szt.	722,90
NSB20UD1C	MMA DN 200x60 PN 10/16 STD	1	szt.	723,30
NSB20UD1D	MMA DN 200x65 PN 10/16 STD	1	szt.	734,10
NSB20UD1E	MMA DN 200x80 PN 10/16 STD	1	szt.	724,00
NSB20UD1F	MMA DN 200x100 PN 10/16 STD	1	szt.	734,90
NSB20UD1G	MMA DN 200x125 PN 10/16 STD	1	szt.	811,40
NSB20UD1J	MMA DN 200x150 PN 10/16 STD	1	szt.	856,50
NSB20UD1K	MMA DN 200x200 PN 10/16 STD	1	szt.	1 147,80
NSB25UD1C	MMA DN 250x60 PN 10/16 STD	1	szt.	1 934,00
NSB25UD1D	MMA DN 250x65 PN 10/16 STD	1	szt.	1 950,80
NSB25UD1E	MMA DN 250x80 PN 10/16 STD	1	szt.	1 952,80
NSB25UV1F	MMA DN 250x100 PN 10/16 STD	1	szt.	1 955,40
NSB25UD1J	MMA DN 250x150 PN 10/16 STD	1	szt.	2 060,40
NSB25UD1K	MMA DN 250x200 PN 10 STD	1	szt.	2 178,70
NSB25UD1L	MMA DN 250x250 PN 10 STD	1	szt.	2 351,60
NSB30UD1C	MMA DN 300x60 PN 10/16 STD	1	szt.	2 220,60
NSB30UD1D	MMA DN 300x65 PN 10/16 STD	1	szt.	2 233,60
NSB30UD1E	MMA DN 300x80 PN 10/16 STD	1	szt.	2 235,00
NSB30UV1F	MMA DN 300x100 PN 10/16 STD	1	szt.	2 243,00
NSB30UD1J	MMA DN 300x150 PN 10/16 STD	1	szt.	2 359,30
NSB30UD1K	MMA DN 300x200 PN 10 STD	1	szt.	2 385,30
NSB30UD1L	MMA DN 300x250 PN 10 STD	1	szt.	2 707,40
NSB30UD1M	MMA DN 300x300 PN 10 STD	1	szt.	2 660,50



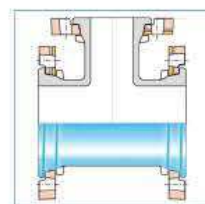
Zwężki kielichowe MMR Natural STD

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
NSA80VE0C	MMR DN 80x60 STD	1	szt.	225,10
NSB10VE0C	MMR DN 100x60 STD	1	szt.	261,60
NSB10VE0E	MMR DN 100x80 STD	1	szt.	261,60
NSB15VE0C	MMR DN 150x60 STD	1	szt.	268,40
NSB15VE0E	MMR DN 150x80 STD	1	szt.	369,70
NSB15VE0F	MMR DN 150x100 STD	1	szt.	484,40
NSB15VE0G	MMR DN 150x125 STD	1	szt.	486,80
NSB20VE0F	MMR DN 200x100 STD	1	szt.	519,20
NSB20VE0G	MMR DN 200x125 STD	1	szt.	522,10
NSB20VE0J	MMR DN 200x150 STD	1	szt.	523,50
NSB25VE0G	MMR DN 250x125 STD	1	szt.	1 174,00
NSB25VE0J	MMR DN 250x150 STD	1	szt.	1 175,10
NSB25VE0K	MMR DN 250x200 STD	1	szt.	1 184,90
NSB30VE0J	MMR DN 300x150 STD	1	szt.	1 301,00
NSB30VE0K	MMR DN 300x200 STD	1	szt.	1 361,00
NSB30VE0L	MMR DN 300x250 STD	1	szt.	1 391,30



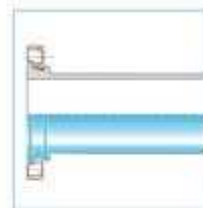
Trójniki kołnierzowe T Natural

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
BAA80UE1A	T DN 80x40 PN 10/16	1	szt.	371,00
BAA80UE1B	T DN 80x50 PN 10/16	1	szt.	380,00
BAA80UE1C	T DN 80x65 PN 10/16	1	szt.	380,00
BAA80UE1E	T DN 80x80 PN 10/16	1	szt.	391,20
BAB10UE1A	T DN 100x40 PN 10/16	1	szt.	448,40
BAB10UE1B	T DN 100x50 PN 10/16	1	szt.	453,30
BAB10UE1C	T DN 100x60 PN 10/16	1	szt.	453,30
BAB10UE1D	T DN 100x65 PN 10/16	1	szt.	453,30
BAB10UE1E	T DN 100x80 PN 10/16	1	szt.	457,30
BAB10UE1F	T DN 100x100 PN 10/16	1	szt.	457,30
BAB12UE1A	T DN 125x40 PN 10/16	1	szt.	500,90
BAB12UE1B	T DN 125x50 PN 10/16	1	szt.	532,00
BAB12UE1C	T DN 125x60 PN 10/16	1	szt.	534,00
BAB12UE1D	T DN 125x65 PN 10/16	1	szt.	536,50
BAB12UE1E	T DN 125x80 PN 10/16	1	szt.	560,60
BAB12UE1F	T DN 125x100 PN 10/16	1	szt.	568,80
BAB12UE1G	T DN 125x125 PN 10/16	1	szt.	590,10
BAB15UE1A	T DN 150x40 PN 10/16	1	szt.	585,90
BAB15UE1B	T DN 150x50 PN 10/16	1	szt.	607,90
BAB15UE1C	T DN 150x60 PN 10/16	1	szt.	607,90
BAB15UE1D	T DN 150x65 PN 10/16	1	szt.	607,90
BAB15UE1E	T DN 150x80 PN 10/16	1	szt.	623,30
BAB15UE1F	T DN 150x100 PN 10/16	1	szt.	623,30
BAB15UE1G	T DN 150x125 PN 10/16	1	szt.	659,70
BAB15UE1J	T DN 150x150 PN 10/16	1	szt.	628,50
BAB20UE1A	T DN 200x40 PN 10	1	szt.	558,10
BAB20UE1B	T DN 200x50 PN 10	1	szt.	573,40
BAB20UE1C	T DN 200x60 PN 10	1	szt.	887,50
BAB20UE1D	T DN 200x65 PN 10	1	szt.	887,50
BAB20UE1E	T DN 200x80 PN 10	1	szt.	889,10
BAB20UE1F	T DN 200x100 PN 10	1	szt.	889,10
BAB20UE1G	T DN 200x125 PN 10	1	szt.	929,80
BAB20UE1J	T DN 200x150 PN 10	1	szt.	931,10
BAB20UE1K	T DN 200x200 PN 10	1	szt.	932,60
BAB25UE1C	T DN 250x60 PN 10	1	szt.	1 651,90
BAB25UE1D	T DN 250x65 PN 10	1	szt.	1 715,20
BAB25UE1E	T DN 250x80 PN 10	1	szt.	1 732,40
BAB25UV1F	T DN 250x100 PN 10	1	szt.	1 935,00
BAB25UE1J	T DN 250x150 PN 10	1	szt.	1 802,20
BAB25UE1K	T DN 250x200 PN 10	1	szt.	1 905,10
BAB25UE1L	T DN 250x250 PN 10	1	szt.	2 048,90
BAB30UE1C	T DN 300x60 PN 10	1	szt.	1 946,40
BAB30UE1D	T DN 300x65 PN 10	1	szt.	2 034,30
BAB30UE1E	T DN 300x80 PN 10	1	szt.	2 035,60
BAB30UV1F	T DN 300x100 PN 10	1	szt.	2 177,50
BAB30UE1J	T DN 300x150 PN 10	1	szt.	2 177,50
BAB30UE1K	T DN 300x200 PN 10	1	szt.	2 232,70
BAB30UE1L	T DN 300x250 PN 10	1	szt.	2 415,40
BAB30UE1M	T DN 300x300 PN 10	1	szt.	2 579,30



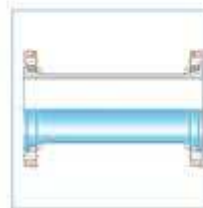
Króćce jednokołnierzowe F Natural

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
NEA80BU1	F DN 80 L=350 PN 10/16	1	szt.	234,30
NEB10BU1	F DN 100 L=350 PN 10/16	1	szt.	195,90
NEB12BU1	F DN 125 L=350 PN 10/16	1	szt.	234,50
NEB15BU1	F DN 150 L=400 PN 10/16	1	szt.	326,90
NEB20BU1	F DN 200 L=400 PN 10	1	szt.	458,80
NEB25BU1	F DN 250 L=400 PN 10	1	szt.	1 293,60
NEB30BU1	F DN 300 L=450 PN 10	1	szt.	1 814,90



Króćce dwukołnierzowe FF Natural

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
BAA80MT1A	FF DN 80 L=250 PN 10/16	1	szt.	153,30
BAA80MT1B	FF DN 80 L=500 PN 10/16	1	szt.	291,70
BAB10MT1A	FF DN 100 L=250 PN10/16	1	szt.	298,70
BAB10MT1B	FF DN 100 L=500 PN 10/16	1	szt.	390,80
BAB12MT1A	FF DN 125 L=250 PN 10/16	1	szt.	308,10
BAB12MT1B	FF DN 125 L=500 PN 10/16	1	szt.	468,90
BAB15MT1A	FF DN 150 L=250 PN 10/16	1	szt.	401,90
BAB15MT1B	FF DN 150 L=500 PN 10/16	1	szt.	499,30
BAB20MT1A	FF DN 200 L=250 PN 10	1	szt.	466,40
BAB20MT1B	FF DN 200 L=500 PN 10	1	szt.	688,70
BAB25MT1A	FF DN 250 L=250 PN 10	1	szt.	948,80
BAB25MT1B	FF DN 250 L=500 PN 10	1	szt.	1 394,80
BAB30MT1A	FF DN 300 L=250 PN 10	1	szt.	1 196,90
BAB30MT1B	FF DN 300 L=500 PN 10	1	szt.	1 638,40



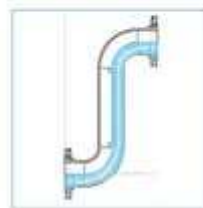
Kolana kołnierzowe ze stopką N Natural

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
BAA80CF1	N DN 80 PN 10/16	1	szt.	344,50
BAB10CF1	N DN 100 PN 10/16	1	szt.	388,10
BAB12CF1	N DN 125 PN 10/16	1	szt.	523,50
BAB15CF1	N DN 150 PN 10/16	1	szt.	603,00
BAB20CF1	N DN 200 PN 10	1	szt.	906,90
BAB25CF1	N DN 250 PN 10	1	szt.	2 251,80
BAB30CF1	N DN 300 PN 10	1	szt.	3 347,10



Kolana podwójne S do regulacji wysokości

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
220824	S DN 80	1	szt.	646,50
220826	S DN 100	1	szt.	646,50
220828	S DN 150	1	szt.	1 131,60



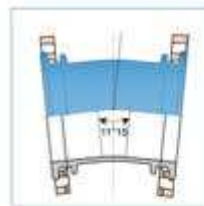
Uniwersalna kształtka kołnierzowa Kameleo o regulowanym kącie od 0° do 45°

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
SZA80CV00TT-K	KAMELEO DN 80	1	szt.	367,00
SZB10CV00TT-K	KAMELEO DN 100	1	szt.	536,00
SZB15CV00TT-K	KAMELEO DN 150	1	szt.	781,00



Łuki kołnierzowe 11° Natural

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
BAA80CE1	FFK 11° DN 80 PN 10/16	1	szt.	275,50
BAB10CE1	FFK 11° DN 100 PN 10/16	1	szt.	281,30
BAB12CE1	FFK 11° DN 125 PN 10/16	1	szt.	345,20
BAB15CE1	FFK 11° DN 150 PN 10/16	1	szt.	416,40
BAB20CE1	FFK 11° DN 200 PN 10	1	szt.	568,00
BAB25CE1	FFK 11° DN 250 PN 10	1	szt.	1 224,60
BAB30CE1	FFK 11° DN 300 PN 10	1	szt.	1 841,80



Łuki kołnierzowe 22° Natural

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
BAA80CD1	FFK 22° DN 80 PN 10/16	1	szt.	275,50
BAB10CD1	FFK 22° DN 100 PN 10/16	1	szt.	305,60
BAB12CD1	FFK 22° DN 125 PN 10/16	1	szt.	347,80
BAB15CD1	FFK 22° DN 150 PN 10/16	1	szt.	416,40
BAB20CD1	FFK 22° DN 200 PN 10	1	szt.	568,00
BAB25CD1	FFK 22° DN 250 PN 10	1	szt.	1 536,40
BAB30CD1	FFK 22° DN 300 PN 10	1	szt.	1 928,20



Łuki kołnierzowe 45° Natural

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
BAA80CB1	FFK 45° DN 80 PN 10/16	1	szt.	275,50
BAB10CB1	FFK 45° DN 100 PN 10/16	1	szt.	305,60
BAB12CB1	FFK 45° DN 125 PN 10/16	1	szt.	393,80
BAB15CB1	FFK 45° DN 150 PN 10/16	1	szt.	433,40
BAB20CB1	FFK 45° DN 200 PN 10	1	szt.	608,30
BAB25CB1	FFK 45° DN 250 PN 10	1	szt.	1 641,30
BAB30CB1	FFK 45° DN 300 PN 10	1	szt.	2 074,70



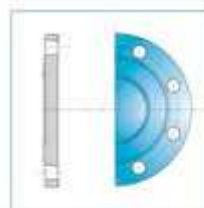
Kolana kołnierzowe Q 90° DN 80 Natural

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
BAA80CA1	Q 90° DN 80 PN 10/16	1	szt.	275,50
BAB10CA1	Q 90° DN 100 PN 10/16	1	szt.	315,30
BAB12CA1	Q 90° DN 125 PN 10/16	1	szt.	461,40
BAB15CA1	Q 90° DN 150 PN 10/16	1	szt.	492,40
BAB20CA1	Q 90° DN 200 PN 10	1	szt.	648,70
BAB25CA1	Q 90° DN 250 PN 10	1	szt.	1 864,00
BAB30CA1	Q 90° DN 300 PN 10	1	szt.	2 297,40



Kołnierze ślepe X Natural

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
BBA80QN1	X DN 80 PN 10/16	1	szt.	50,80
BBB10QN1	X DN 100 PN 10/16	1	szt.	66,00
BBB12QN1	X DN 125 PN 10/16	1	szt.	103,90
BBB15QN1	X DN 150 PN 10/16	1	szt.	104,10
BBB20QN1	X DN 200 PN 10	1	szt.	480,00
BBB25QN1	X DN 250 PN 10	1	szt.	599,00
BBB30QN1	X DN 300 PN 10	1	szt.	700,00



Zwężki kołnierzowe FFR Natural

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
BAA80VE1A	FFR DN 80x40 PN 10/16	1	szt.	259,90
BAA80VE1B	FFR DN 80x50 PN 10/16	1	szt.	263,30
BAA80VE1C	FFR DN 80x60 PN 10/16	1	szt.	263,30
BAA80VE1D	FFR DN 80x65 PN 10/16	1	szt.	263,30
BAB10VE1A	FFR DN 100x40 PN 10/16	1	szt.	267,30
BAB10VE1B	FFR DN 100x50 PN 10/16	1	szt.	297,60
BAB10VE1C	FFR DN 100x60 PN 10/16	1	szt.	297,60
BAB10VE1D	FFR DN 100x65 PN 10/16	1	szt.	297,60
BAB10VE1E	FFR DN 100x80 PN 10/16	1	szt.	297,60
BAB12VE1A	FFR DN 125x50 PN 10/16	1	szt.	313,00
BAB12VE1B	FFR DN 125x60 PN 10/16	1	szt.	319,80
BAB12VE1C	FFR DN 125x65 PN 10/16	1	szt.	320,50
BAB12VE1D	FFR DN 125x80 PN 10/16	1	szt.	326,10
BAB12VE1E	FFR DN 125x100 PN 10/16	1	szt.	349,80
BAB12VE1F	FFR DN 125x125 PN 10/16	1	szt.	352,00
BAB15VE1A	FFR DN 150x40 PN 10/16	1	szt.	340,70
BAB15VE1B	FFR DN 150x50 PN 10/16	1	szt.	355,40
BAB15VE1C	FFR DN 150x60 PN 10/16	1	szt.	355,40
BAB15VE1D	FFR DN 150x65 PN 10/16	1	szt.	355,40
BAB15VE1E	FFR DN 150x80 PN 10/16	1	szt.	416,20
BAB15VE1F	FFR DN 150x100 PN 10/16	1	szt.	540,90
BAB15VE1G	FFR DN 150x125 PN 10/16	1	szt.	540,90
BAB20VE1F	FFR DN 200x100 PN 10	1	szt.	502,40
BAB20VE1G	FFR DN 200x125 PN 10	1	szt.	546,10
BAB20VE1J	FFR DN 200x150 PN 10	1	szt.	553,00
BAB25VE1G	FFR DN 250x125 PN 10	1	szt.	1 249,90
BAB25VE1J	FFR DN 250x150 PN 10	1	szt.	1 170,60
BAB25VE1K	FFR DN 250x200 PN 10	1	szt.	1 170,60
BAB30VE1J	FFR DN 300x150 PN 10	1	szt.	1 312,50
BAB30VE1K	FFR DN 300x200 PN 10	1	szt.	1 366,30
BAB30VE1L	FFR DN 300x250 PN 10	1	szt.	1 411,10



Uszczelki kielichowe nieblokowane STD

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
JSA80BA	Uszczelka DN 80 STD	1	szt.	10,40
JSB10BA	Uszczelka DN 100 STD	1	szt.	12,70
JSB12BA	Uszczelka DN 125 STD	1	szt.	15,60
JSB15BA	Uszczelka DN 150 STD	1	szt.	16,90
JSB20BA	Uszczelka DN 200 STD	1	szt.	23,00
JSB25BA	Uszczelka DN 250 STD	1	szt.	30,70
JSB30BA	Uszczelka DN 300 STD	1	szt.	42,80



Uszczelki kielichowe blokowane STD Vi

Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	cena PLN/szt.
JSA80CA	Uszczelka DN 80 STD Vi	1	szt.	151,70
JSB10CA	Uszczelka DN 100 STD Vi	1	szt.	170,60
JSB12CA	Uszczelka DN 125 STD Vi	1	szt.	193,10
JSB15DA	Uszczelka DN 150 STD Vi	1	szt.	196,40
JSB20DA	Uszczelka DN 200 STD Vi	1	szt.	297,30
JSB25DA	Uszczelka DN 250 STD Vi	1	szt.	441,40
JSB30CA	Uszczelka DN 300 STD Vi	1	szt.	574,00

