
































































































































Materiały - Kształtki - tabela zbiorcza

Symbol	dn	Numer katalogowy	Symbol rur	N _{pro}	Producent	Opis
	mm			szt.		
MUFA	65/50		 TWEETOP PERT/AL/PERT	6		Mufa lub mufa redukcyjna
NYPEL	50/50		 TWEETOP PERT/AL/PERT	6		Nypel lub nypel redukcyjny
ZŁĄCZ GW	20x2/20	06011317	 TWEETOP PERT/AL/PERT	94	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZ GW	32x3/20	06011327	 TWEETOP PERT/AL/PERT	94	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZ GZ	16x2/15	06011205	 TWEETOP PERT/AL/PERT	752	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZ GZ	20x2/15	06011215	 TWEETOP PERT/AL/PERT	470	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZ GZ	25x2,5/15	06011221	 TWEETOP PERT/AL/PERT	4	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZ GZ	25x2,5/20	06011223	 TWEETOP PERT/AL/PERT	12	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZ GZ	32x3/25	06011229	 TWEETOP PERT/AL/PERT	382	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZ GZ	63x6/50	06011241	 TWEETOP PERT/AL/PERT	6	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZ GZ	75x7,5/65	06011243	 TWEETOP PERT/AL/PERT	22	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	16x2/16x2	06011003	 TWEETOP PERT/AL/PERT	2186	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	18x2/18x2	06011005	 TWEETOP PERT/AL/PERT	96	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	18x2/16x2	06011103	 TWEETOP PERT/AL/PERT	95	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	20x2/20x2	06011007	 TWEETOP PERT/AL/PERT	648	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	20x2/16x2	06011105	 TWEETOP PERT/AL/PERT	41	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	20x2/18x2	06011111	 TWEETOP PERT/AL/PERT	93	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	25x2,5/25x2,5	06011009	 TWEETOP PERT/AL/PERT	20	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	25x2,5/16x2	06011107	 TWEETOP PERT/AL/PERT	15	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	25x2,5/20x2	06011117	 TWEETOP PERT/AL/PERT	50	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	32x3/32x3	06011011	 TWEETOP PERT/AL/PERT	196	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	32x3/18x2	06011115	 TWEETOP PERT/AL/PERT	1	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	32x3/20x2	06011119	 TWEETOP PERT/AL/PERT	18	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	32x3/25x2,5	06011121	 TWEETOP PERT/AL/PERT	47	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	40x4/25x2,5	06011123	 TWEETOP PERT/AL/PERT	1	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	40x4/32x3	06011125	 TWEETOP PERT/AL/PERT	2	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana

Materiały - Kształtki - tabela zbiorcza

Symbol	dn	Numer katalogowy	Symbol rur	N _{pro}	Producent	Opis
	mm			szt.		
ZŁĄCZKA	50x4,5/32x3	06011126	 TWEETOP PERT/AL/PERT	1	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	50x4,5/40x4	06011127	 TWEETOP PERT/AL/PERT	3	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	63x6/63x6	06011017	 TWEETOP PERT/AL/PERT	12	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	63x6/50x4,5	06011131	 TWEETOP PERT/AL/PERT	4	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	75x7,5/75x7,5	06011019	 TWEETOP PERT/AL/PERT	24	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
ZŁĄCZKA	75x7,5/63x6	06011135	 TWEETOP PERT/AL/PERT	4	 TWEETOP	Złączka zaprasowywana
KOŁNIERZ	50/50		 PN74200S K0.1	6		Kołnierz.
KOŁNIERZ	80/80		 PN74200S K0.1	2		Kołnierz.
MUFA	65/65		 PN74200S K0.1	2		Mufa lub mufa redukcyjna
MUFA	65/50		 PN74200S K0.1	4		Mufa lub mufa redukcyjna
MUFA	80/65		 PN74200S K0.1	2		Mufa lub mufa redukcyjna
MUFA	80/80		 PN74200S K0.1	2		Mufa lub mufa redukcyjna
MUFA	80/50		 PN74200S K0.1	2		Mufa lub mufa redukcyjna
NYPEL	65/65		 PN74200S K0.1	2		Nypel lub nypel redukcyjny
REDUKCJA	65/50		 PN74200S K0.1	1		Redukcja, gwint zewnętrzny
REDUKCJA	80/65		 PN74200S K0.1	2		Redukcja, gwint zewnętrzny
KOLANO 90	32x3/32x3	06012011	 TWEETOP PERT/AL/PERT	8	 TWEETOP	Kolano zaprasowywane
KOLANO 90	75x7,5/75x7,5	06012019	 TWEETOP PERT/AL/PERT	8	 TWEETOP	Kolano zaprasowywane
KOLANO 90 GW	65/65		 PN74200S K0.1	2		Kolano 90°, gwint zewnętrzny
ŁUK 90	16x2/16x2		 TWEETOP PERT/AL/PERT	1093	 TWEETOP	Łuk 90° wykonany
ŁUK 90	18x2/18x2		 TWEETOP PERT/AL/PERT	48	 TWEETOP	Łuk 90° wykonany
ŁUK 90	20x2/20x2		 TWEETOP PERT/AL/PERT	324	 TWEETOP	Łuk 90° wykonany
ŁUK 90	25x2,5/25x2,5		 TWEETOP PERT/AL/PERT	10	 TWEETOP	Łuk 90° wykonany
ŁUK 90	32x3/32x3		 TWEETOP PERT/AL/PERT	98	 TWEETOP	Łuk 90° wykonany
ŁUK 90	63x6/63x6		 TWEETOP PERT/AL/PERT	6	 TWEETOP	Łuk 90° wykonany
ŁUK 90	75x7,5/75x7,5		 TWEETOP PERT/AL/PERT	12	 TWEETOP	Łuk 90° wykonany

Materiały - Kształtki - tabela zbiorcza

Symbol	dn	Numer katalogowy	Symbol rur	N _{pro}	Producent	Opis
	mm			szt.		
TRÓJNIK	18x2/16x2/18x2	06013108	 TWEETOP PERT/AL/PERT	95	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	20x2/20x2/20x2	06013007	 TWEETOP PERT/AL/PERT	9	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	20x2/16x2/20x2	06013107	 TWEETOP PERT/AL/PERT	103	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	20x2/18x2/20x2	06013111	 TWEETOP PERT/AL/PERT	1	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	25x2,5/16x2/25x2,5	06013117	 TWEETOP PERT/AL/PERT	27	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	25x2,5/20x2/25x2,5	06013123	 TWEETOP PERT/AL/PERT	48	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	32x3/32x3/32x3	06013011	 TWEETOP PERT/AL/PERT	1	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	32x3/20x2/32x3	06013131	 TWEETOP PERT/AL/PERT	47	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	32x3/25x2,5/32x3	06013133	 TWEETOP PERT/AL/PERT	2	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	40x4/20x2/40x4	06013134	 TWEETOP PERT/AL/PERT	9	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	40x4/32x3/40x4	06013137	 TWEETOP PERT/AL/PERT	1	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	50x4,5/25x2,5/50x4,5	06013138	 TWEETOP PERT/AL/PERT	17	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	50x4,5/32x3/50x4,5	06013139	 TWEETOP PERT/AL/PERT	5	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	63x6/32x3/63x6	06013142	 TWEETOP PERT/AL/PERT	31	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	75x7,5/75x7,5/75x7,5	06013019	 TWEETOP PERT/AL/PERT	1	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK	75x7,5/32x3/75x7,5	06013148	 TWEETOP PERT/AL/PERT	24	 TWEETOP	Trójkąt zaprasowy
TRÓJNIK GW	65/65/65		 PN74200S K0.1	1		Trójkąt, gwint we
TRÓJNIK GW	65/50/65		 PN74200S K0.1	1		Trójkąt, gwint we
TRÓJNIK GW	80/80/80		 PN74200S K0.1	1		Trójkąt, gwint we
TRÓJNIK GW	80/65/80		 PN74200S K0.1	1		Trójkąt, gwint we