

SYSTÉMOVÉ ROZVODY

Měď



SANHA®-Press Gas

Série 10000 a 11000

combipress

= Kompatibilita nářadí + Push & Stay
+ Nezalísované netěsní

Výhradně u SANHA

OBLASTI POUŽITÍ

- | Zemní plyn, kapalný plyn (do 5 PN)
- | Vodík



SANHA®-Press Gas

Série 10000/11000

Systémové lisovací tvarovky z mědi a slitin mědi pro měděné trubky podle EN 1057, popř. DVGW-pracovní list GW 392 pro hořlavé plyny podle G 260 a pro rozvody plynu podle DVGW G 600 [TRGI] a DVFG-TRF 2012 se žlutým těsnícím kroužkem z materiálu HNBR.

Systémové lisovací tvarovky SANHA®-Press Gas jsou zkoušeny podle DVGW G 5614 a povoleny od DVGW, ÖVGW, SVGW a dalšími evropskými certifikačními institucemi.

Systémové lisovací tvarovky SANHA®-Press Gas jsou z vnější strany označeny žlutým popiskem „PN 5 - GT/PN 1“.

Provozní podmínky pro SANHA®-Press Gas z mědi a slitin mědi Hořlavé plyny [DVGW-G 260]

Vnější průměr trubky	d ≤ 54 mm
Provozní tlak	5 bar
Provozní teplota SANHA®-Press Gas se žlutým těsnícím kroužkem HNBR	-20 °C – +70 °C
Provedení závitů	
závit na trubce	R/Rp závit podle EN 10226
upevňovací závit	G závit podle ISO 228

Sledujte technické informace a montážní návody. Technické poradenství: své dotazy směřujte na oblastní zástupce nebo na technického poradce: Tomáš Filipí, tel: +420 605 000 449, filipi@sanha.cz, www.sanha.cz

PŘEHLED PŘEDNOSTÍ

Combipress

- **Kompatibilita nářadí:** lisovatelné s lisovacími kleštěmi nebo čelistmi s originálními profily SA / V / M do rozměru 54 mm, popř. SA a M originál profily do 108 mm, bez rizika záměny nářadí na pracovišti
- **Nezalisované netěsnění** [=UVUD, certifikovaná netěsnost před zalisováním] v kombinaci s
- **Push&Stay:** kluzné těsnění pro jednoduchou a bezpečnou montáž v každé poloze

Rychlá montáž, bez rizika vzniku požáru

Měděné trubky jsou lisovány za studena, spojení je rychlé, úsporné na čas a montáž, vylučuje možnost vzniku požáru během instalace. Montážní systém SANHA®-Press je vhodný pro renovace starých rozvodů ve stávající bytové zástavbě.

Vysoká odolnost proti korozi

čistý a odolný povrch trubek a tvarovek vykazují velmi vysokou odolnost proti korozi.

Bezpečnost

Žlutý těsnící kroužek HNBR je certifikovaný na použití do 75°C a nabízí vysokou bezpečnost.

Flexibilita

- Rozměry od 12 mm do 54 mm
- K dispozici také jako plošné a kónicky těsnící šroubení jako rozpojitelná varianta
- Bezpečné spojení: Pevné, silné spojení s měděnými trubkami podle EN 1057, popř. DVGW – pracovní list GW 392.
- Přechodové tvarovky-závit: Závit podle EN 10226, popř. ISO7/1 Typ R a Rp

Katalog 2024 | Série 10000 a 11000

6000S

AUG -

Cu trubka odpovídající normě EN 1057 / GW 392



Číslo zboží	Rozměr	Sáček*	Karton	Cena/m
16000	viz tvarovky	a. A.	-	

10001A

AUG 003

Oblouk 90° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
110001A12	12	10	250	
110001A14	14	10	180	
110001A15	15	10	180	
110001A16	16	10	150	
110001A18	18	10	120	
110001A22	22	10	60	
110001A28	28	5	40	
110001A35	35	2	20	
110001A42	42	2	12	
110001A54	54	2	6	

10002A

AUG 003

Oblouk 90° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
110002A12	12	10	250	
110002A14	14	10	180	
110002A15	15	10	170	
110002A16	16	10	150	
110002A18	18	10	120	
110002A22	22	10	70	
110002A28	28	5	35	
110002A35	35	2	20	
110002A42	42	2	12	
110002A54	54	2	6	

10040

AUG 003

Oblouk 45° s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
11004012	12	10	350	
11004014	14	10	200	
11004015	15	10	200	
11004016	16	10	200	
11004018	18	10	130	
11004022	22	10	80	
11004028	28	5	50	
11004035	35	2	28	
11004042	42	2	16	
11004054	54	2	6	

10041

AUG 003

Oblouk 45° s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
11004112	12	10	350	
11004114	14	10	200	
11004115	15	10	200	
11004116	16	10	200	
11004118	18	10	150	
11004122	22	10	80	
11004128	28	5	50	
11004135	35	2	24	
11004142	42	2	16	
11004154	54	2	6	

10085

AUG 003

Přemostňovací oblouk s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
11008512	12	10	110	
11008515	15	10	70	
11008518	18	10	50	
11008522	22	10	20	
11008528	28	5	15	

SANHA®-Press Gas

Katalog 2024 | Série 10000 a 11000

10086

AUG 003

Přemosťovací oblouk s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
11008615	15	10	100	
11008618	18	10	90	
11008622	22	10	40	
11008628	28	5	25	

10130

AUG 003

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
11013012	12	10	200	
11013014	14	10	120	
11013015	15	10	100	
11013016	16	10	100	
11013018	18	10	80	
11013022	22	10	50	
11013028	28	5	30	
11013035	35	2	16	
11013042	42	2	10	
11013054	54	2	4	
110130151212	15 x 12 x 12	10	150	
110130151215	15 x 12 x 15	10	150	
110130151512	15 x 15 x 12	10	150	
110130151815	15 x 18 x 15	10	100	
110130152215	15 x 22 x 15	10	60	
110130161216	16 x 12 x 16	10	120	
110130161414	16 x 14 x 14	10	120	
110130161416	16 x 14 x 16	10	120	
110130181215	18 x 12 x 15	10	100	
110130181218	18 x 12 x 18	10	100	
110130181418	18 x 14 x 18	10	100	
110130181515	18 x 15 x 15	10	100	
110130181518	18 x 15 x 18	10	90	
110130181618	18 x 16 x 18	10	90	
110130181815	18 x 18 x 15	10	80	
110130182218	18 x 22 x 18	10	50	
110130221222	22 x 12 x 22	10	70	
110130221422	22 x 14 x 22	10	70	
110130221515	22 x 15 x 15	10	70	
110130221518	22 x 15 x 18	10	80	
110130221522	22 x 15 x 22	10	60	
110130221622	22 x 16 x 22	10	60	
110130221815	22 x 18 x 15	10	60	
110130221818	22 x 18 x 18	10	60	
110130221822	22 x 18 x 22	10	60	
110130222215	22 x 22 x 15	10	50	
110130222218	22 x 22 x 18	10	50	
110130222822	22 x 28 x 22	5	35	
110130281428	28 x 14 x 28	5	40	
110130281522	28 x 15 x 22	5	40	
110130281528	28 x 15 x 28	5	40	
110130281628	28 x 16 x 28	5	40	
110130281822	28 x 18 x 22	5	40	
110130281828	28 x 18 x 28	5	40	

Katalog 2024 | Série 10000 a 11000

10130

AUG 003

T-kus s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
110130282222	28 x 22 x 22	5	35	
110130282228	28 x 22 x 28	5	35	
110130282815	28 x 28 x 15	5	30	
110130282818	28 x 28 x 18	5	30	
110130282822	28 x 28 x 22	5	30	
110130283528	28 x 35 x 28	2	20	
110130351535	35 x 15 x 35	2	24	
110130351835	35 x 18 x 35	2	24	
110130352222	35 x 22 x 22	2	20	
110130352228	35 x 22 x 28	2	20	
110130352235	35 x 22 x 35	2	20	
110130352828	35 x 28 x 28	2	20	
110130352835	35 x 28 x 35	2	20	
110130353522	35 x 35 x 22	2	18	
110130353528	35 x 35 x 28	2	18	
110130421542	42 x 15 x 42	2	16	
110130422242	42 x 22 x 42	2	14	
110130422842	42 x 28 x 42	2	12	
110130423535	42 x 35 x 35	2	12	
110130423542	42 x 35 x 42	2	12	
110130542254	54 x 22 x 54	2	8	
110130542854	54 x 28 x 54	2	6	
110130543554	54 x 35 x 54	2	6	
110130544254	54 x 42 x 54	2	6	

10240

AUG 003

Nátrubek redukovaný, s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1102401412	14 x 12	10	250	
1102401512	15 x 12	10	250	
1102401614	16 x 14	10	250	
1102401812	18 x 12	10	200	
1102401814	18 x 14	10	180	
1102401815	18 x 15	10	180	
1102401816	18 x 16	10	180	
1102402214	22 x 14	10	150	
1102402215	22 x 15	10	150	
1102402216	22 x 16	10	150	
1102402218	22 x 18	10	120	
1102402815	28 x 15	5	100	
1102402818	28 x 18	5	80	
1102402822	28 x 22	5	70	
1102403522	35 x 22	2	50	
1102403528	35 x 28	2	40	
1102404222	42 x 22	2	30	
1102404228	42 x 28	2	30	
1102404235	42 x 35	2	30	
1102405428	54 x 28	2	16	
1102405435	54 x 35	2	20	
1102405442	54 x 42	2	16	

SANHA®-Press Gas

Katalog 2024 | Série 10000 a 11000

10243

AUG 003

Redukce, s konci na vnitřní a vnější lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1102431412	14a x 12	10	350	
1102431512	15a x 12	10	350	
1102431612	16a x 12	10	300	
1102431614	16a x 14	10	300	
1102431812	18a x 12	10	250	
1102431814	18a x 14	10	200	
1102431815	18a x 15	10	220	
1102431816	18a x 16	10	200	
1102432214	22a x 14	10	180	
1102432215	22a x 15	10	150	
1102432216	22a x 16	10	150	
1102432218	22a x 18	10	150	
1102432815	28a x 15	5	100	
1102432818	28a x 18	5	100	
1102432822	28a x 22	5	90	
1102433522	35a x 22	2	50	
1102433528	35a x 28	2	40	
1102434222	42a x 22	2	36	
1102434228	42a x 28	2	36	
1102434235	42a x 35	2	30	
1102435435	54a x 35	2	20	
1102435442	54a x 42	2	20	

10270

AUG 003

Nátrubek (se zarážkou) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
11027012	12	10	350	
11027014	14	10	200	
11027015	15	10	240	
11027016	16	10	200	
11027018	18	10	170	
11027022	22	10	100	
11027028	28	5	60	
11027035	35	2	40	
11027042	42	2	24	
11027054	54	2	10	

10270S

AUG 003

Nátrubek (bez zarážky) s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
110270S12	12	10	300	
110270S15	15	10	200	
110270S18	18	10	140	
110270S22	22	10	80	
110270S28	28	5	50	
110270S35	35	2	30	
110270S42	42	2	20	
110270S54	54	2	6	

10301

AUG 003

Víčko s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
11030112	12	10	500	
11030114	14	10	450	
11030115	15	10	400	
11030116	16	10	400	
11030118	18	10	350	
11030122	22	10	200	
11030128	28	5	110	
11030135	35	2	60	
11030142	42	2	40	
11030154	54	2	20	

Katalog 2024 | Série 10000 a 11000

11090G

AUG 004

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1110901212	12 x 1/2	10	150	
1110901512	15 x 1/2	10	150	
1110901534	15 x 3/4	10	100	
1110901612	16 x 1/2	10	150	
1110901812	18 x 1/2	10	150	
1110901834	18 x 3/4	10	100	
1110902212	22 x 1/2	10	100	
1110902234	22 x 3/4	10	80	
111090221	22 x 1	10	40	
1110902834	28 x 3/4	5	50	
111090281	28 x 1	5	30	
11109035114	35 x 1 1/4	2	20	
11109042112	42 x 1 1/2	2	12	
111090542	54 x 2	2	6	

11092G

AUG 004

Koleno 90° s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1110921412	14 x 1/2	10	200	
1110921512	15 x 1/2	10	200	
1110921612	16 x 1/2	10	150	
1110921812	18 x 1/2	10	160	
1110921834	18 x 3/4	10	120	
1110922212	22 x 1/2	10	100	
1110922234	22 x 3/4	10	80	
111092221	22 x 1	10	50	
111092281	28 x 1	5	50	
11109235114	35 x 1 1/4	2	30	
11109242112	42 x 1 1/2	2	12	
111092542	54 x 2	2	10	

11130G

AUG 004

T-kus - přechodový s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1111301512	15 x 1/2 x 15	10	100	
1111301812	18 x 1/2 x 18	10	80	
1111302212	22 x 1/2 x 22	10	60	
1111302234	22 x 3/4 x 22	10	50	
1111302812	28 x 1/2 x 28	5	40	
1111302834	28 x 3/4 x 28	5	30	
1111303512	35 x 1/2 x 35	2	30	
111130351	35 x 1 x 35	2	20	
1111304212	42 x 1/2 x 42	2	18	
1111305412	54 x 1/2 x 54	2	10	

11243G

AUG 004

Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1112431238	12 x 3/8	10	400	
1112431212	12 x 1/2	10	300	
1112431412	14 x 1/2	10	300	
1112431538	15 x 3/8	10	400	
1112431512	15 x 1/2	10	250	
1112431534	15 x 3/4	10	200	
1112431612	16 x 1/2	10	300	
1112431634	16 x 3/4	10	200	
1112431812	18 x 1/2	10	200	
1112431834	18 x 3/4	10	160	
1112432212	22 x 1/2	10	150	
1112432234	22 x 3/4	10	120	
111243221	22 x 1	10	100	
1112432834	28 x 3/4	5	80	
111243281	28 x 1	5	80	
11124328114	28 x 1 1/4	5	50	
111243351	35 x 1	2	70	
11124335114	35 x 1 1/4	2	50	
11124335112	35 x 1 1/2	2	50	
11124342114	42 x 1 1/4	2	40	
11124342112	42 x 1 1/2	2	30	
11124354112	54 x 1 1/2	2	20	
111243542	54 x 2	2	16	

SANHA®-Press Gas

Katalog 2024 | Série 10000 a 11000

8246G

AUG 002

Přechodka s koncem na vnější lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
182461212	12a x 1/2	10	250	
182461538	15a x 3/8	10	250	
182461512	15a x 1/2	10	200	
182461812	18a x 1/2	10	200	
182461834	18a x 3/4	10	150	
182462212	22a x 1/2	10	200	
182462234	22a x 3/4	10	120	
182462834	28a x 3/4	5	120	
18246281	28a x 1	5	80	
1824635114	35a x 1 1/4	2	40	
1824642112	42a x 1 1/2	2	26	
18246542	54a x 2	2	16	

8280G

AUG 002

Přechodová vsuvka s koncem na vnější lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
182801212	12a x 1/2	10	350	
182801538	15a x 3/8	10	350	
182801512	15a x 1/2	10	350	
182801812	18a x 1/2	10	250	
182801834	18a x 3/4	10	150	
182802212	22a x 1/2	10	150	
182802234	22a x 3/4	10	150	
18280221	22a x 1	10	-	
182802834	28a x 3/4	5	100	
18280281	28a x 1	5	60	
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	
18280542	54a x 2	2	16	

11270G

AUG 004

Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1112701238	12 x 3/8	10	400	
1112701212	12 x 1/2	10	300	
1112701412	14 x 1/2	10	250	
1112701512	15 x 1/2	10	250	
1112701534	15 x 3/4	10	150	
1112701612	16 x 1/2	10	250	
1112701812	18 x 1/2	10	200	
1112701834	18 x 3/4	10	150	
1112702212	22 x 1/2	10	150	
1112702234	22 x 3/4	10	120	
111270221	22 x 1	10	80	
1112702834	28 x 3/4	5	100	
111270281	28 x 1	5	70	
11127028114	28 x 1 1/4	5	40	
111270351	35 x 1	2	60	
11127035114	35 x 1 1/4	2	40	
11127042114	42 x 1 1/4	2	30	
11127042112	42 x 1 1/2	2	30	
11127054112	54 x 1 1/2	2	24	
111270542	54 x 2	2	20	

11330JPC

AUG 004

Půlšroubení JPC, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
111330JPC22	22	5	100	
111330JPC28M34	28 (M 3/4)	5	80	
111330JPC28M114	28 (M 1 1/4)	5	80	
111330JPC35	35	2	40	
111330JPC54	54	2	16	

Katalog 2024 | Série 10000 a 11000

11330JPG

AUG 004

Půlšroubení JPG, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
111330JPG14M12	14 (M 1/2)	5	180	
111330JPG16M12	16 (M 1/2)	5	200	
111330JPG16M34	16 (M 3/4)	5	200	
111330JPG18M12	18 (M 1/2)	5	200	
111330JPG18M34	18 (M 3/4)	5	140	
111330JPG22M34	22 (M 3/4)	5	100	
111330JPG22M1	22 (M 1)	5	100	
111330JPG28	28	5	60	
111330JPG35	35	2	40	
111330JPG42	42	2	30	
111330JPG54	54	2	16	

11330GPL

AUG 004

Půlšroubení GPL, těsnící na plocho, s vnitřním koncem k lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
111330GPL12M20	12 x M20	5	180	
111330GPL14M20	14 x M20	5	180	

11340

AUG 004

Šroubení těsnící naplocho a s konci na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
11134015	15	5	80	
11134018	18	5	40	
11134022	22	5	40	
11134028	28	5	30	
11134035	35	2	16	
11134054	54	2	6	

11340G

AUG 004

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1113401512	15 x 1/2	5	80	
1113402234	22 x 3/4	5	50	
111340281	28 x 1	5	30	
11134035114	35 x 1 1/4	2	20	
111340542	54 x 2	2	8	

11343G

AUG 004

Šroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1113431512	15 x 1/2	5	80	
1113431812	18 x 1/2	5	50	
1113431834	18 x 3/4	5	50	
1113432234	22 x 3/4	5	50	
111343221	22 x 1	5	50	
1113432834	28 x 3/4	5	30	
111343281	28 x 1	5	30	
11134342112	42 x 1 1/2	2	10	
111343542	54 x 2	2	8	

Katalog 2024 | Série 10000 a 11000

11359G

AUG 004

Půlšroubení těsnící naplocho s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1113591212	12 x 1/2	5	350	
1113591234	12 x 3/4	5	200	
1113591534	15 x 3/4	5	200	
111359151	15 x 1	5	120	
1113591834	18 x 3/4	5	160	
111359181	18 x 1	5	120	
1113592234	22 x 3/4	5	120	
111359221	22 x 1	5	100	
11135922114	22 x 1 1/4	5	80	
11135922112	22 x 1 1/2	5	60	
11135928114	28 x 1 1/4	5	80	
11135928112	28 x 1 1/2	5	50	
11135935112	35 x 1 1/2	2	40	
111359352	35 x 2	2	30	
111359422	42 x 2	2	30	

11360G

AUG 004

Půlšroubení konicky těsnící s koncem na vnitřní lisování



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1113601578	15 x 7/8	5	120	
11136018118	18 x 11/8	5	80	
11136022118	22 x 11/8	5	80	
11136022138	22 x 13/8	5	-	
11136028138	28 x 13/8	5	60	

11472G

AUG 004

Nástěnné koleno s dvoukřídlou přírubou s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1114721212	12 x 1/2	10	120	
1114721412	14 x 1/2	10	100	
1114721512	15 x 1/2	10	100	
1114721612	16 x 1/2	10	100	
1114721812	18 x 1/2	10	90	
1114721834	18 x 3/4	10	60	
1114722212	22 x 1/2	10	60	
1114722234	22 x 3/4	10	60	

10-RG-PF

AUG 004

Příruba SANHA®-Press s lisovacím nátrubkem (červený bronz) pro plynové instalace, PN5



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
110RGPF28	DN 25 / 28mm	1	6	
110RGPF35	DN 32 / 35mm	1	4	
110RGPF42	DN 40 / 42mm	1	4	
110RGPF54	DN 50 / 54mm	1	2	

Katalog 2024 | Série 10000 a 11000

FL-D

AUG 602

Vysokotlaké ploché těsnění (bez obsahu azbestu), pro příruby navařovací, závitové, lisovací a volné; max. 400°C. Těsnění určené pro: vodu, páru, palivové (pohonné) látky, roztoky louhů, oleje a plyny (testováno DVGW dle DIN 3535 část 6).



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
1D15	DN 15 (22 x 51 x 2mm)	-	240	
1D20	DN 20 (27 x 61 x 2mm)	-	200	
1D25	DN 25 (34 x 71 x 2mm)	-	160	
1D32	DN 32 (43 x 82 x 2mm)	-	120	
1D40	DN 40 (49 x 92 x 2mm)	-	100	
1D50	DN 50 (61 x 107 x 2mm)	-	120	
1D65	DN 65 (77 x 127 x 2mm)	-	100	
1D80	DN 80 (89 x 142 x 2mm)	-	80	
1D100	DN 100 (115 x 168 x 2mm)	-	60	
1D125	DN 125 (140 x 192 x 2mm)	-	80	
1D150	DN 150 (168 x 218 x 2mm)	-	60	

8981

AUG 556

Protihluková clona univerzální pro montáž nástěnných kolen č. 8472g, 8473g a 9472g, lze použít také pro montážní sadu



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
88981	-	1	30	

4993

AUG 556

Měrka pro označení délky zasunutí potrubí SANHA®-Press, SANHA®-Therm



Číslo zboží	Rozměr	Sáček	Karton	Cena
84993	12 - 108 mm	1	40	

SANHA[®]-Press Gas

Katalog 2024 | Série 10000 a 11000