



Hutní materiál

www.akros.cz
www.akros.sk

AKROS, s.r.o.

Prodej nerezového hutního materiálu pod hlavičkou AKROS byl zahájen v roce 1993. Naše společnost se specializuje na dodávky nerezového hutního materiálu. Ve spojení s prodejem nerezového spojovacího materiálu jsme schopni nabídnout komplexní servis v tomto sortimentu. V našem sortimentu nerezového hutního materiálu naleznete vše od plechů, trubek, tyčí, armatur až po svařovací dráty, mořící gely a další související zboží. Jestliže hledáte vše okolo nerezových materiálů rádi Vám poskytneme všechny potřebné informace a zázemí dobře zásobeného skladu.

Základní rozdělení nerezových ocelí

feritické	martenzitické	austenitické	feriticko-austenitické
DIN 1.4016	DIN 1.4021	DIN 1.4301	DIN 1.4162
DIN 1.4104	DIN 1.4022	DIN 1.4305	DIN 1.4362
	DIN 1.4024	DIN 1.4306	DIN 1.4462
	DIN 1.4028	DIN 1.4401	DIN 1.4469
	DIN 1.4034	DIN 1.4404	DIN 1.4501
		DIN 1.4539	DIN 1.4572
		DIN 1.4541	
		DIN 1.4571	

Mechanické vlastnosti nejpoužívanějších nerez ocelí

označení oceli			mechanické vlastnosti		
dle EN 10088	dle ČSN	dle AISI	Mez 0,2% N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost min%
1.4301	17 240	304	230-260	540-750	45
1.4305	17 243	303	190-230	500-700	35
1.4404	17 349	316L	240-270	530/680	40
1.4571	17 348	316Ti	240-270	540-90	40
1.4541	17 248	321	220-250	520/720	40
1.4016	17040	430	260-280	450/600	20

Láska k firmě AKROS nerezaví

Kontakty

Centrální sklad Praha

Chřibská 41, 182 00, Praha 8 – Ďáblice
IČ : 00536792, DIČ : CZ – 00536792

Telefon/Fax :

odbyt spojovacího materiálu +420 283 911 101 – 2
odbyt hutního materiálu +420 283 911 103
ostatní odbyt +420 283 910 646
fax +420 283 910 544
e-mail akros@akros.cz
www www.akros.cz

Sklad Košice

Textilná 1, 040 12, Košice – Nad jazerom
IČ : 44376839 DIČ : SK – 2022674115

Telefon/Fax:

telefon +421 557 896 018
telefon +421 557 896 019
fax +421 557 896 020
e-mail akros@akros.sk
www www.akros.sk

Pouze prodej armatur

Prodejní sklad Ostrava

Krmelínská 22, 720 00 Ostrava – Hrabová
IČ : 00536792, DIČ : CZ – 00536792

Telefon/Fax:

odbyt spojovacího materiálu +420 596 710 466
mobil +420 603 897 904
fax +420 596 710 466
e-mail ostrava@akros.cz
www www.akros.cz

Pouze prodej armatur

www.akros.cz

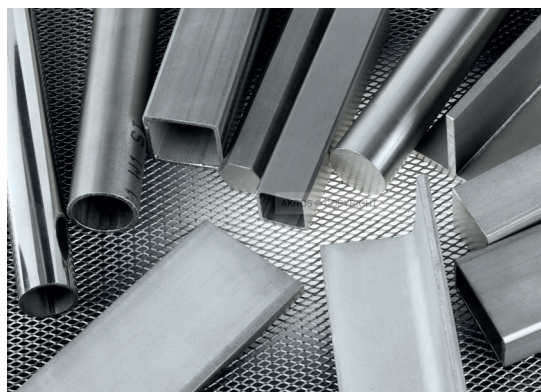
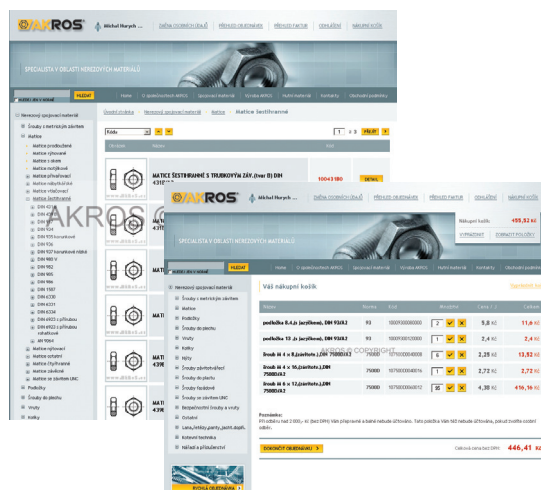
Internetový obchod

Nakupujte nerezové spojovací a hutní materiály pohodlně přes internetový obchod.

Získáte: **dodatečnou slevu jako bonus**
přehlednost
snadná registrace
aktuální informace
podrobné technické informace
okamžitý přehled o stavu skladových zásob
snadný přehled o provedených objednávkách
a vydaných fakturách aj...

Všeobecné obchodní a dodací podmínky, prodejní dobu a další aktuální informace naleznete na našich internetových stránkách www.akros.cz a www.akros.sk.

Katalog neobsahuje veškerý sortiment dodávaných výrobků. Pokud některé zboží v přehledovém katalogu nenaleznete, kontaktujte obchodní oddělení.



AKROS © COPYRIGHT

**Plechky žíhané, mořené,
hladký matný povrch IIC**

Formáty 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000
Jakost 1.4301, 1.4016, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT

**Plechky žíhané, mořené, hladký matný
povrch IIC + folie**

Formáty 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000
Jakost 1.4301, 1.4016

AKROS © COPYRIGHT

**Plechky se zrcadlově lesklým
povrchem IID + folie**

Formáty 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT

Plechky s broušeným povrchem K240 + folie

Formáty 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT

**Plechky s kartáčovaným povrchem
Scotch Brite SB + folie**

Formáty 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT

Plechky s broušeným povrchem K80 + folie

Formáty 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT

Plechky s broušeným povrchem K120 + folie

Formáty 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT

Plechky s broušeným povrchem K240 + SB + folie

Formáty 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT

Plechky s broušeným povrchem K400 + folie

Formáty 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT

Plechky válcované za tepla (povrch IIA)

Formáty 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT

**Plechky dekorativní zrcadlový lesk
(SM- SUPERMIRROR)**

Formáty 1219x2438
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT

Plechky dekorativní 5WL (SM-5WL)

Formáty 1000x2000, 1250x2500
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Plechý dekorativní kůže (SM-LEDER)

Formáty 1000x2000, 1250x2500
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Plechý dekorativní plátno (SM-LEINEN)

Formáty 1000x2000, 1250x2500
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Plechý dekorativní kosočtverec (SM-RAUTE)

Formáty 1000x2000, 1250x2500
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Plechý dekorativní kostka (SM-KARO)

Formáty 1250x2500
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Plechý dekorativní ledový květ (SM-EISBLUMME)

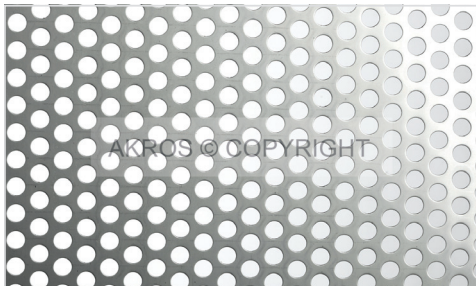
Formáty 1250x2500
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Plechý děrované – otvory čtvercové nepřesazené

Formáty 1000x2000
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Plechý děrované – otvory kruhové přesazené

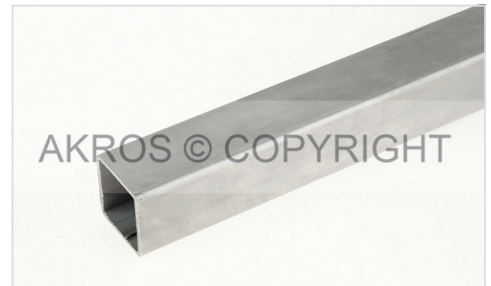
Formáty 1000x2000
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Plechý podestové (slzičkové) povrch Mandrola

Formáty 1000x2000, 1250x2500
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Trubky čtvercové – kartáčované

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571



AKROS © COPYRIGHT

Trubky čtvercové – broušené s folií

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Trubky čtvercové – leštěné s folií

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301



AKROS © COPYRIGHT

Trubky obdélníkové – kartáčované

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571

Trubky čtvercové svařované

Trubky obdélníkové svařované

AKROS © COPYRIGHT



Trubky obdélníkové – broušené s folií

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



Trubky obdélníkové – leštěné s folií

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



Trubky kruhové svařované - kartáčované

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571

AKROS © COPYRIGHT



Trubky kruhové svařované – leštěné s folií

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



Trubky kruhové svařované – broušené s folií

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



Trubky s prolisem

Rozměry 42,4x20x20, 50x20x20, 60,3x20x20
Délky 6 metrů
Jakost 1.4301

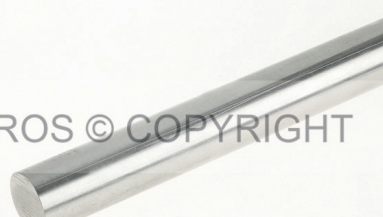
AKROS © COPYRIGHT



Trubky kruhové bezešvé

Délky 5 – 7 metrů
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

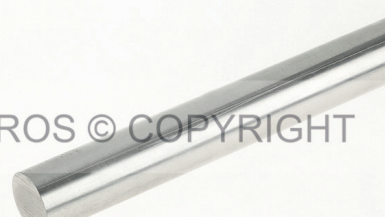
AKROS © COPYRIGHT



Tyče kruhové tažené za studena h9

Délky 3m, 4m
Jakost 1.4301, 1.4305, 1.4404, 1.4571, 1.4541

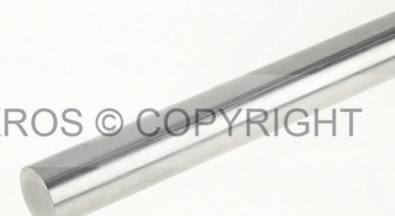
AKROS © COPYRIGHT



Tyče kruhové válcované za tepla

Délky 3 – 6 metrů
Jakost 1.4301, 1.4305, 1.4404, 1.4571, 1.4541

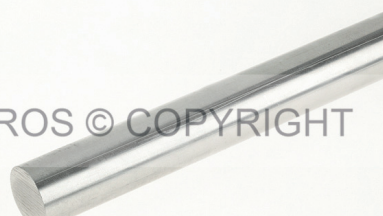
AKROS © COPYRIGHT



Tyče kruhové válcované za tepla – loupané

Délky 3 – 6 metrů
Jakost 1.4301, 1.4305, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT



Tyče kruhové – broušené

Délky 3m, 6m
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



Tyče šestihranné (tažené h11)

Délky 3m
Jakost 1.4301, 1.4305, 1.4404, 1.4571, 1.4541

Trubky kruhové svařované

Trubky s prolisem

Tyčové materiály



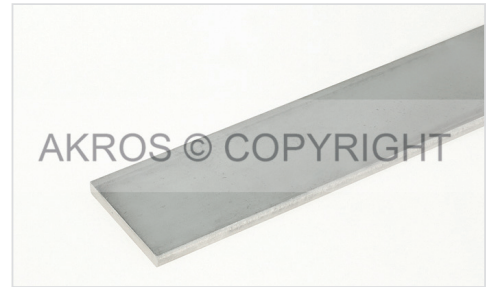
Tyče čtvercové (tažené h11 nebo válcované)

Délky 3m
Jakost 1.4301, 1.4305, 1.4404, 1.4571, 1.4541



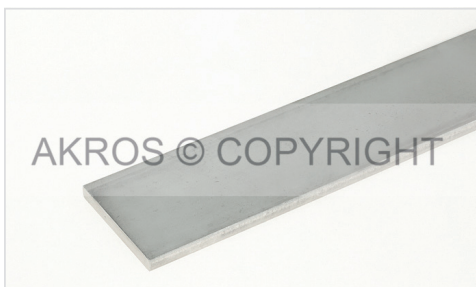
Tyče ploché stříhané z plechu

Délky 4 metry
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, (1.4541)



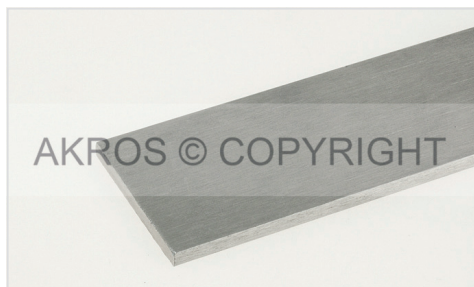
Tyče ploché tažené za studena h11

Délky 3 - 6 metrů
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, (1.4541)



Tyče ploché válcované za tepla

Délky 3 - 6 metrů
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541



Tyče ploché stříhané z plechu broušené

Délky 4 metry
Jakost 1.4301



L - profily nerovnoramenné - svařované laserem

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301



L-profilů nerovnoramenné - válcované

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301



L-profilů rovnoramenné - svařované laserem

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301



L-profilů rovnoramenné - válcované

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



T-profily svařované laserem

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



T-profily válcované

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



U-profily svařované laserem

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



U-profily válcované

Délky 6 metrů
Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



Duté tyče

Délky 2 - 7 metrů
Jakost 1.4301, 1.4306, 1.4404, 1.4571

AKROS © COPYRIGHT



Kolena svařovaná 90°, R 1,5D

Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

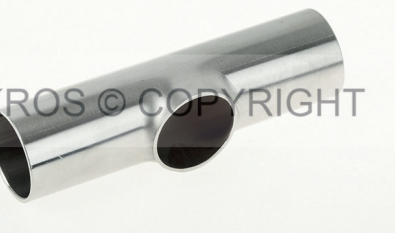
AKROS © COPYRIGHT



Kolena svařovaná 90°, R 1,5D - leštěná

Jakost 1.4301

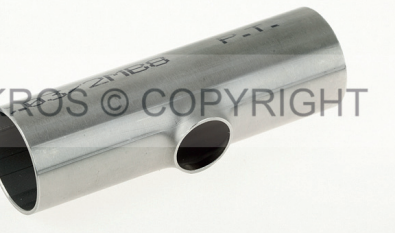
AKROS © COPYRIGHT



T-kus varný

Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT



T-kus varný redukovaný

Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT



Kříže potrubní

Jakost 1.4301

AKROS © COPYRIGHT



Redukce varná centrická

Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT



Objímky

Jakost 1.4301

Příslušenství k trubkám



Třmen krátký

Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541



Klenuté dno

Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541



Nipl typu "G"

Rozměry 1/8" - 4"
Jakost 1.4301, 1.4404



Mufna typu "G"

Rozměry 1/8" - 4"
Jakost 1.4301, 1.4404



Dvojnipl typ 340

Rozměry 1/8" - 4"
Jakost 1.4404



Dvojnipl typ 310

Rozměry 1/8" - 4"
Jakost 1.4301



Kolena závitová typ 301

Rozměry 1/8" - 2 1/2"
Jakost 1.4404



Kolena závitová typ 303

Rozměry 1/8" - 2 1/2"
Jakost 1.4404



Kolena závitová typ 304

Rozměry 1/8" - 2 1/2"
Jakost 1.4404



Kolena závitová typ 305

Rozměry 1/8" - 2 1/2"
Jakost 1.4404



Šroubení I/A typ 311

Rozměry 1/4" - 2 1/2"
Jakost 1.4404



Šroubení I/I typ 311

Rozměry 1/4" - 3"
Jakost 1.4404



Šroubení S/S typ 311

Rozměry 1/4" - 2 1/2"
Jakost 1.4404



Šroubení I/A typ 312

Rozměry 1/4" - 2"
Jakost 1.4404



Šroubení I/I typ 312

Rozměry 1/4" - 2 1/2"
Jakost 1.4404



Šroubení S/S typ 312

Rozměry 1/4" - 2"
Jakost 1.4404



Nástavce hadicové typ 337 (se šestihranem)

Rozměry 1/4" - 2"
Jakost 1.4404



Nástavec hadicový typ 337 G (hladký)

Rozměry 1/4" - 2"
Jakost 1.4301



T-kus závitový typ 307

Rozměry 1/4" - 2"
Jakost 1.4404



Y-kusy závitové

Jakost 1.4404



Redukce závitové typ 325

Rozměry 1/4"x1/8" - 3"x2 1/2"
Jakost 1.4404



Redukce závitové typ 335

Rozměry 1/4"x1/8" - 3"x2 1/2"
Jakost 1.4404



Redukce závitové typ 341

Rozměry 1/4"x1/8" - 3"x2 1/2"
Jakost 1.4404



Zátka 6hranná typ 326

Rozměry 1/8" - 3"
Jakost 1.4404



Zátka s šestihranem typ 330

Rozměry 1/8" - 2 1/2"
Jakost 1.4404



**Zátka se šestihranem typ 331
(DIN 910)**

Rozměry 1/8" - 2"
Jakost 1.4404, 1.4571



Matice typ 327

Rozměry 1/8" - 3"
Jakost 1.4404



Kulový kohout typ 300 F

Rozměry 1/4" - 4"
Jakost 1.4404



Kulový kohout typ 307

Rozměry 1/4" - 4"
Jakost 1.4404



Kulový kohout typ 306

Rozměry 1/4" - 4"
Jakost 1.4404



Kompletní šroubení

Rozměry DN 10 až DN 100
Jakost 1.4301



SPOJENÍ CLAMP KOMPLETNÍ

Rozměry DN 10 až DN 100
Jakost 1.4301, 1.4404



Klapka přímá typ SS

Rozměry DN 10 až DN 100
Jakost 1.4301



Klapka přímá typ GG

Rozměry DN 10 až DN 100
Jakost 1.4301



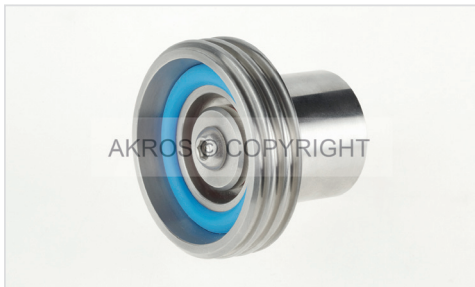
Klapka přímá typ GS

Rozměry DN 10 až DN 100
Jakost 1.4301



Klapky zpětné GG

Rozměry DN 10 až DN 100
Jakost 1.4301



Klapky zpětné GS

Rozměry DN 10 až DN 100
Jakost 1.4301



Mufna typu "M"

Rozměry 20x1,5, 27x1,5, 42x2,0, 48x2,0
Jakost 1.4301



Příruby krkové DIN 2633 PN 16

Rozměry DN 10 až DN 200
Jakost 1.4301, 1.4571, 1.4541



Příruby krkové DIN 2635 PN 40

Rozměry DN 10 až DN 200
Jakost 1.4301, 1.4571, 1.4541



Příruby ploché přivařovací DIN 2573 PN 6

Rozměry DN 10 až DN 200
Jakost 1.4301, 1.4571, 1.4541



Příruby ploché přivařovací DIN 2576 PN 10

Rozměry DN 10 až DN 200
Jakost 1.4301, 1.4571, 1.4541



Příruby točivé DIN 2642 PN 10

Rozměry DN 10 až DN 200
Jakost 1.4301, 1.4571, 1.4541



Kroužky lemové

Rozměry DN 10 až DN 200
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4541



Příruba zaslepovací DIN 2527 PN 16

Rozměry DN 10 až DN 200
Jakost 1.4301, 1.4571, 1.4541

Příruby

AKROS © COPYRIGHT



Příruba zaslepovací DIN 2527 PN 40

Rozměry DN 10 až DN 200
Jakost 1.4301, 1.4571, 1.4541

AKROS © COPYRIGHT



TIG svařovací dráty

Ø 1.0, 1.6, 2.0
Jakost 1.4301, 1.4404, 1.4571

AKROS © COPYRIGHT



Svařovací elektrody

Ø 1.5, 2.0, 2.5, 3.2
Jakost 1.4404, 1.4571

Doplňkový sortiment



AKROS © COPYRIGHT



Mořící gel

Balení 1,2 kg
Odstranění zmodrání nerezů po svařování

AKROS © COPYRIGHT



Pasty řezné

Balení 35g a 400g

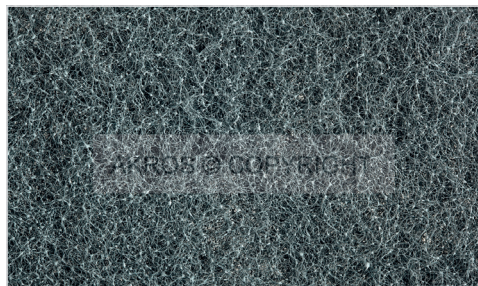
AKROS © COPYRIGHT



Oleje řezné MWF

Balení 100ml, 200ml, 500ml

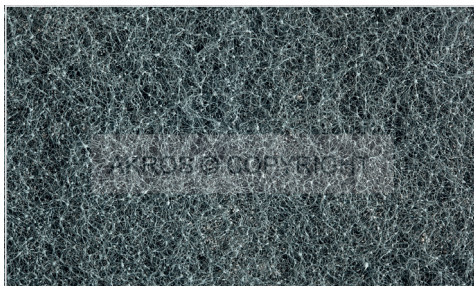
AKROS © COPYRIGHT



ROUNA BRUSNÁ Scotch Brite (SB)

Rozměr 250 x 110

AKROS © COPYRIGHT



ROUNA BRUSNÁ K 240

Rozměr 250 x 150

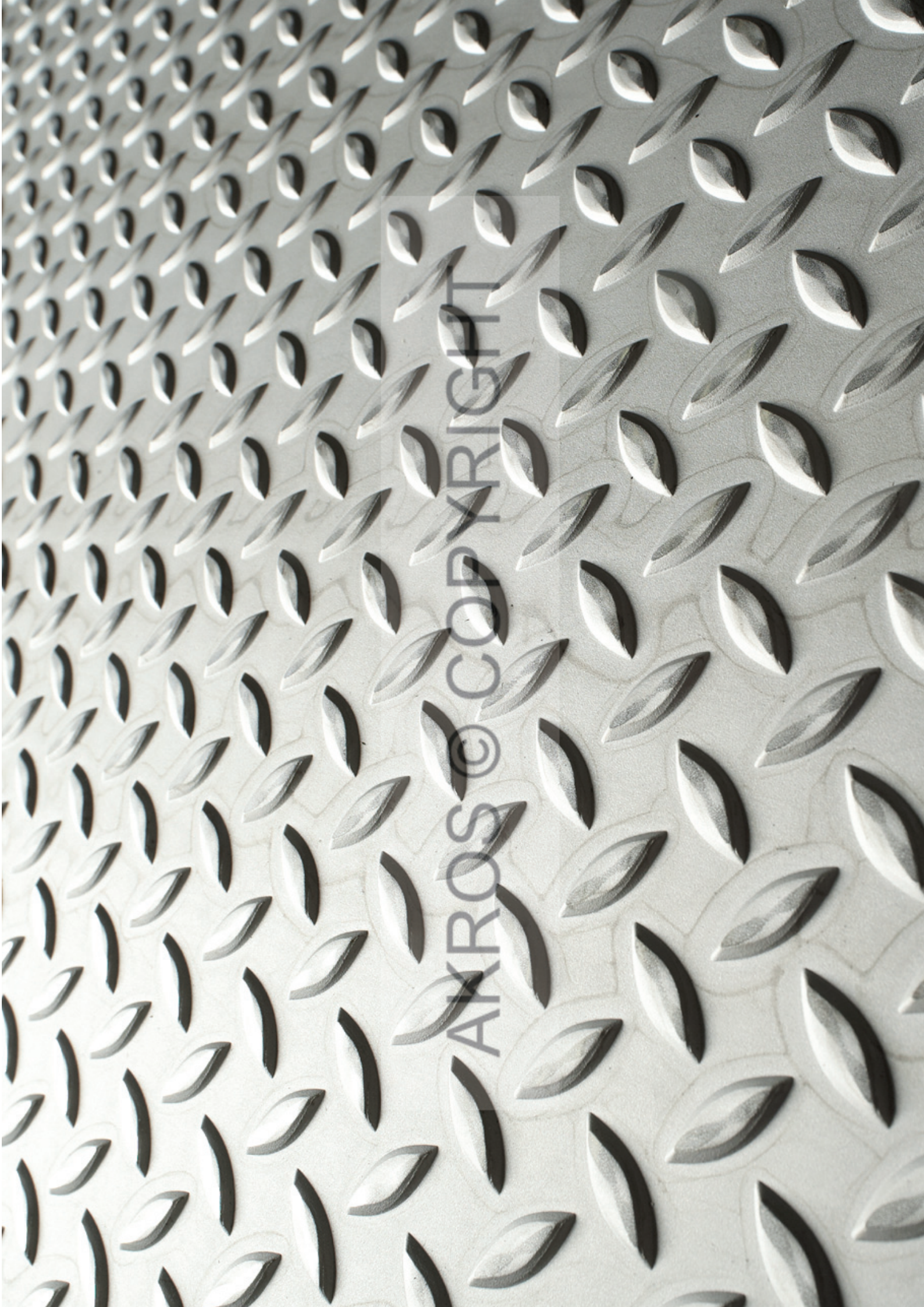
AKROS © COPYRIGHT



Čistící sprej Berner

Balení 450 ml

Wst. Nr. (Něm.)	DIN (Něm.)	AISI (USA)	ČSN (ČR)	Použití
1.3401			17618	Otěrůvzdor
1.4000		410S	17020	Strojírenství
1.4001	X7Cr 14		17020	
1.4002	X6CrAl 13	405		
1.4003	X2Cr 11			Strojírenství
1.4005	X12CrS 13	416		
1.4006	X12Cr 13	410	17021	Strojírenství
1.4007	X35Cr 14		17023	
1.4009	X8Cr 14	410 S	17020	
1.4013	X8Cr 16	430	17041	
1.4015	X8Cr 18	430	17031	
1.4016	X6Cr 17	430	17040	Potravinářství (magnetický)
1.4021	X20Cr 13	420	17022	Nožovina(Kal. 980°-1030°C)
1.4024	X15Cr 13	403	17021	
1.4028	X30Cr 13	420 F	17023	Nožovina(Kal. 950°-1050°C)
1.4031	X39Cr 13	420	17024	Nožovina
1.4034	X46Cr 13	420	17024 17029	Nožovina(Kal. 980°-1030°C)
1.4057	X17CrNi 16-2	431	17145 PH	
1.4104	X14CrMoS 17	430 F		Strojírenství
1.4112	X90CrMoV 18	440 B	17042	
1.4122	X39CrMo 17-1			
1.4301	X5CrNi 18-10	304	17240 17241	Potravinářství (do 350°C)
1.4305	X8CrNiS 18-9	303	17243	Strojírenství (Žih. 1000-1100°C)
1.4306	X2CrNi 19-11	304 L	17249	Potravinářství (do 350°C)
1.4307	X2CrNi 18-9	304 L	17249	Potravinářství (do 350°C)
1.4310	X10CrNi 18-8	301		
1.4313	X3CrNiMo 13-4	CA 6-NM		
1.4401	X5CrNiMo 17-12-2	316	17346	Chemie (do 400°C)
1.4404	X2CrNiMo 17-12-2	316 L	17349	Chemie (do 350°C)
1.4418	X4CrNiMo 16-5-1			
1.4432	X2CrNiMo 17-12-3	316 L		Chemie
1.4435	X2CrNiMo 18-14-3	316 L	17350	Chemie (do 350°C)
1.4436	X3CrNiMo 17-13-3	316	17352	Chemie
1.4438	X2CrNiMo 18-15-4	317 L		
1.4439	X2CrNiMoN 17-13-5	(317 LMN)		
1.4449	X5CrNiMo 17-13	317		
1.4460	X3CrNiMoN 27-5-2	329		
1.4462	X2CrNiMoN 22-5-3			
1.4529	X1NiCrMoCuN 25-20-7			
1.4539	X1NiCrMoCu 25-20-5	(904 L)		
1.4541	X6CrNiTi 18-10	321	17246	Potravinářství (do 800°C)
1.4542	X5CrNiCuNb 16-4	630		
1.4550	X6CrNiNb 18-10	347		
1.4563	X1NiCrMoCu 31-27-4			
1.4571	X6CrNiMoTi 17-12-2	316 Ti	17348	Chemie (do 400°C)
1.4553		316 Ti	17356	Chemie
1.4573	X6CrNiMoTi17-12-2	316 Ti	17353	Chemie
1.4713	X10CrAlSi 7		17113	
1.4718	X45CrSi 9-3	HNV 3	17115	
1.4724	X10CrAlSi 13	405	17125	Žárovzdor do 600°C
1.4742	X10CrAlSi 18			
1.4749	X18CrN 28	446-1		
1.4762	X10CrAlSi 25	446	17153	Žárovzdor do 1100°C
1.4773	X8Cr 30	446	17153	
1.4821	X15CrNiSi 25-4			
1.4828	X15CrNiSi 20-12	309	17251	Žárovzdor do 1100°C
1.4841	X15CrNiSi 25-21	314	17251	
1.4842	X12CrNi 25-20	310 S	17255	Žárovzdor do 1100°C
1.4845	X8CrNi 25-21	310	17255	Žárovzdor do 1100°C
1.4864	X12NiCrSi 35-16	330	17253	Žárovzdor do 1200°C
1.4876	X10NiCrAlTi 32-21	B 163		
1.4878	X8CrNiTi 18-10	321	17248	
1.4919	X6CrNiMo 17-13	316 H	17341	
1.4922	X20CrMoV 12-1		17134	
1.4923	X22CrMoV 12-1		17134	





AKROS, s.r.o.
Centrální sklad Praha
Chřibská 41,
182 00 Praha 8 – Ďáblice
akros@akros.cz

AKROS, s.r.o.
Prodejní sklad Ostrava
Krmelínská 22,
720 00 Ostrava – Hrabová
ostrava@akros.cz

AKROS, s.r.o.
Sklad Košice
Textilná 1,
040 12 Košice – Nad jazerom
akros@akros.sk

www.akros.cz
www.akros.sk