



10 Pile și rașpele

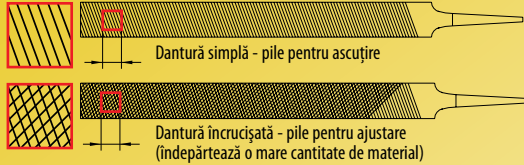
Files and rasps



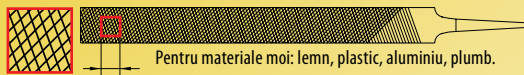
353 - 364

• PILE ȘI RAȘPELE MOB

PILE: Gama de pile produse de grupul MOB este caracterizată de calitatea ridicată a suprafețelor active, datorită oțelului aliat cu conținut ridicat de carbon și crom.



RAȘPELE: Gama de rașpele este fabricată dintr-un oțel cu un conținut mai scăzut de carbon pentru a lucra eficient pe suprafețe din materiale moi.



TIPURI DE DANTURĂ PENTRU PILE ȘI RAȘPELE MOB			
TIP	BASTARDĂ / 1	SEMIFINĂ / 2	FINĂ / 3
SIMBOL	○	◐	●
PILE			
RAȘPELE			



CALITATE
Tratamentul termic controlat garantează o duritate optimă de 65 ± 2 HRC pentru pile și 53 HRC pentru rașpele.

Pilele și rașpelele sunt definite de lungimea lor fără coadă.

• PILE VALLORBE

• Firma Vallorbe din Elveția produce cea mai vastă gamă de pile speciale, iar înalța lor calitate este garantată și certificată ISO 9001/EN 29001.

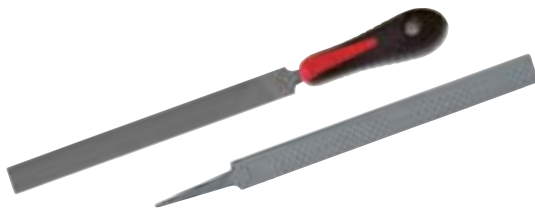
- Oferim o gamă variată de pile marca Vallorbe:
- pile de precizie;
- pile tip AC;
- pile speciale pentru bijutieri, gravori;
- pile speciale și de precizie diamantate.



TIPURI DE DANTURĂ PENTRU PILE VALLORBE									
TIP	dură	bastardă	semifină	semifină extra	fină	foarte fină	extra fină	super fină	
VALLORBE	000	00	0	1	2	3	4	6	
VALLORBE DIAMANTATE	-	D91	D126	-	D181	-	-	-	-

0900

Pile late
Flat files



i • duritate: 65 HRC ± 2
• NF E 75001-75002

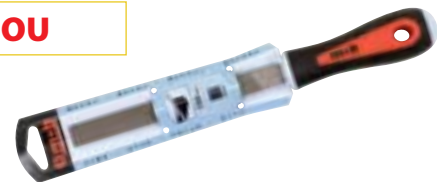


mm	inch	tip	mâner	a×b	Cod	EAN	
100	4"	○	fără	12×3	0900100101	- 3303800900011	12
100	4"	◐	fără	12×3	0900100201	- 3303800900028	12
100	4"	●	fără	12×3	0900100301	- 3303800900035	12
150	6"	○	fără	15×4	0900150101	- 33038009000240	12
150	6"	◐	fără	15×4	0900150201	- 33038009000257	12
150	6"	●	fără	15×4	0900150301	- 33038009000264	12
200	8"	○	fără	20×5	0900200101	- 33038009000400	12
200	8"	◐	fără	20×5	0900200201	- 33038009000417	12
200	8"	●	fără	20×5	0900200301	- 33038009000424	12
250	10"	○	fără	25×6	0900250101	- 33038009000523	12
250	10"	◐	fără	25×6	0900250201	- 33038009000530	12
250	10"	●	fără	25×6	0900250301	- 33038009000547	12
300	12"	○	fără	30×7	0900300101	- 33038009000660	6
300	12"	◐	fără	30×7	0900300201	- 33038009000677	6
350	14"	○	fără	35×8	0900350101	- 33038009000745	6

0900-N

Pile late cu mâner MOB
MOB flat files with handle

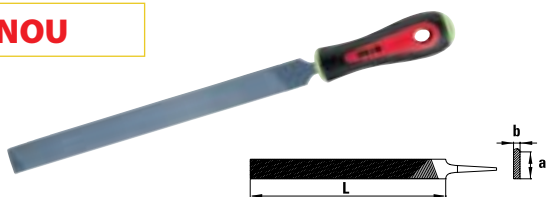
NOU



i • duritate: 65 HRC ± 2
• NF E 75001-75002



mm	inch	tip	mâner	a×b	Cod	EAN	
150	6"	○	MOB	15×4	0900156101	33038009000318	3
150	6"	◐	MOB	15×4	0900156201	33038009000325	3
200	8"	○	MOB	20×5	0900206101	33038009000479	3
200	8"	◐	MOB	20×5	0900206201	33038009000486	3
250	10"	○	MOB	25×6	0900256101	33038009000608	3
250	10"	◐	MOB	25×6	0900256201	33038009000615	3

0966-N
Pilă lată pentru ascuțit cu mâner MOB
Sharpening MOB flat files with handle
NOU


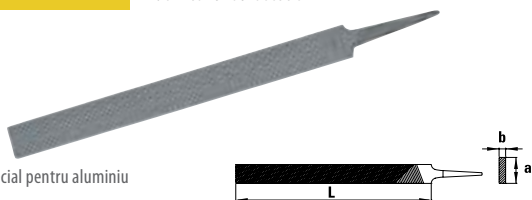
- 1 margine rotundă - 1 margine plană.
- pentru ascuțirea lamelor de cuțit, foarfece, lamele de cosit și unelte de grădină.

mm	inch	tip	mâner	a×b	Cod	EAN	
200	8"	●	MOB	21×4	0966206201	3303800966901	3

0926-N
Pilă lată debavurare cu mâner MOB
Deburring MOB flat files with handle
NOU

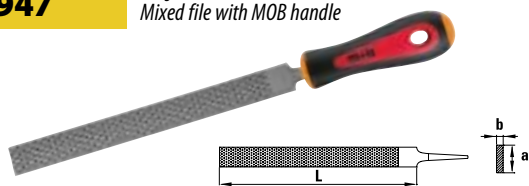

- pentru îndepărtare, finisare bavuri.
- duritate: 65 HRC ±2 • NF E 75001-75002

mm	inch	tip	mâner	a×b	Cod	EAN	
200	8"	●	MOB	20×5	0926206501	3303809262066	3

0925
Pile late pentru metale moi
Flat files for soft steels


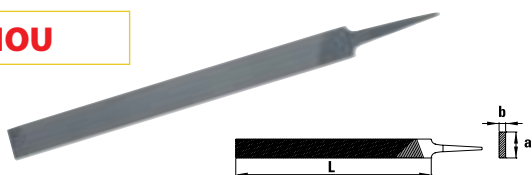
- special pentru aluminiu

mm	inch	tip	mâner	a×b	Cod	EAN	
300	12"	○	fără	30×7	0925300401	3303800925052	6

0947
Raș-Pilă mixtă cu mâner MOB
Mixed file with MOB handle


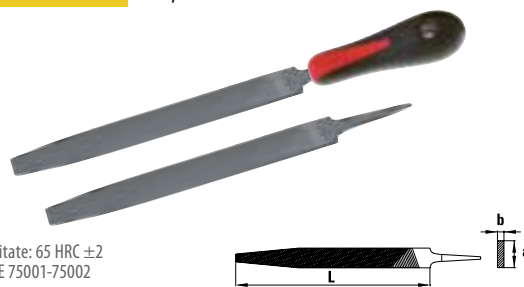
- o parte pilă, o parte rașpel. • NF E 75001-75002
- duritate pilă: 65 HRC ±2. • duritate rașpel: 53HRC ±2

mm	inch	tip	mâner	a×b	Cod	EAN	
200	8"	●	MOB	20×5	0947206201	3303809472069	3

0904
Pile late pentru INOX
Flat files for stainless steel
NOU


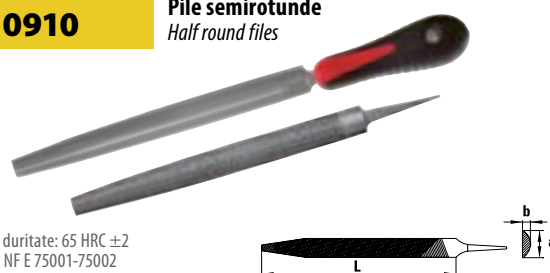
- special pentru INOX
- duritate: 65 HRC ±2. • NF E 75001-75002

mm	inch	tip	mâner	a×b	Cod	EAN	
250	10"	○	fără	25×6	0904250201	3303800904019	12
300	12"	○	fără	30×7	0904300201	3303800904057	6
300	12"	●	fără	30×7	0904300301	3303800904064	6

0906
Pile late cu vârf ascuțit
Flat pointed files


- duritate: 65 HRC ±2
- NF E 75001-75002

mm	inch	tip	mâner	a×b	Cod	EAN	
100	4"	○	fără	12×3	0906100201	3303800906020	12
150	6"	○	fără	15×4	0906150201	3303800906242	12
300	12"	○	fără	30×7	0906300101	3303800906594	6
150	6"	●	MLM	15×4	0906158201	3303809502919	6

0910
Pile semirotunde
Half round files


- duritate: 65 HRC ±2
- NF E 75001-75002

mm	inch	tip	mâner	a×b	Cod	EAN	
100	4"	○	fără	11×3,5	0910100101	- 3303800910010	12
100	4"	●	fără	11×3,5	0910100201	- 3303800910027	12
150	6"	○	fără	16×4,5	0910150101	- 3303800910256	12
150	6"	●	fără	16×4,5	0910150201	- 3303800910263	12
150	6"	○	fără	16×4,5	0910150301	- 3303800910270	12
200	8"	○	fără	21×6	0910200101	- 3303800910416	12
200	8"	●	fără	21×6	0910200201	- 3303800910423	12
200	8"	○	fără	21×6	0910200301	- 3303800910430	12
250	10"	○	fără	25×7	0910250101	- 3303800910539	12
250	10"	●	fără	25×7	0910250201	- 3303800910546	12
250	10"	○	fără	25×7	0910250301	- 3303800910553	12
300	12"	○	fără	30×8,5	0910300101	- 3303800910669	6
300	12"	●	fără	30×8,5	0910300201	- 3303800910676	6
350	14"	○	fără	35×10	0910350101	- 3303800910744	6
350	14"	●	fără	35×10	0910350201	- 3303800910751	6
200	8"	○	MLM	21×6	0910208101	- 3303809503862	6
200	8"	●	MLM	21×6	0910208201	- 3303809503879	6
250	10"	○	MLM	25×7	0910258101	- 3303809504036	6
250	10"	●	MLM	25×7	0910258201	- 3303809504043	6
300	12"	○	MLM	30×8,5	0910308101	- 3303809504173	6
300	12"	●	MLM	30×8,5	0910308201	- 3303809504180	6
200	8"	○	MLM	21×6	0910208201D	5945702016612	1
250	10"	○	MLM	25×7	0910258201D	5945702016629	1

0910-N
Pile semirotunde cu mâner MOB
MOB half round files with handle
NOU


- duritate: 65 HRC ±2
- NF E 75001-75002

mm	inch	tip	mâner	a×b	Cod	EAN	
150	6"	○	MOB	16×4,5	0910156101	3303800910324	3
150	6"	●	MOB	16×4,5	0910156201	3303800910331	3
200	8"	○	MOB	21×6	0910206101	3303800910485	3
200	8"	●	MOB	21×6	0910206201	3303800910492	3
250	10"	○	MOB	25×7	0910256101	3303800910614	3
250	10"	●	MOB	25×7	0910256201	3303800910621	3



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365



379



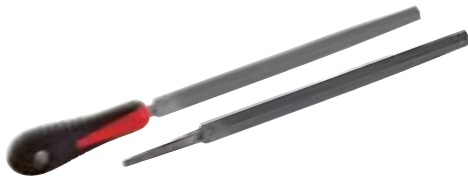
393

0929
Pilă semirotundă pentru metale moi
Half round file for soft steels

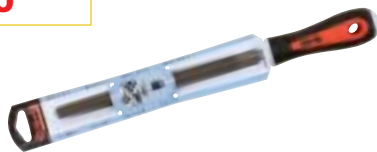

• special pentru aluminiu



mm	inch	tip	mâner	a x b	Cod	EAN	
300	12"	○	fără	30x7	0929300401	3303800929012	6

0912
Pile triunghiulare
Three square files

 • duritate: 65HRC
 • NF E 75001-75002


mm	inch	tip	mâner	a	Cod	EAN	
100	4"	●	fără	8	0912100201	- 3303800912021	12
100	4"	●	fără	8	0912100301	- 3303800912038	12
150	6"	○	fără	11	0912150101	- 3303800912236	12
150	6"	●	fără	11	0912150201	- 3303800912243	12
150	6"	●	fără	11	0912150301	- 3303800912250	12
200	8"	○	fără	15	0912200101	- 3303800912397	12
200	8"	●	fără	15	0912200201	- 3303800912403	12
200	8"	●	fără	15	0912200301	- 3303800912410	12
250	10"	○	fără	19	0912250101	- 3303800912519	12
250	10"	●	fără	19	0912250201	- 3303800912526	12
250	10"	●	fără	19	0912250301	- 3303800912533	12
300	12"	○	fără	21	0912300101	- 3303800912632	6
300	12"	●	fără	21	0912300201	- 3303800912649	6
200	8"	○	MLM	15	0912208101	- 3303809504715	6
200	8"	●	MLM	15	0912208201	- 3303809504722	6
250	10"	○	MLM	19	0912258101	- 3303809504876	6
250	10"	●	MLM	19	0912258201	- 3303809504883	6
200	8"	●	MLM	15	0912208201D	5945702016636	1
250	10"	●	MLM	19	0912258201D	5945702016643	1

0912-N
Pile triunghiulare cu mâner MOB
MOB three square files with handle
NOU

 • duritate: 65HRC
 • NF E 75001-75002


mm	inch	tip	mâner	A	Cod	EAN	
150	6"	○	MOB	11	0912156101	3303800912908	3
150	6"	●	MOB	11	0912156201	3303800912311	3
200	8"	○	MOB	15	0912206101	3303800912465	3
200	8"	●	MOB	15	0912206201	3303800912472	3

0950
Pile triunghiulare pentru ascuțit
Taper saw files

 • duritate: 65HRC
 • NF E 75001-75002
 • pentru ascuțit pânze de ferăstrău; circulare și manuale


mm	inch	tip	mâner	a	Cod	EAN	
100	4"	○	fără	9	0950100201	3303800950016	12
125	5"	○	fără	11	0950120201	3303800950078	12
150	6"	○	fără	13	0950150201	3303800950122	12
175	7"	○	fără	15	0950170201	3303800950177	12
200	8"	○	fără	16	0950200201	3303800950221	12
250	10"	○	fără	19	0950250201	3303800950276	12
150	6"	●	MLM	13	0950158201	3303809510693	6
200	8"	●	MLM	16	0950208201	3303809510877	6
250	10"	●	MLM	19	0950258201	3303809510952	6

0950-N
Pile triunghiulare pentru ascuțit cu mâner MOB
MOB taper saw files with handle
NOU

 • duritate: 65HRC
 • NF E 75001-75002


mm	inch	tip	mâner	a	Cod	EAN	
125	5"	●	MOB	11	0950126201	3303800950108	3
150	6"	●	MOB	13	0950156201	3303800950153	3
175	7"	●	MOB	15	0950176201	3303800950207	3
200	8"	●	MOB	16	0950206201	3303800950252	3

0952
Pile triunghiulare subțiri pentru ascuțit
Taper saw slim files

 • duritate: 65HRC
 • NF E 75001-75002
 • pentru ascuțit pânze de ferăstrău; circulare și manuale

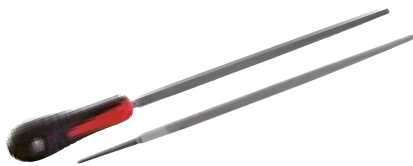

mm	inch	tip	mâner	a	Cod	EAN	
100	4"	○	fără	6	0952100201	3303800952010	12
125	5"	○	fără	8	0952120201	3303800952065	12
150	6"	○	fără	9	0952150201	3303800952119	12
200	8"	○	fără	13	0952200201	3303800952218	12
150	6"	●	MLM	9	0952158201	3303809511423	6
200	8"	●	MLM	13	0952208201	3303809522009	6

Pile triunghiulare subțiri pentru ascuțit cu mâner MOB
MOB taper saw slim files with handle
NOU

 • duritate: 65HRC
 • NF E 75001-75002
 • pentru ascuțit pânze de ferăstrău; circulare și manuale


mm	inch	tip	mâner	a	Cod	EAN	
100	4"	●	MOB	6	0952106201	3303800952041	3
125	5"	●	MOB	8	0952126201	3303800952096	3
150	6"	●	MOB	9	0952156201	3303800952140	3

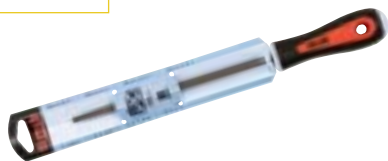


0913
Pile pătrate
Square files


i • duritate: 65HRC
• NF E 75001-75002



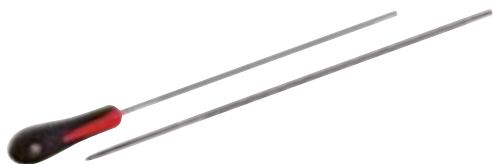
mm	inch	tip	mâner	a mm	Cod	EAN	
100	4"	○	fără	5	0913100101	- 3303800913011	12
100	4"	●	fără	5	0913100201	- 3303800913028	12
150	6"	○	fără	6	0913150101	- 3303800913233	12
150	6"	●	fără	6	0913150201	- 3303800913240	12
200	8"	○	fără	8	0913200101	- 3303800913356	12
200	8"	●	fără	8	0913200201	- 3303800913363	12
250	10"	○	fără	10	0913250101	- 3303800913479	12
250	10"	●	fără	10	0913250201	- 3303800913486	12
300	12"	○	fără	12	0913300101	- 3303800913592	6
300	12"	●	fără	12	0913300201	- 3303800913608	6
200	8"	○	MLM	8	0913208101	- 3303809505514	6
200	8"	●	MLM	8	0913208201	- 3303809505521	6
250	10"	○	MLM	10	0913258201	- 3303809505651	6
200	8"	○	MLM	8	0913208201D	5945702016650	1
250	10"	○	MLM	10	0913258201D	5945702016667	1

0913-N
Pile pătrate cu mâner MOB
MOB square files with handle
NOU


i • duritate: 65HRC
• NF E 75001-75002



mm	inch	tip	mâner	a mm	Cod	EAN	
150	6"	○	MOB	6	0913156101	3303800913301	3
150	6"	●	MOB	6	0913156201	3303800913318	3
200	8"	○	MOB	8	0913206101	3303800913424	3
200	8"	●	MOB	8	0913206201	3303800913431	3

0970
Pile rotunde cilindrice pentru mașini de tăiat cu lanț
Round chain saw files


i • duritate: 65HRC
• NF E 75001-75002



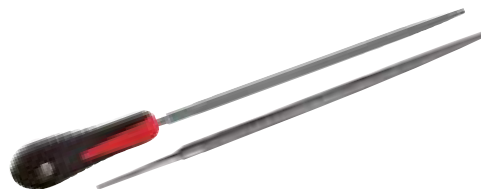
mm	inch	tip	mâner	a mm	Cod	EAN		
200	8"	○	fără	3,2	0970320301	3303800970014	12	
200	8"	○	fără	4	0970410301	3303800970588	12	
200	8"	○	fără	4,75	0970480301	3303800970113	12	
200	8"	○	fără	5,5	0970550301	3303800970168	12	
200	8"	○	fără	3,2	în husă	0970322201	3303809512567	12
200	8"	○	fără	4	în husă	0970412201	3303809512659	12
200	8"	○	fără	4,75	în husă	0970482201	3303809512840	12
200	8"	○	fără	5,5	în husă	0970552201	3303809512833	12
200	8"	○	MLM	4	0970418201	3303809512680	6	
200	8"	○	MLM	4,75	0970488201	3303809512772	6	
200	8"	○	MLM	5,5	0970558201	3303809512864	6	

0970-N
Pile rotunde cilindrice pentru mașini de tăiat cu lanț, cu mâner MOB
MOB round chain saw files with handle
NOU


i • duritate: 65HRC
• NF E 75001-75002



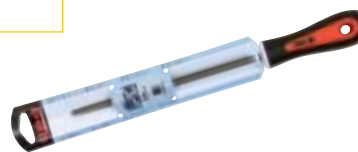
mm	inch	tip	mâner	a mm	Cod	EAN	
200	8"	○	MOB	3,2	0970326201	3303800970809	3
200	8"	○	MOB	4	0970416201	3303800970816	1
200	8"	○	MOB	4,75	0970486201	3303800970823	1
200	8"	○	MOB	5,5	0970556201	3303800970830	1

0914
Pile rotunde
Round files


i • duritate: 65HRC
• NF E 75001-75002



mm	inch	tip	mâner	a mm	Cod	EAN	
100	4"	○	fără	4	0914100101	- 3303800914018	12
100	4"	●	fără	4	0914100201	- 3303800914025	12
100	4"	○	fără	4	0914100301	- 3303800914032	12
150	6"	○	fără	6	0914150101	- 3303800914254	12
150	6"	●	fără	6	0914150201	- 3303800914261	12
150	6"	○	fără	6	0914150301	- 3303800914278	12
200	8"	○	fără	8	0914200101	- 3303800914414	12
200	8"	●	fără	8	0914200201	- 3303800914421	12
200	8"	○	fără	8	0914200301	- 3303800914438	12
250	10"	○	fără	10	0914250101	- 3303800914537	12
250	10"	○	fără	10	0914250201	- 3303800914544	12
250	10"	○	fără	10	0914250301	- 3303800914551	12
300	12"	○	fără	12	0914300101	- 3303800914650	6
300	12"	●	fără	12	0914300201	- 3303800914667	6
200	8"	○	MLM	8	0914208101	- 3303809506320	6
200	8"	○	MLM	8	0914208201	- 3303809506337	6
250	10"	○	MLM	10	0914258101	- 3303809506481	6
250	10"	○	MLM	10	0914258201	- 3303809506498	6
200	8"	○	MLM	8	0914208201D	5945702016674	1
250	10"	○	MLM	10	0914258201D	5945702016681	1

0914-N
Pile rotunde cu mâner MOB
MOB round files with handle
NOU


i • duritate: 65HRC
• NF E 75001-75002



mm	inch	tip	mâner	a mm	Cod	EAN	
150	6"	○	MOB	6	0914156101	3303800914322	3
150	6"	○	MOB	6	0914156201	3303800914339	3
200	8"	○	MOB	8	0914206101	3303800914483	3
200	8"	○	MOB	8	0914206201	3303800914490	3
250	10"	○	MOB	10	0914256101	3303800914605	3
250	10"	○	MOB	10	0914256201	3303800914612	3



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



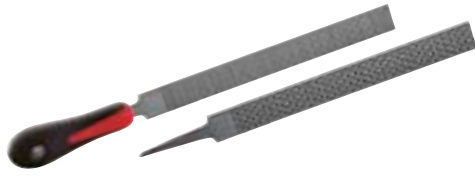
365



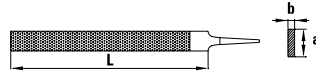
379



393

0940
Rașpele plate
Flat rasps


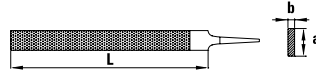
i • duritate: 53HRC
 • NF E 75001-75002



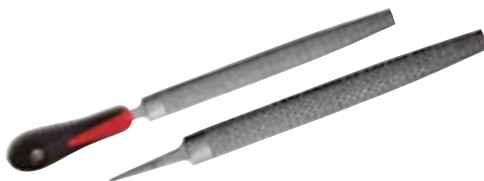
mm	inch	tip	mâner	a×b mm	Cod	EAN	
150	6"	○	fără	15×4	0940150101	- 3303800940017	12
200	8"	○	fără	20×5	0940200101	- 3303800940130	12
200	8"	◐	fără	20×5	0940200201	- 3303800940147	12
250	10"	○	fără	25×6	0940250101	- 3303800940253	12
250	10"	◐	fără	25×6	0940250201	- 3303800940260	12
300	12"	○	fără	30×7	0940300101	- 3303800940376	6
300	12"	◐	fără	30×7	0940300201	- 3303800940383	6
200	8"	◐	MLM	20×5	0940208201	- 3303809508720	6
250	10"	◐	MLM	25×6	0940258201	- 3303809508867	6
250	10"	◐	MLM	25×6	0940258201D	5945702016957	1

0940-N
Rașpele plate cu mâner MOB
MOB flat rasps with handle
NOU


i • duritate: 53HRC
 • NF E 75001-75002



mm	inch	tip	mâner	a×b mm	Cod	EAN	
200	8"	○	MOB	20×5	0940206101	3303800940703	3
150	6"	◐	MOB	15×4	0940156201	3303800940093	3
200	8"	◐	MOB	20×5	0940206201	3303800940215	3
250	10"	◐	MOB	25×6	0940256201	3303800940338	3

0941
Rașpele semirotunde
Half round rasps


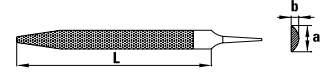
i • duritate: 53HRC
 • NF E 75001-75002



mm	inch	tip	mâner	a×b mm	Cod	EAN	
150	6"	○	fără	16×4,5	0941150101	- 3303800941014	12
150	6"	◐	fără	16×4,5	0941150201	- 3303800941021	12
200	8"	○	fără	21×6	0941200101	- 3303800941137	12
200	8"	◐	fără	21×6	0941200201	- 3303800941144	12
200	8"	◐	fără	21×6	0941200301	- 3303800941151	12
250	10"	○	fără	25×7	0941250101	- 3303800941250	12
250	10"	◐	fără	25×7	0941250201	- 3303800941267	12
250	10"	◐	fără	25×7	0941250301	- 3303800941274	12
300	12"	○	fără	30×8,5	0941300101	- 3303800941373	6
300	12"	◐	fără	30×8,5	0941300201	- 3303800941380	6
200	8"	◐	MLM	21×6	0941208101	- 3303809509314	6
200	8"	◐	MLM	21×6	0941208201	- 3303809509321	6
250	10"	◐	MLM	25×7	0941258101	- 3303809509512	6
250	10"	◐	MLM	25×7	0941258201	- 3303809509529	6
250	10"	◐	MLM	25×7	0941258201D	5945702016728	1

0941-N
Rașpele semirotunde cu mâner MOB
MOB half round rasps with handle
NOU

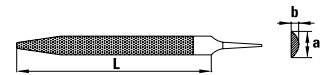

i • duritate: 53HRC
 • NF E 75001-75002



mm	inch	tip	mâner	a×b mm	Cod	EAN	
150	6"	○	MOB	16×4,5	0941156201	3303800941090	3
200	8"	○	MOB	21×6	0941206101	3303800941205	3
200	8"	◐	MOB	21×6	0941206201	3303800941212	3
250	10"	○	MOB	25×7	0941256101	3303800941328	3
250	10"	◐	MOB	25×7	0941256201	3303800941335	3

0943
Rașpele semirotunde cu vârf ascuțit
Cabinet rasps

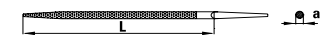

i • duritate: 53HRC
 • NF E 75001-75002



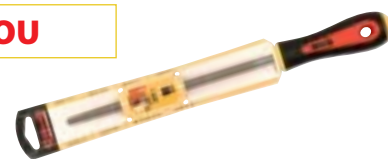
mm	inch	tip	mâner	a×b mm	Cod	EAN	
200	8"	◐	fără	23×4,5	0943200201	3303800943018	12
250	10"	◐	fără	28×5,5	0943250201	3303800943117	12

0942
Rașpele rotunde
Round rasps


i • duritate: 53HRC
 • NF E 75001-75002



mm	inch	tip	mâner	a mm	Cod	EAN	
150	6"	○	fără	6	0942150101	- 3303800942011	12
200	8"	○	fără	8	0942200101	- 3303800942134	12
200	8"	◐	fără	8	0942200201	- 3303800942141	12
250	10"	○	fără	10	0942250101	- 3303800942257	12
250	10"	◐	fără	10	0942250201	- 3303800942264	12
200	8"	◐	MLM	8	0942208101	- 3303809509895	6
200	8"	◐	MLM	8	0942208201	- 3303809509901	6
250	10"	◐	MLM	10	0942258101	- 3303809510051	6
250	10"	◐	MLM	10	0942258201	- 3303809510068	6
250	10"	◐	MLM	10	0942258201D	5945702016735	1

0942-N
Rașpele rotunde cu mâner MOB
MOB round rasps with handle
NOU


i • duritate: 53HRC
 • NF E 75001-75002



mm	inch	tip	mâner	a×b mm	Cod	EAN	
150	6"	◐	MOB	6	0942156201	3303800942097	3
200	8"	◐	MOB	8	0942206201	3303800942219	3
250	10"	○	MOB	10	0942256101	3303800942325	3

MLM

Mânere bimatierial MLM, pentru pile și rașpele

Bimaterial MLM handles, for files and rasps



i • mâner bimatierial
• NF E 75001-75002

Tip	L mm	Cod	EAN	
M1	110,5	MLM101	5945702016940	6
M2	110,5	MLM201	5945702016933	6
M3	110,5	MLM301	5945702016926	6
M4	110,5	MLM401	5945702016919	6
M5	110,5	MLM501	5945702016902	6
M6	110,5	MLM601	5945702016896	6
M7	110,5	MLM701	5945702016889	6

Corespondența mâner bimatierial (ref.MLM) pentru pile și rașpele (lungime/ref.)

125	150	175	200	250	300	REF
	M2		M1	M7	M7	0900
	M2		M1	M7	M7	0906
	M2		M1	M7	M6	0910
	M4		M5	M6	M6	0912
	M3		M4	M4	M5	0913
M1	M3		M3	M4	M5	0914
M4	M4	M5	M4	M6		0950
M4	M3	M4	M4			0952
M1			M3			0970
	M2		M1	M7	M7	0940
	M2		M1	M7	M7	0941
	M3		M4	M4	M5	0942
			M1	M7	M7	0943

0933

Pile SILEX

SILEX files



- dinți oblici
- dinți curbați

i • lamă oțel de înaltă calitate: HRC 65 ± 2.
• utilizare în domeniul tinichigerie, reparații caroserii.

Suport pile SILEX (mm)	Cod	EAN	
300 - 350	0933000001	3303800933019	1

Pile SILEX (tip dantură)	dinți	L mm	L inch	Cod	EAN	
semifină	oblici	300	12"	0931300601	3303800931039	6
semifină	oblici	350	14"	0931350601	3303800932091	6
bastardă	oblici	300	12"	0931300401	3303800931015	6
bastardă degroșare	oblici	300	12"	0931300501	3303800931022	6
semifină	curbați	350	14"	0932350601	3303800932098	6
bastardă	curbați	300	12"	0932300401	3303800932012	6
bastardă	curbați	350	14"	0932350401	3303800932074	6
bastardă degroșare	curbați	300	12"	0932300501	3303800932029	6

0918

Mânere bimatierial MOB pentru pile și rașpele

Bimaterial MOB handle for files and rasps



- pentru pile metal
- pentru pile ascuțite
- pentru rașpele



R06 - R08 - R10 - E10 - E08 - E06 - E04

i • mâner bimatierial, cu capete colorate (albastru, verde sau orange)
• lungime mâner: 112 mm

Insert	culoare mâner	COD	EAN	
E04	albastru	0918212001	3303800005099	1
E06	albastru	0918222001	3303800004344	1
E08	albastru	0918232001	3303800004443	1
E10	albastru	0918242001	3303800004467	1
R06-R08	albastru	09182A2001	3303800005068	1
R10	albastru	0918272001	3303800005037	1
E04	verde	0918312001	3303800004337	1
E06-E08-E10-R10	verde	09183A2001	3303800005105	1
E04-E06-E08	portocaliu	09181B2001	3303800005129	1
E10-R06-R08	portocaliu	09181A2001	3303800005112	1
R08-R10	portocaliu	09181C2001	3303800005136	1

Tablel de corespondență pentru mâner pile și rașpele

Pile metal	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm	250 mm	300 mm
0900			E06		R06-R08	R06-R08	R06-R08
0906			R06-R08				
0910			E08		R06-R08	R06-R08	R06-R08
0912			E08		E10	E08	
0913			E06		E06	E08	
0914			E04		E06	E08	

Pile ascuțite	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm	250 mm	300 mm
0950		E06-E08-E10-R10	E06-E08-E10-R10	E06-E08-E10-R10	E06-E08-E10-R10	E06-E08-E10-R10	
0952	E04	E04	E06-E08-E10-R10				
0953		E04					
0970					E06-E08-E10-R10		

Rașpele	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm	250 mm	300 mm
0940			E04-E06-E08		E10-R06-R08	E10-R06-R08	
0941			E04-E06-E08		E10-R06-R08	R08-R10	
0942			E04-E06-E08		E04-E06-E08	E04-E06-E08	
0947					E10-R06-R08		

0918-AC

Mâner PVC pentru pile AC

PVC handle for needle files



l mm	Cod	EAN	
82	0918200001	3303809506719	10

0990

Perie pentru curățat pile

Brush for cleaning piles



i • perie cu mâner de lemn
• special pentru curățarea pilelor

l mm	Cod	EAN	
40	0990040001	3303800010543	1



15

109

135

151

179

195

233

249

267

287

301

329

353

365

379

393

0935
Set pile cu mâner MOB în husă
Set of files with MOB handle in wallet


• set 4 pile



• set 5 pile



• set 6 pile

buc./set	L mm-inch	Cod	componență	EAN	
4	200-8"	0935208201	1 pilă lată ○ 1 pilă lată ● 1 pilă semirotundă ● 1 pilă rotundă ●	3303800009967	1
5	200-8"	0935208501	1 pilă lată ● 1 pilă semirotundă ● 1 pilă triunghiulară ● 1 pilă pătrată ● 1 pilă rotundă ●	3303800000308	1
5	250-10"	0935258501	1 pilă lată ● 1 pilă semirotundă ● 1 pilă triunghiulară ● 1 pilă pătrată ● 1 pilă rotundă ●	3303800000346	1
6	200-8"	0935205201	1 pilă lată ○ 1 pilă lată ● 1 pilă semirotundă ● 1 pilă triunghiulară ● 1 pilă rotundă ● 1 pilă pătrată ●	3303800935204	1
6	250-10"	0935255201	1 pilă lată ○ 1 pilă lată ● 1 pilă semirotundă ● 1 pilă triunghiulară ● 1 pilă rotundă ● 1 pilă pătrată ●	3303800935259	1

9826
Set 3 pile cu mâner MOB
Set of 3 files with MOB handle


• componență: 1 pilă lată, 1 pilă semirotundă, 1 pilă rotundă

L mm-inch	Cod	EAN	
200-8"	0000982601	3303809826015	1

9827
Set 2 pile și 1 rașpel cu mâner MOB
Set of 2 files and 1 rasp with MOB handle


• componență: 1 pilă lată, 1 pilă semirotundă, 1 rașpel semirotund

L mm-inch	Cod	EAN	
200-8"	0000982701	3303809827012	1

9828
Set 3 rașpele cu mâner MOB
Set of 3 rasps with MOB handle


• componență: 1 rașpel lat, 1 rașpel semirotund, 1 rașpel rotund

L mm-inch	Cod	EAN	
200-8"	0000982801	3303809828019	1

0984

Seturi 3 pile AC

Sets of 3 needle files



- NF E 75001-75002. • semifine.
- Componentă: 1 pilă pătrată, 1 pilă semirotondă, 1 pilă lată.

L mm				Cod	EAN	
140	2,4	5,2x1,6	5x1,2	098414G201	3303809537461	1

0983

Seturi 6 pile AC

Sets of 6 needle files



- NF E 75001-75002. • semifine. • Componentă: 1 pilă triunghiulară, 1 pilă pătrată, 1 pilă semirotondă, 1 pilă rotundă, 1 pilă lată, 1 pilă lată ascuțită.

L mm							Cod	EAN	
140	3,5	2,2	5,2x1,6	2,8	5x1,2	5x0,8	0983142001	3303800983014	1
160	3,8	2,4	5,6x1,7	2,9	5,8x1,3	5,5x1	0983162001	3303800983038	1

0985

Seturi 12 pile AC

Sets of 12 needle files



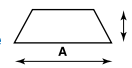
- NF E 75001-75002. • semifine.
- Componentă: 1 pilă lată rotunjită, 1 pilă lată rotunjită și ascuțită, 1 pilă triunghiulară BARRETE, 1 pilă rotundă, 1 pilă ovală, 1 pilă pătrată, 1 pilă triunghiulară, 1 pilă lată ascuțită, 1 pilă trapezoidală, 1 pilă semirotondă, 2 pile late.

L mm										COD / EAN			
140	4,8x1,2	4,8x1,2	5,4x2	2,8	3,5x2,4	2,2	3,5	5x0,8	5x1,4	5,2x1,6	5x1,2	0985142001 3303800985018	1
160	5,4x1,3	5,4x1,3	5,4x2	2,9	3,9x2,5	2,4	3,8	5,6x1	5,4x1,2	5,6x1,7	5,8x1,3	0985162001 3303800985032	1

1060

Pilă trapezoidală cu o latură activă

1 active side trapezoidal file

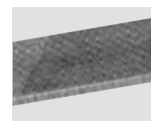
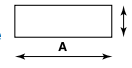


L mm-inch	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
150-6"	1060150010	16x4	0	0613548063088	1

1133

Pilă lată cu 3 laturi active

3 active sides flat file

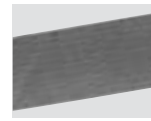
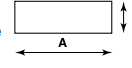


L mm-inch	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
150-6"	1133150010	13x4,5	0	0613548064405	1

1138

Pilă lată subțire cu 3 laturi active

3 active sides flat slim file

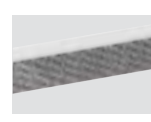
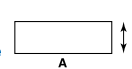


L mm-inch	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
150-6"	1138150010	11x2,5	0	0613548064689	1

1142

Pilă îngustă cu 2 laturi active

2 active sides narrow file

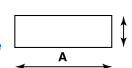


L mm-inch	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
150-6"	1142150010	7x3,5	0	0613548064856	1

1152

Pilă foarte îngustă cu 2 laturi active

2 active sides extra-narrow file



L mm-inch	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
200-8"	1152200010	7x3,5	0	0613548065280	1



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



365

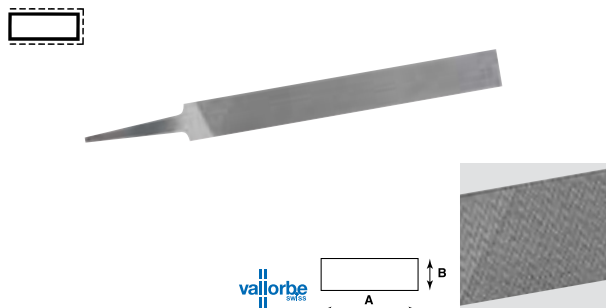


379

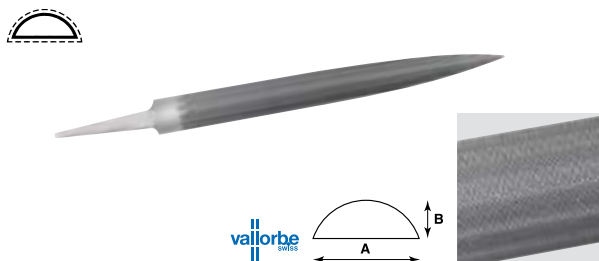


393

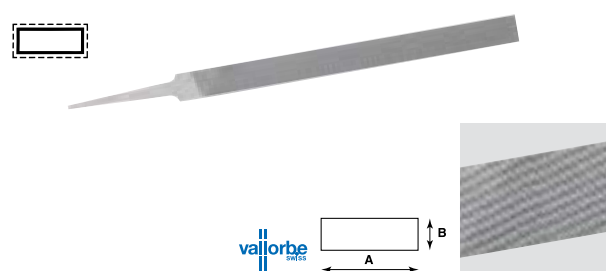


1163
Pile extra late cu 3 laturi active
3 active sides extra-flat files


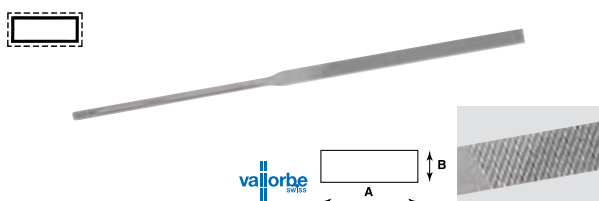
L mm-inch	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
150-6"	1163150210	19x4	2	0613548065761	1
200-8"	1163200010	22x5	0	0613548065846	1

1560
Pile semirotonde ascuțite
Half-round pointed files


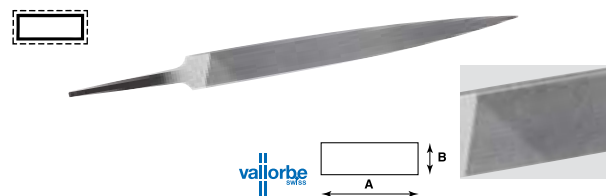
L mm-inch	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
150-6"	1560150010	15x4,5	0	0613548069431	1
150-6"	1560150110	15x4,5	1	0613548069462	1
150-6"	1560150210	15x4,5	2	0613548069479	1
200-8"	1560200010	21x6	0	0613548069554	1

1180
Pilă lată - netezire
Smooth flat file


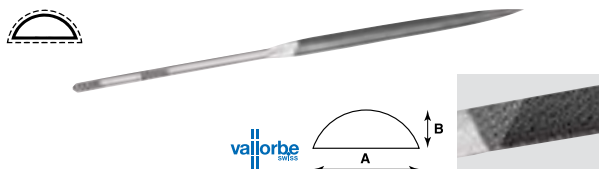
L mm-inch	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
150-6"	1180151010	13x2	0	0613548066454	1

2401
Pile AC late
Flat needle files


L mm	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
140	2401140010	4,8x1,1	00	0613548046074	1
160	2401160010	5,4x1,2	0	0613548046142	1
180	2401180010	6x1,3	0	0613548046210	1
180	2401180210	6x1,3	2	0613548046241	1

1268
Pilă lată subțire ascuțită
Flat pointed slim file


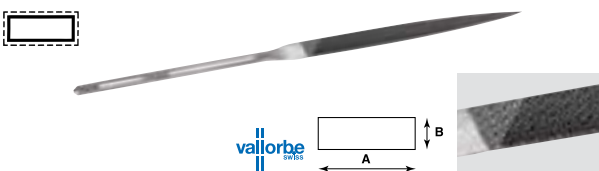
L mm-inch	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
150-6"	1268150010	16x2	0	0613548067505	1

2402
PILE AC SEMIROTONDE
HALF-ROUND NEEDLE FILES


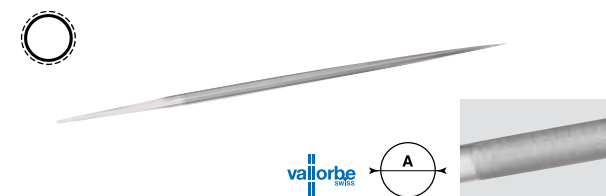
L mm	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
180	2402180010	5,9x2	0	0613548046531	1
180	2402180210	5,9x2	2	0613548046562	1

1360
Pilă triunghiulară
Three square file


L mm-inch	Cod	A mm	Tip dantură	EAN	
150-6"	1360150010	10	0	0613548068007	1

2406
Pile AC late ascuțite
Flat pointed needle files


L mm	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
200	2406200010	6,5x1,4	0	0613548047484	1

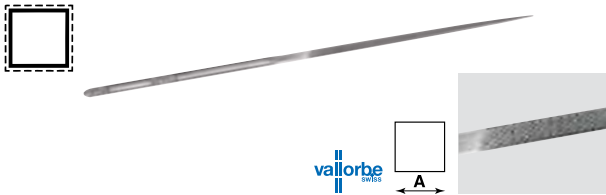
1660
Pilă rotundă ascuțită
Round pointed file


L mm-inch	Cod	A mm	Tip dantură	EAN	
150-6"	1660150110	6	1	0613548070024	1

2407
Pile AC triunghiulare
Three square needle files


L mm	Cod	A mm	Tip dantură	EAN	
180	2407180010	4,2	0	0613548047729	1
180	2407180210	4,2	2	0613548047750	1

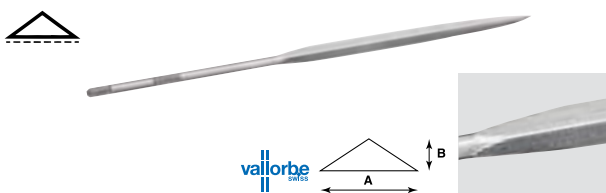


2408
Pilă AC pătrată
Square needle file


L mm	Cod	A mm	Tip dantură	EAN	
180	2408180010	2,6	0	0613548048023	1

2410
Pilă AC rotunde
Round needle files


L mm	Cod	A mm	Tip dantură	EAN	
160	2410160210	2,9	2	0613548048535	1
180	2410180010	3,2	0	0613548048573	1

2411
Pilă AC - BARRETTE
BARRETTE needle file


L mm	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
180	2411180010	5,4x2	0	0613548048887	1

244
Set 6 pile AC cu mâner rotund
Set of 6 needle files with round handle
NOU



i • componență: 1 pilă AC lată, 1 pilă AC semirotundă, 1 pilă AC lată ascuțită, 1 pilă AC triunghiulară, 1 pilă AC pătrată, 1 pilă AC rotundă

L mm	Cod	Tip dantură	EAN	
140	2442140210	2	0613548050118	1
160	2443160210	2	0613548050132	1
180	2444180210	2	0613548050156	1
200	2445200210	2	0613548050170	1

2597-AL
Mâner pentru pile AC - AL260
AL 260 handles for needle files


i • pentru pile AC L = 180÷200mm

L mm	Cod	EAN	
95	2597260010	3303802597042	1

2597
Mâner pentru pile AC - COLIBRI
COLIBRI handles for needle files


i • pentru pile AC L = 100÷200mm

L mm	Cod	EAN	
86	2597170010	3303802597011	1

2833
Set 5 pile diamantate - MINI HABILIS
Set of 5 MINI HABILIS diamond files



i • NF E 75001-75002 • componență set pile diamantate Mini Habilis: 1 pilă lată, 1 pilă semirotundă, 1 pilă pătrată, 1 pilă triunghiulară, 1 pilă rotundă

L mm	Cod	Tip dantură	EAN	
180	2833209110	D91	3303802810356	1
180	2833212610	D126	3303802810363	1
180	2833218110	D181	3303802810370	1



15



109



135



151



179



195



233



249



267



287



301



329



353



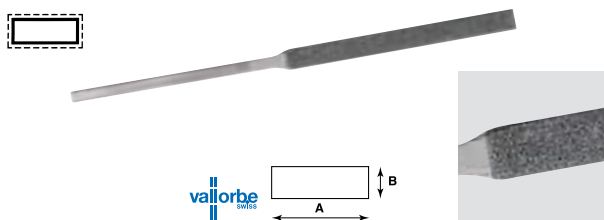
365



379



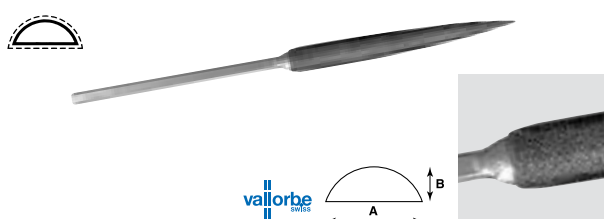
393

2820-1
Pile late diamantate - HABILIS
HABILIS Flat diamond files


L mm	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
215	2820109110	10,5x3	D91	3303802820034	1
215	2820112510	10,5x3	D126	3303802820027	1
215	2820118110	10,5x3	D181	3303802820010	1

2840-1
Pile AC diamantate late
Flat diamond needle files

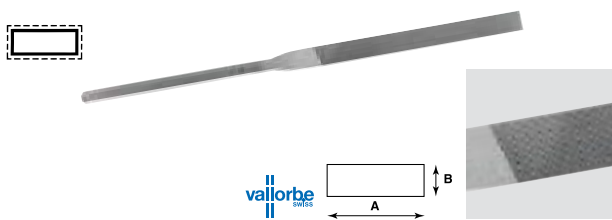

L mm	Cod	lu mm	Tip dantură	EAN	
140	2840109110	70	D91	3303802840018	1
140	2840112610	70	D126	3303802840025	1
160	2840122610	80	D126	3303802840315	1
160	2840128110	80	D181	3303802840322	1
160	2840129110	80	D91	3303802840308	1

2820-2
Pilă diamantată semirotundă - HABILIS
HABILIS half-round diamond file


L mm	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
215	2820212610	12,4x3,8	D126	3303802820058	1

2840-2
Pile AC diamantate semirotunde
Half-round diamond needle files

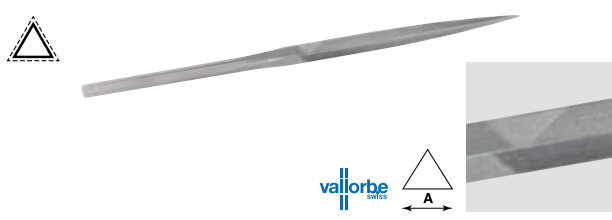

L mm	Cod	lu mm	Tip dantură	EAN	
140	2840209110	70	D91	3303802840049	1
140	2840212610	70	D126	3303802840056	1
160	2840222610	80	D126	3303802840346	1
160	2840228110	80	D181	3303802840353	1

2601
Pilă lată - HABILIS
HABILIS flat files


L mm	Cod	AxB mm	Tip dantură	EAN	
215	2601210110	10x2,6	00	0613548056202	1

2840-7
Pile AC diamantate triunghiulare
Three square diamond needle files

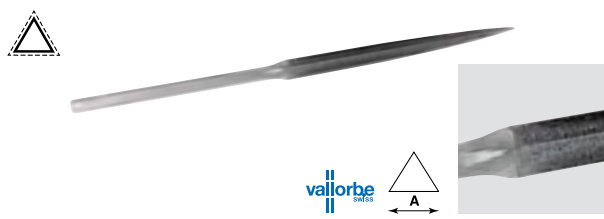

L mm	Cod	lu mm	Tip dantură	EAN	
140	2840712610	70	D126	3303802840179	1
160	2840722610	80	D126	3303802840469	1
160	2840729110	80	D91	3303802840452	1

2607
Pilă triunghiulară - HABILIS
HABILIS three square files


L mm	Cod	a mm	Tip dantură	EAN	
215	2607210010	9,4	1	0613548056257	1

2841
Pile AC diamantate rotunde
Round diamond needle files


L mm	Cod	lu mm	Tip dantură	EAN	
140	2841012610	70	D126	3303802841022	1
160	2841022610	80	D126	3303802841213	1

2820-7
Pile diamantate triunghiulare - HABILIS
HABILIS three square diamond files


L mm	Cod	A mm	Tip dantură	EAN	
215	2820709110	9,5	D91	3303802820096	1
215	2820712610	9,5	D126	3303802820089	1

2608
Pilă pătrată - HABILIS
HABILIS square files


L mm	Cod	a mm	Tip dantură	EAN	
215	2608210010	5,8	1	0613548056271	1