

Tiskové desky nyloflex - konvenční a digitální.

typ desky	celková tloušťka (mm / inch)	tvrdost podle DIN 53505 (° Shore A)	tvrdost špičky (° Shore A)	hloubka reliéfu (mm)	tónová hodnota (%)	lineatura (do L/cm)	minimální linka (µm)	minimální volně stojící bod (µm)	zadní osvit (sec)	hlavní osvit (min)	rychlost vymývání (mm/min)	sušení při 60°C (h)	doosvit (UVA) (min)	doosvětlení (UVC) (min)
nyloflex ACE	1,14 / 0,045	62	78	0,6-0,7	2-95	60	100	200	25-45	8-20	200-250	1,5-2	10	7-15
	1,7 / 0,067		70	0,7-0,9	2-95	60	100	200	35-50	8-20	180-220	1,5-2	10	7-15
	2,54 / 0,100		66	0,9-1,2	2-95	60	100	200	50-85	8-20	160-180	2-3	10	7-15
	2,84 / 0,112		64	0,9-1,2	2-95	60	100	200	50-85	8-20	160-180	2-3	10	7-15
nyloflex ACE Digital	0,76 / 0,030	62	86	0,6	1-98	60	100	200	10-20	8-12	200-250	1-1,5	10	7-15
	1,14 / 0,045		78	0,6-0,7	1-98	60	100	200	25-45	8-12	180-220	1,5-2	10	7-15
	1,7 / 0,067		70	0,7-0,9	1-98	60	100	200	35-50	8-12	160-180	1,5-2	10	7-15
	2,54 / 0,100		66	0,9-1,2	2-98	60	100	200	50-85	8-12	160-180	2-3	10	7-15
nyloflex AFC nyloflex FAB	1,14 / 0,045	62	78	0,5-0,7	1-98	60	100	200	25-45	12-20	200-250	1,5-2	10	7-15
	1,14 / 0,045		78	0,6-0,7	2-95	60	100	200	15-25	12-20	200-220	2,0	10	7-12
	1,7 / 0,067		70	0,7-0,9	2-95	60	100	200	55-65	12-20	180-200	2,0	10	7-12
nyloflex FAB Digital	1,14 / 0,045	62	78	0,6-0,7	1-98	60	100	200	15-25	8-12	200-220	2,0	10	7-12
	1,7 / 0,067		70	0,7-0,9	1-98	60	100	200	55-65	8-12	180-200	2,0	10	7-12
nyloflex FAH	1,14 / 0,045	60	77	0,6-0,7	2-95	60	100	200	9-24	8-15	160-180	2	10	10-15
	1,7 / 0,067		69	0,7-0,9	2-95	60	100	200	9-24	8-15	160-180	2	10	10-15
	2,54 / 0,100		65	0,9-1,2	2-95	60	100	200	45-120	8-24	130-170	2,5-3	10	10-15
	2,84 / 0,112		63	0,9-1,2	2-95	60	100	200	45-120	8-24	130-170	2,5-3	10	10-15
nyloflex FAH Digital	1,14 / 0,045	60	77	0,6-0,7	1-98	60	100	200	9-24	8-12	160-180	2	10	10-15
	1,7 / 0,067		69	0,7-0,9	1-98	60	100	200	9-24	8-12	160-180	2	10	10-15
	2,54 / 0,100		65	0,9-1,2	2-98	60	100	200	45-120	8-12	130-170	2,5-3	10	10-15
	2,84 / 0,112		63	0,9-1,2	2-98	60	100	200	45-120	8-12	130-170	2,5-3	10	10-15
nyloflex ACT	1,14 / 0,045	50	74	0,6-0,7	2-95	60	100	200	25-50	8-15	210-250	2,0-3,0	10	7-12
	1,7 / 0,067		62	0,7-0,9	2-95	60	100	200	25-50	8-15	170-210	2,0-3,0	10	7-12
	2,54 / 0,100		54	0,9-1,2	2-95	60	100	200	25-50	8-20	160-200	2,0-3,0	10	7-12
	2,84 / 0,112		52	0,9-1,2	2-95	60	100	200	25-50	8-20	150-190	2,0-3,0	10	7-12
nyloflex ACT Digital	1,14 / 0,045	50	74	0,6-0,7	1-98	60	100	200	25-50	8-12	210-250	2,0-3,0	10	7-12
	1,7 / 0,067		62	0,7-0,9	1-98	60	100	200	25-50	8-12	170-210	2,0-3,0	10	7-12
	2,54 / 0,100		54	0,9-1,2	2-98	60	100	200	25-50	8-12	160-200	2,0-3,0	10	7-12
	2,84 / 0,112		52	0,9-1,2	2-98	60	100	200	25-50	8-12	150-190	2,0-3,0	10	7-12
nyloflex FAR	1,14 / 0,045	50	72	0,6-0,7	2-95	60	100	200	5-25	8-15	160-200	1,5-2	10	10-15
	1,7 / 0,067		61	0,7-0,9	2-95	60	100	200	5-25	8-15	160-200	2,0	10	10-15
	2,3 / 0,091		55	0,8-1,2	2-95	60	100	200	30-80	8-24	130-170	2,5-3	10	10-15
	2,54 / 0,100		53	0,9-1,2	2-95	60	100	200	30-80	8-24	130-170	2,5-3	10	10-15
	2,72 / 0,107		52	0,9-1,2	2-95	60	100	200	30-80	8-24	130-170	2,5-3	10	10-15
	2,84 / 0,112		52	0,9-1,2	2-95	60	100	200	30-80	8-24	130-170	2,5-3	10	10-15
nyloflex ART	1,14 / 0,045	40	60	0,7-0,9	2-95	60	100	200	20-40	8-20	130-190	2-2,5	10	7-12
	1,7 / 0,067		47	0,9-1,2	2-95	60	100	200	80-120	8-20	110-170	2-3	10	7-12
	2,84 / 0,112		47	0,9-1,2	2-95	60	100	200	80-120	8-20	110-170	2-3	10	7-12
nyloflex ART Digital	1,14 / 0,045	40	73	0,6-0,7	1-98	60	100	200	15-30	8-12	130-190	1,5-2	10	7-12
	1,7 / 0,067		60	0,7-0,9	1-98	60	100	200	20-40	8-12	130-190	2-2,5	10	7-12
	2,54 / 0,100		50	0,9-1,2	2-98	60	100	200	40-60	8-12	130-190	2-3	10	7-12
	2,84 / 0,112		47	0,9-1,2	2-98	60	100	200	80-120	8-12	110-170	2-3	10	7-12
	3,94 / 0,155		41	1-1,5	3-90	48	300	750	100-150	10-14	90-130	2-3	10	7-12

nyloflex FAC	2,84 / 0,112	32	39	0,9-1,2	2-95	48	100	200	50-150	7-16	130-150	2,5-3	10	10-15
	3,18 / 0,125		37	0,9-1,5	2-95	48	100	200	50-200	7-16	110-130	2,5-3	10	10-15
	3,94 / 0,155		33	1-1,5	3-95	40	300	750	50-200	7-16	80-110	2,5-3	10	10-15
	4,32 / 0,170		33	1,2-2	3-95	40	300	750	50-200	8-20	60-100	3-3,5	10	10-15
	4,7 / 0,185		32	1,2-2,2	3-95	40	300	750	80-200	8-20	60-90	3-3,5	10	10-15
	5 / 0,197		31	1,8-2,8	3-95	32	300	750	80-200	8-20	50-90	3-3,5	10	10-15
	5,5 / 0,217		31	2-3	3-95	32	300	750	80-200	8-20	50-90	3-3,5	10	10-15
	6 / 0,236		31	2,2-3	3-95	32	300	750	80-300	8-20	50-90	3,5-4	10	10-15
6,35 / 0,250	30	2,2-3	3-95	32	300	750	80-300	8-20	50-90	3,5-4	10	10-15		
nyloflex FAC Digital	2,84 / 0,112	32	39	0,9-1,2	2-95	48	100	200	50-150	8-12	130-150	2,5-3	10	10-15
	3,18 / 0,125		37	0,9-1,5	2-95	48	100	200	50-150	10-14	110-130	2,5-3	10	10-15
	3,94 / 0,155		33	1-1,5	3-95	40	300	750	50-200	10-14	80-110	2,5-3	10	10-15
	4,32 / 0,170		33	1,2-2,0	3-95	40	300	750	50-200	10-14	60-100	3-3,5	10	10-15
	4,7 / 0,185		32	1,2-2,2	3-95	40	300	750	80-200	10-14	60-90	3-3,5	10	10-15
	5 / 0,197		31	1,8-2,8	3-95	32	300	750	80-200	10-14	50-90	3-3,5	10	10-15
	5,5 / 0,217		31	2,0-3,0	3-95	32	300	750	80-200	10-14	50-90	3-3,5	10	10-15
	6,35 / 0,250		30	2,2-3,0	3-95	32	300	750	80-300	10-14	50-90	3,5-4,0	10	10-15
nyloflex FCC	3,94 / 0,155	30	33	1-1,5	3-95	32	300	750	50-70	8-18	90-100	3,0	10	10-15
	4,7 / 0,185		32	1,2-2,2	3-95	24	300	750	30-50	8-18	60-70	3,5	10	10-15
	5 / 0,197		31	1,8-2,8	3-95	24	300	750	50-70	8-18	60-70	4,0	10	10-15
	5,5 / 0,217		30	2-3	3-95	24	300	750	80-120	8-18	60-70	4,0	10	10-15
	6 / 0,236		30	2,2-3	3-95	24	300	750	100-140	8-18	60-70	4,0	10	10-15
	6,35 / 0,250		30	2,2-3	3-95	24	300	1000	250-300	8-18	60-70	4,0	10	10-15
nyloflex FSC Digital	3,18 / 0,125	26	33	0,9-1,5	3-95	32	300	750	50-100	10-14	130-140	2,5-3	10	10-15
	3,94 / 0,155		28	1-1,5	3-95	32	300	750	50-100	10-14	90-100	3,0	10	10-15
	4,7 / 0,185		27	1,2-2,2	3-95	24	300	750	70-100	10-14	60-70	3,5	10	10-15
	5,5 / 0,217		26	2,0-3,0	3-95	24	300	750	120-160	10-14	50-60	4,0	10	10-15
nyloflex FSC	3,94 / 0,155	26	28	1-1,5	3-95	32	300	750	50-100	8-18	90-100	3,0	10	10-15
	6,35 / 0,250		26	2,2-3	3-95	24	300	1000	250-300	8-18	60-70	4,0	10	10-15
nyloflex FHC	3,94 / 0,155	40	41	1-1,5	3-90	48	300	750	50-100	8-18	70-100	3,0	10	10-15

Tiskové desky nyloflex - pro speciální použití.

typ desky	celková tloušťka (mm / inch)	tvrdost podle DIN 53505 (° Shore A)	tvrdost štoku (° Shore A)	hloubka reliéfu (mm)	tónová hodnota (%)	lineatura (do L/cm)	minimální linka (µm)	minimální volně stojící bod (µm)	zadní osvit (sec)	hlavní osvit (min)	rychlost vymývání (mm/min)	sušení při 65°C (h)	doosvit (UVA) (min)	doošetření (UVC) (min)
nyloflex sprint	1,14 / 0,045	57	77	0,5-0,7	2-95	60	100	200	15-40	1-2	200-250	15-20 min	2	-
nyloflex FE	1,14 / 0,045	48	70	0,7	n.a.	n.a.	300	750	20-30	6-10	80-100	3	10	-
nyloflex Sprint Digital	1,14 / 0,045	57	77	0,5-0,7	1-98	60	100	200	15-40	1-2	200-250	15-20min	2	-

Tiskové desky nyloflex pro zušlechťení tisku.

typ desky	celková tloušťka (mm / inch)	tvrdost podle DIN 53505 (° Shore A)	tvrdost štoku (° Shore A)	hloubka reliéfu (mm)	tónová hodnota (%)	lineatura (do L/cm)	minimální linka (µm)	minimální volně stojící bod (µm)	zadní osvit (sec)	hlavní osvit (min)	rychlost vymývání (mm/min)	sušení při 65°C (h)	doosvit (UVA) (min)	doošetření (UVC) (min)
nyloflex Gold A	1,16 / 0,046	62	78	0,85	3-90	48	100	400	-	10-15	120-160	2	10	7-15
nyloflex Gold A-D	1,16 / 0,046	62	78	0,85	2-98	48	80	200	-	8-12	120-160	2	10	7-15
nyloflex Seal F	1,16 / 0,046	36	72	0,9	3-90	48	300	750	10-12	10-15	100-130	2	10	10-15
nyloflex Seal F-D	1,16 / 0,046	36	72	0,9	2-95	48	300	750	10-12	8-12	100-130	2	10	10-15

Změny vyhrazeny. Parametry zpracování jsou stanoveny pro přístroje nyloflex a jsou závislé na jejich technickém stavu. Při použití jiných přístrojů dochází ke změně parametrů.

Flint Group Germany GmbH
Sieglerstraße 25
70469 Stuttgart
Germany