

## Tiskové desky nyloprint - konvenční a digitální.

typ desky	celková tloušťka (mm / inch)	tvrdost ( Shore D)	výška reliéfu (mm / inch)	nosný materiál	doba vymývání (min)	teplota (°C)	čas sušení a teplota	hlavní aplikace <sup>1)</sup>
-----------	------------------------------	--------------------	---------------------------	----------------	---------------------	--------------	----------------------	-------------------------------

### vymyvateľné vodou

nyloprint WF-H	0,7 / 0,028	75	0,48 / 0,019	polyester	2,5	30°C / 86°F	10-15 min při 60°C / 140°F	Flexibilní deska pro etikety a pro rotační knihtisk.
	0,8 / 0,031	73	0,5 / 0,020		3,0			
	0,95 / 0,037	68	0,65 / 0,026		3,5			
nylorint WF-HD	0,8 / 0,031	73	0,5 / 0,020	polyester	3,0	30°C / 86°F	10-15 min při 60°C / 140°F	Flexibilní deska pro etikety a pro rotační knihtisk. Digitální.
	0,95 / 0,037	68	0,65 / 0,026		3,5			
nyloprint WF-Q	0,8 / 0,031	72	0,5 / 0,020	polyester	3,0	30°C / 86°F	10-15 min při 60°C / 140°F	Flexibilní deska pro etikety a pro rotační knihtisk. Vymyvateľná kartáči.
	0,95 / 0,037	68	0,65 / 0,026		3,5			
nyloprint WF-M	0,7 / 0,028	73	0,56 / 0,022	polyester	2,0	30°C / 86°F	15-30 min při 60°C / 140°F	Flexibilní deska pro etikety a pro rotační knihtisk. Středně tvrdá.
	0,8 / 0,031	71	0,5 / 0,020		2,5			
	0,95 / 0,037	63	0,65 / 0,026		3,5			
nyloprint WS	0,43 / 0,017	89	0,2 / 0,008	ocel	1,0	30°C / 86°F	10-15 min při 80°C / 176°F	Pro náročné rastry a speciální stroje. Také pro tamponový tisk.
	0,58 / 0,023	84	0,32 / 0,013	ocel	1,5	30°C / 86°F	10-15 min při 80°C / 176°F	Pro všestranné použití. Tisk cenin. Také pro tamponový tisk.
	0,73 / 0,029	77	0,46 / 0,018	ocel	2,5	30°C / 86°F	10-15 min při 80°C / 176°F	Pro všestranné použití. Tisk cenin. Akzidenční knihtisk.
	0,83 / 0,033	76	0,56 / 0,022		3,0			
	0,94 / 0,037	73	0,67 / 0,026		3,5			
	1,52 / 0,060	75	1,2 / 0,047	ocel	5,5	30°C / 86°F	2 hodiny 3 hodiny při 80°C / 176°F	Matrice pro magnetické upevnění. Horká ražba.
1,75 / 0,069		71	1,45 / 0,057		7,0			
2,25 / 0,089	47	1,9 / 0,075	ocel	12	45°C / 113°F	60 min při 80°C / 176°F	Tvrdá šablona pro tisk cenin.	
nylorint WS-D	0,73 / 0,029	77	0,46 / 0,018	ocel	2,5	30°C / 86°F	10-15 min při 80°C / 176°F	Pro všestranné použití. Tisk cenin. Digitální.
	0,83 / 0,033	76	0,59 / 0,023		3,0			
	0,94 / 0,037	73	0,67 / 0,026		3,5			
nyloprint WS-S	2,3 / 0,091	27	1,95 / 0,077	ocel	12	45°C / 113°F	60 min při 80°C / 176°F	Měkká šablona pro tisk cenin.
nyloprint WS-S Digital	2,30 / 0,091	27	1,95 / 0,077	ocel	12	45°C / 113°F	60min při 80°C / 176°F	Měkká šablona Digital

typ desky	celková tloušťka (mm / inch)	tvrdost ( Shore D)	výška reliéfu (mm / inch)	nosný materiál	dobu vymývání (min)	teplota (°C)	čas sušení a teplota	hlavní aplikace <sup>1)</sup>
-----------	------------------------------	--------------------	---------------------------	----------------	---------------------	--------------	----------------------	-------------------------------

## vymyvateľné vodou

nyloprint WS-T	0,73 / 0,029	77	0,56 / 0,022	tenká ocel	3,0	30°C / 86°F	10-15 min při 80°C / 176°F	Pro všestranné použití. Vysoce flexibilní. Snadná montáž na válec.
nyloprint WA	0,73 / 0,029	77	0,4 / 0,016	hliník	2,5	30°C / 86°F	10-15 min při 80°C / 176°F	Knihtisk v ofsetových strojích, lakování.
	1,75 / 0,069	71	0,67 / 0,026	hliník	3,5	30°C / 86°F	10-15 min při 80°C / 176°F	Archový knihtisk a tisk etiket.
	2,1 / 0,083 2,4 / 0,094	80 79	1,05 / 0,041 1,4 / 0,055	hliník	5,0 7,0	30°C / 86°F	60 min 3 hodiny při 80°C / 176°F	Matrice pro výrobu gumových forem. Tisk z fólie za tepla.
nyloprint WS-W	0,73 / 0,029	77	0,46 / 0,018	ocel	2,5	30°C / 86°F	10-15 min při 80°C / 176°F	Všestranné použití Také pro tampónový tisk.
nyloprint WS-A	0,52 / 0,020	92	0,2 / 0,008	ocel	2,0	18°C / 64°F (plyš) 30°C / 86°F	20 min při 80°C / 176°F 20 min při 80°C / 176°F	Hlubitisková deska. Pro speciální tisk. Vysoce kvalitní tampónový tisk.

## vymyvateľné alkoholem

nyloprint S	0,3 / 0,012	96	0,03 / 0,001	ocel	1	20°C / 68°F	15 min při 80°C / 176°F	Tampónový tisk.
	0,43 / 0,017	90	0,2 / 0,008	ocel	>3	35°C / 95°F	20 min	Pro všestranné použití.
	0,58 / 0,023	86	0,32 / 0,013	ocel	>4		při 80°C / 176°F	Také tampónový tisk.
nyloprint ST	0,52 / 0,020	90	0,2 / 0,008	ocel	2	20°C / 68°F	20 min při 80°C / 176°F	Hlubitisková deska. Náročný tampónový tisk.

<sup>1)</sup> Vyjmenovány pouze hlavní aplikace. O konkrétním použití doporučujeme konzultaci u prodejce.

Změny vyhrazeny. Parametry zpracování jsou stanoveny pro přístroje nyloprint. Při použití jiných přístrojů dochází ke změně parametrů.

Flint Group Germany GmbH  
Sieglesstraße 25  
70469 Stuttgart  
Germany

**FlintGroup**  
Flexographic Products