



HUAGUANG

FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES





Huaguang Analog Flexo Plates R Series

Type	Thickness/mm	Hardness/ShoreA	Relief Deepth/mm	Dot reproduction/%	Line/lpi	Isolated Line/Down to mm	Isolated Dot/Down to mm	Back Exposure/s Ultraviolet Rays 365nm, 16-22mw/cm ² ;24-30°C	Main Exposure/min Ultraviolet Rays 365nm, 16-22mw/cm ² ;24-30°C	Rinsing/min	Drying/h	Detacking/min (UV-C)	Post Exposure/min (UV-A) Ultraviolet Rays 365nm, 16-22mw/cm ² ;24-30°C
R635L	6.35	36-38	2.2-3.0	3-95	85	0.3	0.5	160-280	16-24	10--12	3--4	5--8	5--8
R550L	5.50	36-38	2.0-3.0	3-95	85	0.3	0.5	80-220	10--20	9--12	3-3.5	5--8	5--8
R470L	4.70	36-38	1.2-2.2	3-95	85	0.3	0.5	80-220	10--20	9--12	3-3.5	5--8	5--8
R394	3.94	43-45	1.8-2.0	3-95	100	0.3	0.5	35-70	8--20	5--7	1.5-2	8--10	5--8
R394-II	3.94	43-45	1.8-2.0	3-95	100	0.3	0.5	35-70	8--20	5--7	1.5-2	5--8	5--8
R394-III	3.94	36--38	1.8-2.0	3-95	100	0.3	0.5	50-70	8--20	5--7	1.5-2	5--8	5--8
R394Q-III	3.94	40--42	1.8-2.0	3-95	100	0.3	0.5	25-40	8--20	5--7	1.5-2	5--8	5--8
R318L	3.18	39-41	0.9-1.5	2-95	120	0.175	0.25	25-75	8--20	5--7	1.5-2	5--8	5--8
R284	2.84	44-46	1.0-1.4	2-95	120	0.175	0.25	10--30	8--15	5--7	1.5-2	8--10	5--8
R284-II	2.84	46-48	1.0-1.4	2-95	120	0.175	0.25	25-40	8--20	5--7	1.5-2	5--8	5--8
R284L	2.84	40-42	1.0-1.4	2-95	120	0.175	0.25	25-50	8--15	5--7	1.5-2	5--8	5--8
R284M-II	2.84	54-52	1.0-1.4	2-95	120	0.175	0.25	25-40	8--20	5--7	1.5-2	5--8	4--6
R254-II	2.54	54-56	1.0-1.2	2-95	133	0.15	0.2	25-40	8--15	5--7	1.5-2	5--7	4--6
R228LS	2.28	56-58	1.0-1.2	2-95	133	0.15	0.2	35-55	8--20	5--7	1.5-2	5--7	4--6
R170LS	1.70	62-64	0.7-0.9	2-95	150	0.1	0.2	25-40	10--18	5--7	1.5-2	5--7	4--6
R170M	1.70	66-68	0.7-0.9	2-95	150	0.1	0.2	15-21	10--18	5--7	1.5-2	5--8	4--6



Huaguang Digital Flexo Plates DR Series

Type	Thickness/mm	Hardness/ShoreA	Relief Deepth/mm	Dot reproduction/%	Line/lpi	Isolated Line/Down to mm	Isolated Dot/Down to mm	Back Exposure/s Ultraviolet Rays 365nm, 16-22mw/cm ² ;24-30°C	Main Exposure/min Ultraviolet Rays 365nm, 16-22mw/cm ² ;24-30°C	Rinsing/min	Drying/h	Detackifing/min (UV-C)	Post Exposure/min (UV-A) Ultraviolet Rays 365nm, 16-22mw/cm ² ;24-30°C
DR635LD	6.35	36-38	2.2-3.0	3-98	85	0.3	0.5	160--320	12--24	10--12	3--4	5--8	5
DR550LD	5.50	36-38	2.0-3.0	3-98	85	0.3	0.5	100-220	12--20	9--12	3--3.5	5--8	5
DR470LD	4.70	36-38	1.8-2.4	3-98	85	0.3	0.5	80-200	12--20	9--12	2--3	5--8	5
DR394-II	3.94	43-45	1.8-2.0	2-98	100	0.2	0.4	35-60	12--20	5--8	1.5-2	5--8	5--8
DR394LD	3.94	38-40	1.8-2.0	2-98	100	0.2	0.4	40--80	12--20	5--8	1.5-2	5--8	5
DR318LD	3.18	40-42	0.9-1.5	2-98	100	0.175	0.25	30-60	10--20	5--7	1.5--2	5--8	5
DR284-II	2.84	46-48	1.0-1.4	2-98	120	0.175	0.25	25-40	8--20	5--7	1.5-2	5--8	5--8
DR284LD	2.84	40-42	1.0-1.4	2-98	120	0.175	0.25	30-60	10--20	5--7	1.5-2	5--8	5
DR284M-II	2.84	52-54	1.0-1.4	2-98	120	0.175	0.25	25-40	8--20	5--7	1.5-2	5--7	4--6
DR254-II	2.54	54-56	1.0-1.2	2-98	133	0.15	0.2	25-40	8--15	5--7	1.5-2	5--8	4--6
DR228LS	2.28	56-58	1.0-1.2	2-98	133	0.15	0.2	35-55	8--20	5--7	1.5-2	5--7	4--6
DR170LS	1.70	62-64	0.7-0.9	1-98	150	0.1	0.2	25-40	10--18	5--7	1.5-2	5--8	4--6
DR170M	1.70	66-68	0.7-0.9	1-98	150	0.1	0.2	15-21	10--18	5--7	1.5-2	5--8	4--6
DR170H	1.70	70-72	0.7-0.9	1-98	150	0.1	0.2	15-21	10--18	5--7	1.5-2	5--8	4--6
DR114H	1.14	74-76	0.6-0.7	1-98	150	0.1	0.2	35-70	10--18	5--7	1.5-2	5--8	4--6