










Artikelnummer	Größe		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht		Nippel ID		Hülse AD		DF
#															









NW3	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2240D-02V32	-02	3,0	1/8	7,0	0,276	110,0	15 950	275,0	39 875	60	2,36	0,07	0,05	1,60	0,06	9,10	0,36	2,5
2240D-02V32-TC	-02	3,0	1/8	7,0	0,276	110,0	15 950	275,0	39 875	60	2,36	0,07	0,05	1,60	0,06	9,10	0,36	2,5
2440D-02V32	-02	3,0	1/8	7,9	0,311	207,0	30 000	518,0	75 000	100	3,94	0,12	0,08	1,50	0,06	9,80	0,39	2,5

NW4	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2244N-025V00	-025	3,9	5/32	9,6	0,378	75,0	10 875	300,0	43 500	55	2,17	0,19	0,13	2,30	0,09	13,20	0,52	4,0
2380N-025V10	-025	3,9	5/32	9,7	0,382	75,0	10 875	300,0	43 500	55	2,17	0,16	0,11	2,30	0,09	13,00	0,51	4,0
2240D-025V32	-025	4,0	5/32	7,7	0,303	120,0	17 400	300,0	43 500	75	2,95	0,10	0,07	2,30	0,09	9,90	0,39	2,5
2240D-025V32-TC	-025	4,0	5/32	7,7	0,303	120,0	17 400	300,0	43 500	75	2,95	0,10	0,07	2,30	0,09	9,90	0,39	2,5
2380N-025V10W	-025	4,0	5/32	9,7	0,382	140,0	20 300	350,0	50 750	55	2,17	0,16	0,11	2,10	0,08	13,00	0,51	2,5
2248D-025V32	-025	4,0	5/32	7,9	0,311	150,0	21 750	375,0	54 375	75	2,95	0,11	0,07	2,30	0,09	9,80	0,39	2,5
2248D-025V32-TC	-025	4,0	5/32	7,9	0,311	150,0	21 750	375,0	54 375	75	2,95	0,11	0,07	2,30	0,09	9,80	0,39	2,5
2440D-025V32	-025	4,0	5/32	10,4	0,409	220,0	31 900	550,0	79 750	100	3,94	0,21	0,14	1,40	0,06	14,60	0,57	2,5
2440D-025V32-TC	-025	3,9	5/32	10,4	0,409	220,0	31 900	550,0	79 750	100	3,94	0,21	0,14	1,40	0,06	14,60	0,57	2,5
2640D-025V32	-025	3,9	5/32	12,0	0,472	280,0	40 600	700,0	101 500	140	5,51	0,29	0,19	1,90	0,07	15,60	0,61	2,5
2740D-025V16	-025	3,9	5/32	12,0	0,472	300,0	43 500	780,0	113 100	120	4,72	0,40	0,27	1,90	0,07	15,60	0,61	2,6
2448D-025V32-TC	-025	4,0	5/32	9,9	0,39	325,0	47 120	650,0	94 240	100	3,94	0,21	0,14	1,80	0,07	12,80	0,50	2,0

NW5	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2240D-03V32	-03	4,7	3/16	9,5	0,374	100,0	14 500	250,0	36 250	95	3,74	0,13	0,09	2,80	0,11	12,00	0,47	2,5
2240D-03V32-TC	-03	4,8	3/16	9,5	0,374	100,0	14 500	250,0	36 250	95	3,74	0,13	0,09	2,80	0,11	12,00	0,47	2,5
2248D-03V32	-03	4,9	3/16	9,5	0,374	140,0	20 300	350,0	50 750	95	3,74	0,14	0,09	2,80	0,11	12,1	0,48	2,5
2248D-03V32-TC	-03	4,9	3/16	9,5	0,374	140,0	20 300	350,0	50 750	95	3,74	0,14	0,09	2,80	0,11	12,1	0,48	2,5
2249D-03V32	-03	4,9	3/16	9,5	0,374	150,0	21 750	375,0	54 375	95	3,74	0,14	0,09	2,60	0,10	12,2	0,48	2,5
2440D-03V32	-03	4,8	3/16	11,5	0,453	180,0	26 100	450,0	65 250	130	5,12	0,28	0,19	1,40	0,06	15,30	0,60	2,5
2440D-03V32-TC	-03	4,7	3/16	11,5	0,453	180,0	26 100	450,0	65 250	130	5,12	0,28	0,19	1,40	0,06	15,30	0,60	2,5
2640D-03V32	-03	4,8	3/16	13,0	0,512	250,0	36 250	625,0	90 625	175	6,89	0,41	0,28	2,30	0,09	18,60	0,73	2,5
2740D-03V34	-03	4,8	3/16	13,2	0,520	280,0	40 600	700,0	101 500	200	7,87	0,47	0,32	2,30	0,09	18,80	0,74	2,5
2749D-03V34	-03	4,8	3/16	13,3	0,524	301,0	43 645	700,0	101 500	200	7,87	0,47	0,32	2,30	0,09	18,80	0,74	2,3
2840D-03V34	-03	4,6	3/16	15,0	0,591	400,0	58 000	800,0	116 000	200	7,87	0,66	0,44	2,30	0,09	19,60	0,77	2,0

NW6	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2380N-04V00	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	70,0	10 150	280,0	40 600	70	2,76	0,27	0,18	3,60	0,14	18,50	0,73	4,0
2380N-04V10	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	70,0	10 150	280,0	40 600	70	2,76	0,27	0,18	3,60	0,14	18,10	0,71	4,0
2380N-04V10-MSHA	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	70,0	10 150	280,0	40 600	70	2,76	0,28	0,19	3,60	0,14	18,50	0,73	4,0
2388N-04V00	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	80,0	11 600	320,0	46 400	80	3,15	0,30	0,20	3,60	0,14	18,30	0,72	4,0
2240D-04V32	-04	6,3	1/4	11,5	0,453	110,0	15 950	275,0	39 875	110	4,33	0,20	0,13	3,80	0,15	13,60	0,54	2,5
2240D-04V32-TC	-04	6,4	1/4	11,5	0,453	110,0	15 950	275,0	39 875	110	4,33	0,20	0,13	3,80	0,15	13,60	0,54	2,5
2380M-04V30W	-04	6,3	1/4	15,8	0,622	110,0	15 950	280,0	40 600	70	2,76	0,28	0,19	4,00	0,16	17,40	0,69	2,5
2380N-04V00W	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	110,0	15 950	280,0	40 600	70	2,76	0,28	0,19	3,80	0,15	18,00	0,71	2,5
2388N-04V12W	-04	6,3	1/4	13,3	0,524	128,0	18 560	320,0	46 400	80	3,15	0,30	0,20	3,60	0,14	18,20	0,72	2,5
2440D-04V32	-04	6,4	1/4	12,5	0,492	164,0	23 780	410,0	59 450	155	6,10	0,33	0,22	2,90	0,11	17,00	0,67	2,5
2440D-04V32-TC	-04	6,3	1/4	12,5	0,492	164,0	23 780	410,0	59 450	155	6,10	0,33	0,22	2,90	0,11	17,00	0,67	2,5

NW8	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2380N-05V00	-05	8,3	5/16	15,8	0,622	62,5	9 060	250,0	36 250	90	3,54	0,35	0,24	4,80	0,19	20,10	0,79	4,0
2240D-05V32	-05	8,0	5/16	13,3	0,524	90,0	13 050	225,0	32 625	120	4,72	0,25	0,17	5,30	0,21	16,10	0,63	2,5
2240D-05V32-TC	-05	8,1	5/16	13,3	0,524	90,0	13 050	225,0	32 625	120	4,72	0,25	0,17	5,30	0,21	16,10	0,63	2,5
2248D-05V32-TC	-05	8,1	5/16	13,4	0,528	100,0	14 500	250,0	36 250	120	4,72	0,25	0,17	4,80	0,19	16,10	0,63	2,5
2380M-05V30W	-05	8,3	5/16	15,8	0,622	100,0	14 500	250,0	36 250	90	3,54	0,35	0,24	5,30	0,21	20,20	0,80	2,5
2380N-05V00W	-05	8,3	5/16	15,8	0,622	100,0	14 500	250,0	36 250	90	3,54	0,35	0,24	4,90	0,19	20,00	0,79	2,5
2440D-05V32	-05	8,1	5/16	15,1	0,594	150,0	21 750	375,0	54 375	175	6,89	0,44	0,30	3,70	0,15	21,00	0,83	2,5
2440D-05V32-TC	-05	8,0	5/16	15,1	0,594	150,0	21 750	375,0	54 375	175	6,89	0,44	0,30	3,70	0,15	21,00	0,83	2,5
2640D-05V32	-05	8,0	5/16	16,9	0,665	210,0	30 450	525,0	76 125	225	8,86	0,68	0,46	3,70	0,15	22,00	0,87	2,5

Artikelnummer	Größe		Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Gewicht	Nippel ID	Hülse AD	DF
#									

NW8 cont.	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2740D-05V34	-05	7,8	5/16	17,2	0,677	250,0	36 250	625,0	90 625	200	7,87	0,83	0,56	3,70	0,15	22,80	0,90	2,5
2741D-05V34/10	-05	7,7	5/16	21,2	0,835	250,0	36 250	625,0	90 625	200	7,87	0,95	0,64	3,70	0,15	22,80	0,90	2,5
2748D-05V34	-05	7,8	5/16	17,3	0,681	280,0	40 600	700,0	101 500	230	9,06	0,83	0,56	3,70	0,15	22,80	0,90	2,5
2748D-05V34/16	-05	7,8	5/16	21,8	0,858	280,0	40 600	700,0	101 500	230	9,06	0,99	0,67	3,70	0,15	22,80	0,90	2,5
2840D-05V36	-05	7,8	5/16	19,5	0,768	300,0	43 500	700,0	101 500	250	9,84	1,10	0,74	3,70	0,15	24,00	0,94	2,3
2841D-05V36/17	-05	7,7	5/16	23,5	0,925	300,0	43 500	700,0	101 500	250	9,84	1,38	0,93	3,70	0,15	24,00	0,94	2,3
2749D-05V34	-05	7,8	5/16	17,3	0,681	301,0	43 645	700,0	101 500	230	9,06	0,83	0,56	3,70	0,15	22,80	0,90	2,3
2848D-05V34	-05	7,8	5/16	19,6	0,772	320,0	46 400	800,0	116 000	280	11,02	1,10	0,74	3,60	0,14	24,00	0,94	2,5
2849D-05V34	-05	7,8	5/16	19,6	0,772	380,0	55 000	800,0	116 000	280	11,02	1,10	0,74	3,60	0,14	24,00	0,94	2,1

NW10	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2244N-06V00	-06	9,8	3/8	18,0	0,709	53,5	7 755	215,0	31 175	120	4,72	0,50	0,34	6,80	0,27	23,80	0,94	4,0
2380N-06V10	-06	9,8	3/8	17,9	0,705	57,5	8 337	230,0	33 350	120	4,72	0,44	0,30	6,80	0,27	23,40	0,92	4,0
2022N-06V15-10K	-06	9,7	3/8	19,0	0,748	69,0	10 000	276,0	40 000	100	3,94	0,24	0,16	5,30	0,21	23,20	0,91	4,0
2580N-06V10-MSHA	-06	9,8	3/8	21,6	0,850	70,0	10 150	280,0	40 600	95	3,74	0,94	0,63	5,50	0,22	28,50	1,12	4,0
2244N-06V10W	-06	9,7	3/8	18,0	0,709	86,0	12 470	215,0	31 175	120	4,72	0,50	0,34	7,00	0,28	23,50	0,93	2,5
2440N-06V30	-06	9,7	3/8	19,4	0,764	140,0	20 300	350,0	50 750	190	7,48	0,73	0,49	5,80	0,23	26,90	1,06	2,5
2580N-06V12	-06	9,8	3/8	21,6	0,850	160,0	23 200	400,0	58 000	95	3,74	0,94	0,63	5,50	0,22	28,50	1,12	2,5

NW12	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2244N-08V10	-08	12,9	1/2	22,7	0,894	55,0	7 975	220,0	31 900	150	5,91	0,80	0,54	8,80	0,35	29,50	1,16	4,0
2380N-08V10	-08	12,9	1/2	22,9	0,902	55,0	7 975	220,0	31 900	150	5,91	0,68	0,46	6,60	0,26	30,00	1 18	4,0
2022N-08V15-10K	-08	12,9	1/2	23,0	0,906	69,0	10 000	276,0	40 000	100	3,94	0,34	0,23	6,50	0,26	30,50	1,20	4,0
2580N-08V10-MSHA	-08	12,9	1/2	25,0	0,984	70,0	10 150	280,0	40 600	110	4,33	1,19	0,80	6,90	0,27	30,00	1,18	4,0
2244N-08V10W	-08	12,8	1/2	22,7	0,894	88,0	12 760	220,0	31 900	150	5,91	0,80	0,54	9,30	0,37	29,00	1,14	2,5
2380N-08V10W	-08	13,0	1/2	22,9	0,900	88,0	12 760	220,0	31 900	150	5,91	0,68	0,46	6,60	0,26	30,20	1,19	2,5
2388N-08V12W	-08	13,0	1/2	23,0	0,906	110,0	15 950	275,0	39 875	100	3,94	0,80	0,54	7,50	0,30	28,50	1,12	2,5
2440N-08V30	-08	12,8	1/2	22,5	0,886	140,0	20 300	350,0	50 750	200	7,87	0,94	0,63	6,70	0,26	30,70	1,21	2,5
2580N-08V12	-08	12,9	1/2	25,0	0,984	140,0	20 300	350,0	50 750	110	4,33	1,19	0,80	7,50	0,30	30,50	1,20	2,5
2640N-08V32	-08	12,8	1/2	24,5	0,965	180,0	26 100	450,0	65 250	290	11,42	1,36	0,91	6,80	0,27	34,00	1,34	2,5
2740D-08V30	-08	12,7	1/2	27,0	1,063	200,0	29 000	500,0	72 500	300	11,81	1,85	1,24	7,50	0,30	31,80	1,25	2,5
2748D-08V30	-08	13,0	1/2	27,1	1,067	250,0	36 250	625,0	90 625	300	11,81	1,85	1,24	7,50	0,30	31,90	1,26	2,5
2840D-08V30	-08	12,7	1/2	29,8	1,173	250,0	36 250	625,0	90 625	350	13,78	2,50	1,68	7,60	0,30	34,20	1,35	2,5
2848D-08V30	-08	13,0	1/2	29,9	1,177	300,0	43 500	625,0	90 625	350	13,78	2,50	1,68	7,50	0,30	33,80	1 33	2,1

NW20	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2440N-12V30	-12	19,6	3/4	30,0	1,181	100,0	14 500	250,0	36 250	250	9,84	1,39	0,93	12,70	0,50	38,50	1,52	2,5
2580N-12V12	-12	19,8	3/4	32,6	1,283	120,0	17 400	300,0	43 500	170	6,69	1,76	1,18	12,50	0,49	39,80	1,57	2,5
2640N-12V32	-12	19,6	3/4	33,0	1,299	140,0	20 300	350,0	50 750	350	13,78	2,10	1,41	12,50	0,49	40,60	1,60	2,5
2648N-12V32	-12	19,8	3/4	33,7	1,327	160,0	23 200	400,0	58 000	350	13,78	2,28	1,53	12,50	0,49	41,10	1,62	2,5

NW25	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2440N-16V30	-16	25,0	1	37,0	1,457	90,0	13 050	225,0	32 625	300	11,81	2,00	1,34	17,20	0,68	45,30	1,78	2,5
2640N-16V32	-16	25,0	1	40,0	1,575	120,0	17 400	300,0	43 500	400	15,75	2,90	1,95	17,30	0,68	49,00	1,93	2,5
2648N-16V32	-16	25,0	1	40,8	1,606	150,0	21 750	375,0	54 375	400	15,75	3,10	2,08	16,50	0,65	49,00	1,93	2,5

NW32	size	mm	Zoll	mm	Zoll	MPa	psi	MPa	psi	mm	Zoll	kg/m	lbs/ft	mm	Zoll	mm	Zoll	
2244N-20V30	-20	31,8	1 1/4	44,0	1,732	27,5	3 990	110,0	15 950	400	15,75	1,83	1,23	25,30	1,00	50,00	1,97	4,0
2380N-20V30	-20	31,8	1 1/4	44,0	1,732	27,5	3 990	110,0	15 950	400	15,75	1,83	1,23	24,90	0,98	49,40	1,94	4,0

Allgemeiner Hinweis zur Spalte **DF** (Design-Faktor) in den Tabellen:
Höchstdruckschläuche werden gemäß ISO 7751 üblicherweise mit einem Design-Faktor von 2.5:1 eingesetzt.
Für Hydraulikschläuche gilt ein Design-Faktor von 4:1.

Parker Worldwide

Europe, Middle East, Africa

AE – United Arab Emirates,
Dubai

Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Eastern Europe, Wiener
Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaijan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgium, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Belarus, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Switzerland, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Czech Republic, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Germany, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Denmark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spain, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – France, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Greece, Athens
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hungary, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Ireland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Italy, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – The Netherlands, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norway, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Poland, Warsaw
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Romania, Bucharest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russia, Moscow
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Sweden, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovakia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turkey, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – United Kingdom, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – South Africa, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

North America

CA – Canada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asia Pacific

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – India, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – South Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – New Zealand, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

South America

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazil, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

