

# Hydraulic & Pneumatic Hose PSI (MPa)

Fractional Size	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1
Dash Size	-2	-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16
B9		250(1.7)	250(1.7)	250(1.7)	250(1.7)	250(1.7)	250(1.7)		
D6			3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)
H6			3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	
HFS			3000(20.7)	3000(20.7)	2500(17.3)	2500(17.3)		1500(10.4)	1250(8.6)
HFS2			5000(34.5)		4000(27.6)	3500(24.2)	2750(19.0)	2250(15.5)	2000(13.8)
HTB			7000(48.3)		5500(38.0)	5000(34.5)	4000(27.6)	4000(27.6)	3500(24.2)
M8					4000(27.6)	4000(27.6)	4000(27.6)		
R6			3000(20.7)		3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)
560		3500(24.2)	3250(22.4)	3000(20.7)	2750(19.0)	2500(17.3)	2000(13.8)	1750(12.1)	
563			3000(20.7)		3000(20.7)	3000(20.7)			
590		5000(34.5)	5000(34.5)		4000(27.6)	3500(24.2)	3000(20.7)	2250(15.5)	2000(13.8)
593								3000(20.7)	3250(22.4)
510A	2500(17.3)	3000(20.7)	2750(19.0)	2500(17.3)	2250(15.5)	2000(13.8)		1250(8.6)	1000(6.9)
510C	2500(17.3)	3250(22.4)	3000(20.7)	2500(17.3)	2250(15.5)	2250(15.5)	1500(10.4)	1250(8.6)	1000(6.9)
515H		2175(15.0)	2000(13.8)	1750(12.1)	1500(10.4)	1500(10.4)			
518C	2500(17.3)	3250(22.4)	3000(20.7)	2500(17.3)	2250(15.5)	2250(15.5)	1500(10.4)	1250(8.6)	1000(6.9)
520N		5000(34.5)	5000(34.5)	4500(31.05)	4000(27.6)	3500(24.2)			
528N		5000(34.5)	5000(34.5)	4500(31.05)	4000(27.6)	3500(24.2)			
53LT		3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	
538LT		3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	3000(20.7)	
540N	2500(17.3)	3000(20.7)	2750(19.0)	2500(17.3)	2250(15.5)	2000(13.8)		1250(8.6)	
55LT	3000(20.7)	3250(22.4)	3000(20.7)	2500(17.3)	2250(15.5)	2000(13.8)		1250(8.6)	
573X		3000(20.7)							3000(20.7)
575X		5000(34.5)	5000(34.5)		5000(34.5)	5000(34.5)		5000(34.5)	5000(34.5)
580N			5000(34.5)		4000(27.6)	3500(24.2)	2750(19.0)	2250(15.5)	2000(13.8)
H580N									3000(20.7)
588N			5000(34.5)		4000(27.6)	3500(24.2)	2750(19.0)	2250(15.5)	2000(13.8)
83FR			1750(12.1)	1500(10.4)					

## Specialty Hoses

Fractional Size	3/32	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2
Dash Size	-1.5	-2	-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24
HJK				10,000(6.9)								
HLB		3000(20.7)	3000(20.7)									
HPS				3000(20.7)								
MSH					1000(6.9)	1000(6.9)						
MTH				1000(6.9)								
PTH			3000(20.7)									
S4							4000(27.6)	4000(27.6)				
S5							4000(27.6)	4000(27.6)				
S6									2500(17.3)	2500(17.3)	2500(17.3)	2500(17.3)
S9									3000(20.7)	3000(20.7)		
3CNG				3600(24.8)		3600(24.8)						
4CNG						4000(27.6)						
5CNG			5000(34.5)	5000(34.5)		5000(34.5)	5000(34.5)		5000(34.5)			
526BA			6000(41.4)	6000(41.4)		6000(41.4)						
540P				2750(19.0)		2250(15.5)	2000(13.8)	1500(10.4)	1250(8.6)	5000(34.5)		
56DH/568DH	6000(41.1)	6000(41.1)										
1035A				1500(10.4)		1200(8.3)						
1035HT			2000(15.8)	1750(12.1)		1500(10.4)						

Hydraulic & Pneumatic Hose & Fit.

PTFE Hose & Fittings

Thermoplastic Tubing

Coiled Air Hose, Fittings & Accessories

Truck (Fleet) Products

Tooling & Equipment

Hose Accessories

Technical & Design Information

Approvals & Guides

numeric index