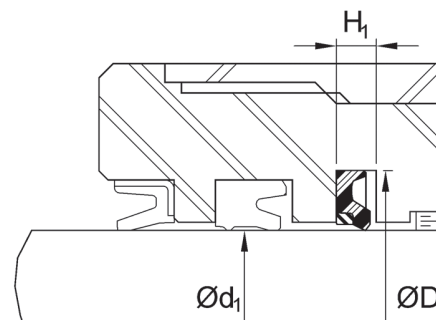
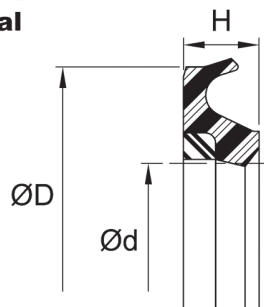


HBY - Buffer Seals

Polyurethane AU 94A/Polyacetal



Temperature: -31/212F [-35/100C]

Pressure: 8500 PSI [586 Bar]

Ref.Number	Rod diameter	Nominal Seal Dimensions			Housing Dimensions						
	Tol.	d	D	H	d1	Tol.	D1	Tol.	H1	Tol.	
HBY-01250	1.250 +.000 / -.003	1.250	1.812	0.125	1.250 +.000 / -.003		1.813 +.007 / -.000		0.140 +.015 / -.000		
HBY-01500	1.500 +.000 / -.003	1.500	2.062	0.125	1.500 +.000 / -.003		2.062 +.008 / -.000		0.140 +.015 / -.000		
HBY-01750	1.750 +.000 / -.003	1.750	2.312	0.125	1.750 +.000 / -.003		2.313 +.008 / -.000		0.140 +.015 / -.000		
HBY-02000	2.000 +.000 / -.003	2.000	2.562	0.125	2.000 +.000 / -.003		2.563 +.008 / -.000		0.140 +.015 / -.000		
HBY-02250	2.250 +.000 / -.003	2.250	2.937	0.187	2.250 +.000 / -.003		2.938 +.008 / -.000		0.234 +.015 / -.000		
HBY-02500	2.500 +.000 / -.003	2.500	3.187	0.187	2.500 +.000 / -.003		3.188 +.008 / -.000		0.234 +.015 / -.000		
HBY-02750	2.750 +.000 / -.003	2.750	3.375	0.187	2.750 +.000 / -.003		3.375 +.009 / -.000		0.234 +.015 / -.000		
HBY-03000	3.000 +.000 / -.004	3.000	3.625	0.187	3.000 +.000 / -.004		3.625 +.009 / -.000		0.234 +.015 / -.000		
HBY-03500	3.500 +.000 / -.004	3.500	4.187	0.187	3.500 +.000 / -.004		4.188 +.009 / -.000		0.234 +.015 / -.000		
HBY-04000	4.000 +.000 / -.004	4.000	4.625	0.187	4.000 +.000 / -.004		4.625 +.009 / -.000		0.234 +.015 / -.000		

NOTE: MINIMUM LINE ORDER MAY APPLY