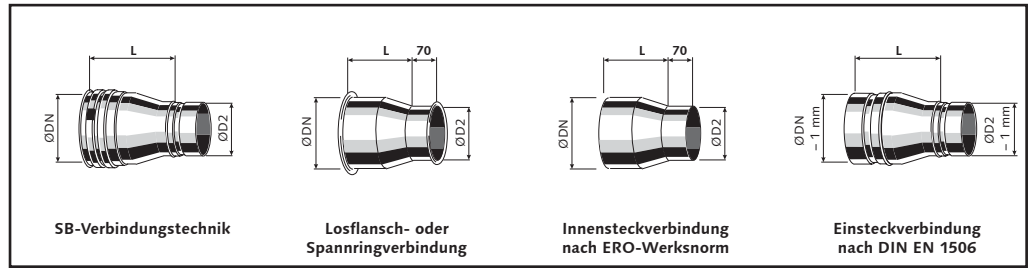


ERUES

Übergang - symmetrisch,
dient als Übergang bei unterschiedlichen Durchmessern.

Rohrendenausführung entsprechend der Verbindungstechnik.

Diagramm Druckverlust siehe Seite 17.



		ØDN																											
ØD2		90	100	112	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	630	710	800*	900*	1000*	1120*	1250*		
L	80	89	107	130	154	182	201	219	257	294																			
kg		0,20	0,24	0,29	0,36	0,43	0,48	0,53	0,65	0,78																			
L	90		89	111	135	163	182	201	238	275	320																		
kg			0,23	0,28	0,33	0,42	0,47	0,52	0,64	0,77	0,94																		
L	100			120	120	145	165	180	220	255	300	350																	
kg				0,30	0,32	0,39	0,46	0,50	0,63	0,75	0,92	1,13																	
L	112				120	120	140	160	195	230	280	325	380																
kg					0,34	0,36	0,42	0,49	0,57	0,72	0,91	1,36	1,36																
L	125					120	125	140	170	210	255	300	360	400															
kg						0,38	0,40	0,45	0,59	0,70	0,87	1,04	1,37	1,54															
L	140						120	120	145	180	230	275	330	370	400														
kg							0,41	0,43	0,52	0,66	0,84	1,04	1,29	1,49	1,65														
L	150							120	130	165	210	255	315	350	380	445													
kg								0,44	0,49	0,64	0,81	1,00	1,27	1,46	1,61	2,19													
L	160								120	145	190	240	295	330	360	425	520												
kg									0,49	0,57	0,77	1,04	1,24	1,42	1,57	2,15	2,75												
L	180									120	150	200	255	295	320	390	480	575											
kg										0,54	0,70	0,90	1,15	1,35	1,49	2,08	2,75	3,36											
L	200										120	165	220	255	285	350	445	535	630										
kg											0,61	0,82	1,07	1,25	1,39	1,98	2,58	3,26	4,03										
L	224											120	175	210	240	305	400	490	585	695									
kg												0,68	0,96	1,13	1,29	1,85	2,46	3,14	3,91	5,19									
L	250												130	165	190	255	350	445	535	650	779								
kg													0,80	1,00	1,14	1,70	2,30	2,63	3,75	5,06	6,34								
L	280													130	135	200	295	390	480	595	725	872							
kg														0,87	0,92	1,51	2,11	2,81	3,56	4,87	5,34	7,92							
L	300														120	165	255	350	445	555	685	835	1003						
kg															0,88	1,38	1,95	2,65	3,43	4,71	6,05	7,77	9,9						
L	315															135	230	320	415	530	660	810	975	1162					
kg																1,37	1,85	2,53	3,30	4,57	5,96	7,68	9,8	12,5					
L	355																165	255	350	460	595	740	910	1087	1274				
kg																	1,82	2,68	3,65	5,26	7,05	9,23	12,1	15,4	19,3				
L	400																	165	255	370	500	650	820	1003	1189	1414			
kg																		2,06	3,01	4,62	6,35	8,69	11,4	14,8	18,7	23,8			
L	450																		165	275	405	555	725	910	1096	1320	1563		
kg																			2,30	3,86	5,51	7,82	10,6	14,1	20,7	23,1	29,3		
L	500																			180	315	460	630	816	1003	1227	1470		
kg																				3,01	4,78	6,95	9,8	13,2	17,1	22,2	28,4		
L	560																				200	350	520	704	891	1115	1358		
kg																					4,13	6,85	10,3	14,5	19,3	25,7	33,3		
L	630																					220	390	574	760	984	1227		
kg																						4,99	8,4	12,7	17,4	23,8	31,4		
L	710																						240	425	611	835	1077		
kg																							6,0	10,2	15,0	21,3	29,0		
L	800																									443	667	910	
kg																											16,2	18,2	25,9
L	900																										481	723	
kg																												14,3	22,0
L	1000																											537	
kg																													17,6

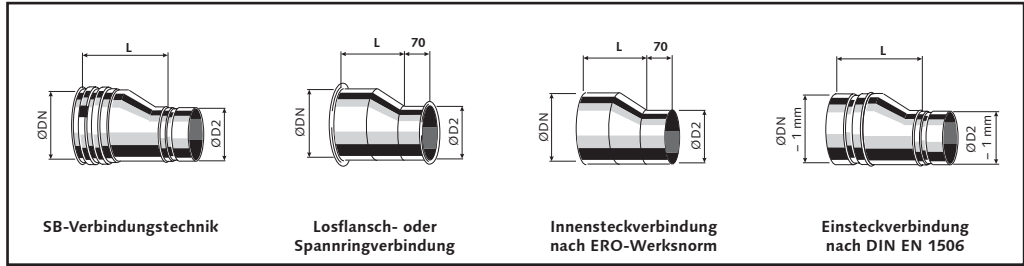
* gilt nur für Flansch- und Innensteckverbindung

ERUEA

Übergang - asymmetrisch,
dient als Übergang bei unter-
schiedlichen Durchmessern.

Rohrendenausführung entsprechend der
Verbindungstechnik.

Diagramm Druckverlust siehe Seite 17.



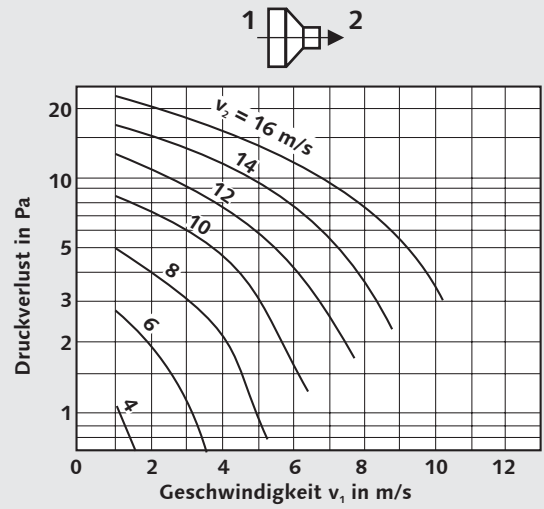
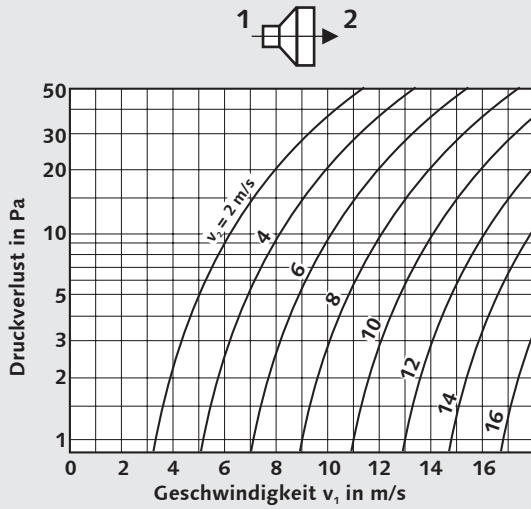
	ØD2	ØDN																											
		90	100	112	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	630	710	800*	900*	1000*	1120*	1250*		
L	80	89	107	130	154	182	201	219	257	294																			
kg		0,20	0,24	0,29	0,36	0,43	0,48	0,53	0,65	0,78																			
L	90		89	111	135	163	182	201	238	275	320																		
kg			0,23	0,28	0,33	0,42	0,47	0,52	0,64	0,77	0,94																		
L	100			120	120	145	165	180	220	255	300	350																	
kg				0,30	0,32	0,39	0,46	0,50	0,63	0,75	0,92	1,13																	
L	112				120	120	140	160	195	230	280	325	380																
kg					0,34	0,36	0,42	0,49	0,57	0,72	0,91	1,36	1,36																
L	125					120	125	140	170	210	255	300	360	400															
kg						0,38	0,40	0,45	0,59	0,70	0,87	1,04	1,37	1,54															
L	140						120	120	145	180	230	275	330	370	400														
kg							0,41	0,43	0,52	0,66	0,84	1,04	1,29	1,49	1,65														
L	150							120	130	165	210	255	315	350	380	445													
kg								0,44	0,49	0,64	0,81	1,00	1,27	1,46	1,61	2,19													
L	160								120	145	190	240	295	330	360	425	520												
kg									0,49	0,57	0,77	1,04	1,24	1,42	1,57	2,15	2,75												
L	180									120	150	200	255	295	320	390	480	575											
kg										0,54	0,70	0,90	1,15	1,35	1,49	2,08	2,75	3,36											
L	200										120	165	220	255	285	350	445	535	630										
kg											0,61	0,82	1,07	1,25	1,39	1,98	2,58	3,26	4,03										
L	224											120	175	210	240	305	400	490	585	695									
kg												0,68	0,96	1,13	1,29	1,85	2,46	3,14	3,91	5,19									
L	250												130	165	190	255	350	445	535	650	779								
kg													0,80	1,00	1,14	1,70	2,30	2,63	3,75	5,06	6,34								
L	280													130	135	200	295	390	480	595	725	872							
kg														0,87	0,92	1,51	2,11	2,81	3,56	4,87	5,34	7,92							
L	300														120	165	255	350	445	555	685	835	1003						
kg															0,88	1,38	1,95	2,65	3,43	4,71	6,05	7,77	9,9						
L	315															135	230	320	415	530	660	810	975	1162					
kg																1,37	1,85	2,53	3,30	4,57	5,96	7,68	9,8	12,5					
L	355																165	255	350	460	595	740	910	1087	1274				
kg																	1,82	2,68	3,65	5,26	7,05	9,23	12,1	15,4	19,3				
L	400																	165	255	370	500	650	820	1003	1189	1414			
kg																		2,06	3,01	4,62	6,35	8,69	11,4	14,8	18,7	23,8			
L	450																		165	275	405	555	725	910	1096	1320	1563		
kg																			2,30	3,86	5,51	7,82	10,6	14,1	20,7	23,1	29,3		
L	500																			180	315	460	630	816	1003	1227	1470		
kg																				3,01	4,78	6,95	9,8	13,2	17,1	22,2	28,4		
L	560																				200	350	520	704	891	1115	1358		
kg																					4,13	6,85	10,3	14,5	19,3	25,7	33,3		
L	630																					220	390	574	760	984	1227		
kg																						4,99	8,4	12,7	17,4	23,8	31,4		
L	710																						240	425	611	835	1077		
kg																							6,0	10,2	15,0	21,3	29,0		
L	800																								443	667	910		
kg																									16,2	18,2	25,9		
L	900																									481	723		
kg																										14,3	22,0		
L	1000																										537		
kg																											17,6		

* gilt nur für Flansch- und Innensteckverbindung

ERUES

Übergang - symmetrisch.

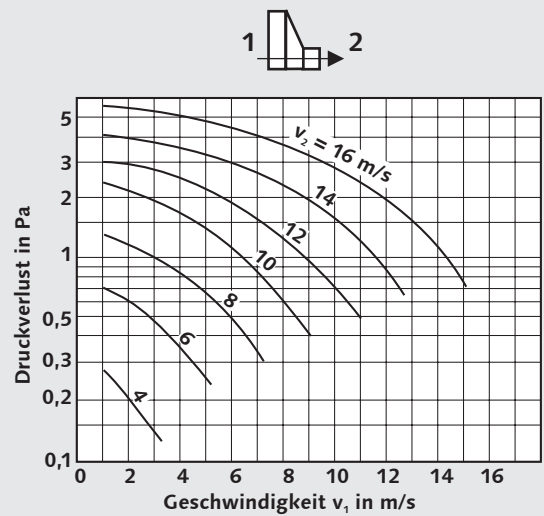
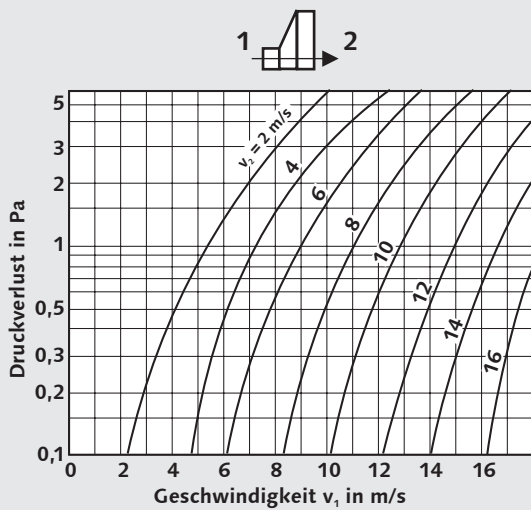
Diagramm Druckverlust



ERUEA

Übergang - asymmetrisch.

Diagramm Druckverlust



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Maße in mm.