

Scelta del rullo in relazione alla capacità di carico in daN, al diametro, alla larghezza e velocità del nastro.

RULLO				serie PSV/1-FHD							serie PSV/2-FHD							serie PSV/3-FHD												
Ø mm	Larghezza nastro		lung. C mm	velocità del nastro m/s							velocità del nastro m/s							velocità del nastro m/s												
	Configurazioni			1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5				
89		400	168	179	157	142	132	124																						
		300	500	208	179	157	142	132	124			274	240	218	202	190														
		400	650	258	179	157	142	132	124			274	240	218	202	190				404	353	321	298	280						
		500	800	323	179	157	142	132	124			274	240	218	202	190				404	353	321	298	280						
		300	650	1000	388	179	157	142	132	124			274	240	218	202	190			404	353	321	298	280						
		800	1200	473	179	157	142	132	124			274	240	218	202	190				404	353	321	298	280						
		400		508	179	157	142	132	124			274	240	218	202	190				404	353	321	298	280						
			1400	538	179	157	142	132	124			274	240	218	202	190				404	353	321	298	280						
		500	1000	1600	608	179	157	142	132	124			274	240	218	202	190			404	353	321	298	280						
			1200	708	173	157	142	132	124			274	240	218	202	190				404	353	321	298	280						
		650		758	161	157	142	132	124			274	240	218	202	190				392	353	321	298	280						
			1400	808	150	150	142	132	124			274	240	218	202	190				367	353	321	298	280						
			1600	908	133	133	133	132	124			274	240	218	202	190				327	327	321	298	280						
		800		958	126	126	126	126	124			274	240	218	202	190				310	310	310	298	280						
		1000		1158	104	104	104	104	104			267	240	218	202	190				259	259	259	259	259						
		1200		1408	85	85	85	85	85			224	224	218	202	190				218	218	218	218	218						
		1400		1608	75	75	75	75	75			201	201	201	201					194	194	194	194	194						
		1600		1808								183	183	183	183					177	177	177	177	177						
108		400	168	191	167	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193													
		300	500	208	191	167	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193												
		400	650	258	191	167	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193			431	376	342	317	299	284				
		500	800	323	191	167	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193			431	376	342	317	299	284				
		300	650	1000	388	191	167	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193			431	376	342	317	299	284			
		800	1200	473	191	167	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193			431	376	342	317	299	284				
		400		508	191	167	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193			431	376	342	317	299	284				
			1400	538	191	167	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193			431	376	342	317	299	284				
		500	1000	1600	608	191	167	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193			404	376	342	317	299	284			
			1200	708	170	167	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193			404	376	342	317	299	284				
		650		758	158	158	152	141	133	126			293	256	232	216	203	193			375	375	342	317	299	284				
			1400	808	147	147	147	141	133	126			293	256	232	216	203	193			351	351	342	317	299	284				
			1600	908	130	130	130	130	130	126			293	256	232	216	203	193			310	310	310	310	299	284				
		800		958	123	123	123	123	123	126			293	256	232	216	203	193			294	294	294	294	294	284				
		1000		1158	101	101	101	101	101	101			249	249	232	216	203	193			242	242	242	242	242	242				
		1200		1408	82	82	82	82	82	82			205	205	205	205	203	193			199	199	199	199	199	199				
		1400		1608	72	72	72	72	72	72			180	180	180	180	180	180			175	175	175	175	175	175				
		1600		1808									161	161	161	161	161			157	157	157	157	157						
133		500	208	205	179	163	151	142	135	129			314	274	249	231	217	207	198											
		650	258	205	179	163	151	142	135	129			314	274	249	231	217	207	198											
		800	323	205	179	163	151	142	135	129			314	274	249	231	217	207	198			462	403	366	340	320	305	291		
		1000	388	205	179	163	151	142	135	129			314	274	249	231	217	207	198			462	403	366	340	320	305	291		
		1200	473	205	179	163	151	142	135	129			314	274	249	231	217	207	198			462	403	366	340	320	305	291		
		1400	538	205	179	163	151	142	135	129			314	274	249	231	217	207	198			462	403	366	340	320	305	291		
		500	1000	1600	608	200	179	163	151	142	135	129			314	274	249	231	217	207	198			462	403	366	340	320	305	291
			1800	678											314	274	249	231	217	207	198			416	403	366	340	320	305	291
		1200		708	169	169	163	151	142	135	129			314	274	249	231	217	207	198			397	397	366	340	320	305	291	
		650	2000	758	157	157	157	151	142	135	129			314	274	249	231	217	207	198			368	368	366	340	320	305	291	
			1400	808	146	146	146	146	142	135	129			314	274	249	231	217	207	198			343	343	343	340	320	305	291	
			1600	908	129	129	129	129	129	129	129			310	274	249	231	217	207	198			303	303	303	303	303	305	291	
		800		958	122	122	122	122	122	122	122			293	274	249	231	217	207	198			286	286	286	286	286	286	286	
		1800		1008										278	274	249	231	217	207	198			271	271	271	271	271	271	271	
		2000		1108										278	274	249	231	217	207	198			245	245	245	245	245	245	245	
		1000		1158	99	99	99	99	99	99	99			240	240	240	231	217	207	198			234	234	234	234	234	234	234	
		1200		1408	81	81	81	81	81	81	81			197	197	197	197	197	197	197			192	192	192	192	192	192	192	
		1400		1608	71	71	71	71	71	71	71			172	172	172	172	172	172	172			167	167	167	167	167	167	167	
	1600		1808	63	63	63	63	63	63	63			153	153	153	153	153	153	153			149	149	149	149	149	149	149		
	1800		2008										138	138	138	138	138	138			134	134	134	134	134					
	2000		2208																											
159		650	258										333	291	264	245	231	220	210	202										
		800	323										333	291	264	245	231	220	210	202										
		650	1000	388									333	291	264	245	231	220	210	202			490	428	389	361	340	324	309	297
		800	1200	473									333	291	264	245	231	220	210	202		</								

Scelta del rullo in relazione alla capacità di carico in daN, al diametro, alla larghezza e velocità del nastro.

(per una durata di progetto di 30.000 ore dei cuscinetti)



2 Rulli

RULLO				TOP C1-V1								TOP C2-V2								
Ø mm	Larghezza nastro Configurazioni			lung C mm	velocità del nastro m/s								velocità del nastro m/s							
	Configurazioni				0,5				1				0,5				1			
	mm				0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
89	300	400	168	179	179	179	179	179	179											
		500	208	179	179	179	179	179	179											
		650	258	179	179	179	179	179	179											
	400	500	323	179	179	179	179	179	179											
		650	388	169	169	169	169	169	169											
		800	473	132	132	132	132	132	132											
	500	1000	538	114	114	114	114	114	114											
		1200	608	96	96	96	96	96	96											
		1400	708*	81	81	81	81	81	81											
	650	1400	758*	74	74	74	74	74	74											
			808*	69	69	69	69	69	69											
			958*	56	56	56	56	56	56											
	800																			
	1000			1158*	44	44	44	44	44	44										
	1200			1408*	33	33	33	33	33	33										
1400			1608*	27	27	27	27	27	27											
102	300	400	168																	
		500	208																	
		650	258																	
	400	500	323																	
		650	388																	
		800	473																	
	500	1000	538																	
		1200	608																	
		1400	708*																	
	650	1400	758*																	
			808*																	
			958*																	
	800																			
	1000			1158*																
	1200			1408*																
1400			1608*																	
108	300	400	168	191	191	191	191	191	191											
		500	208	191	191	191	191	191	191											
		650	258	191	191	191	191	191	191											
	400	500	323	191	191	191	191	191	191											
		650	388	168	168	168	168	168	168											
		800	473	132	132	132	132	132	132											
	500	1000	538	113	113	113	113	113	113											
		1200	608	98	98	98	98	98	98											
		1400	708*	80	80	80	80	80	80											
	650	1400	758*	73	73	73	73	73	73											
			808*	68	68	68	68	68	68											
			958*	55	55	55	55	55	55											
	800																			
	1000			1158*	42	42	42	42	42	42										
	1200			1408*	32	32	32	32	32	32										
1400			1608*	25	25	25	25	25	25											
127	300	400	168	309	309	309	309	309	309											
		500	208	309	309	309	309	309	309											
		650	258	309	309	309	309	309	309											
	400	500	323	309	309	309	309	309	309											
		650	388	309	309	309	309	309	309											
		800	473	309	309	309	309	309	309											
	500	1000	538	295	295	295	295	295	295											
		1200	608	276	276	276	276	276	276											
		1400	708*	239	239	239	239	239	239											
	650	1400	758*	197	197	197	197	197	197											
			808*	182	182	182	182	182	182											
			958*	169	169	169	169	169	169											
	800			138	138	138	138	138	138											
	1000			109	109	109	109	109	109											
	1200			85	85	85	85	85	85											
1400			1608*	70	70	70	70	70												
133	300	400	168	205	205	205	205	205	205											
		500	208	205	205	205	205	205	205											
		650	258	205	205	205	205	205	205											
	400	500	323	205	205	205	205	205	205											
		650	388	168	168	168	168	168	168											
		800	473	131	131	131	131	131	131											
	500	1000	538	121	121	121	121	121	121											
		1200	608	113	113	113	113	113	113											
		1400	708*	97	97	97	97	97	97											
	650	1400	758*	77	77	77	77	77	77											
			808*	71	71	71	71	71	71											
			958*	65	65	65	65	65	65											
	800			51	51	51	51	51	51											
	1000			38	38	38	38	38	38											
	1200			27	27	27	27	27	27											
1400			1608*	20	20	20	20	20												

* Lunghezza del rullo TOP con tubo di rinforzo in acciaio.

Scelta del rullo in relazione alla capacità di carico in daN, al diametro, alla larghezza e velocità del nastro.

(per una durata di progetto di 10.000 ore dei cuscinetti)

RULLO		serie PL 2 - PL 3 - PL 4																		
		Larghezza nastro Configurazioni	lung. C	velocità del nastro m/s																
Ø	mm			1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3.0	4									
89			400	168																
			500	208																
			400	650	258															
			500	800	323															
			650	1000	388															
			800	1200	473															
		400			508															
		500	1000		608															
			1200		708															
		650			758															
		800			958															
		1000			1158															
	1200			1408																
90			400	168	97	88	80	75	70	63										
			500	208	97	88	80	75	70	63										
			400	650	258	97	88	80	75	70	63									
			500	800	323	97	88	80	75	70	63									
			650	1000	388	97	88	80	75	70	63									
			800	1200	473	97	88	80	75	70	63									
		400			508	97	88	80	75	70	63									
		500	1000		608	97	88	80	75	70	63									
			1200		708	97	88	80	75	70	63									
		650			758	97	88	80	75	70	63									
		800			958	50	50	50	50	50	50									
		1000			1158	28	28	28	28	28	28									
	1200			1408	16	16	16	16	16	16										
108			400	168																
			500	208																
			400	650	258															
			500	800	323															
			650	1000	388															
			800	1200	473															
		400			508															
		500	1000		608															
			1200		708															
		650			758															
		800			958															
		1000			1158															
	1200			1408																
	1400			1608																
110			400	168	107	96	88	82	77	69	64									
			500	208	107	96	88	82	77	69	64									
			400	650	258	107	96	88	82	77	69	64								
			500	800	323	107	96	88	82	77	69	64								
			650	1000	388	107	96	88	82	77	69	64								
			800	1200	473	107	96	88	82	77	69	64								
		400			508	107	96	88	82	77	69	64								
		500	1000		608	107	96	88	82	77	69	64								
			1200		708	107	96	88	82	77	69	64								
		650			758	107	96	88	82	77	69	64								
		800			958	107	96	88	82	77	69	64								
		1000			1158	62	62	62	62	62	62	62								
	1200			1408	35	35	35	35	35	35	35									
133			400	168																
			500	208																
			400	650	258															
			500	800	323															
			650	1000	388															
			800	1200	473															
		400			508															
		500	1000		608															
			1200		708															
		650			758															
			1400		808															
		800			958															
	1000			1158																
	1200			1408																
	1400			1608																
140			400	168	120	104	99	88	78	76	71	62								
			500	208	120	104	99	88	78	76	71	62								
			400	650	258	120	104	99	88	78	76	71	62							
			500	800	323	120	104	99	88	78	76	71	62							
			650	1000	388	120	104	99	88	78	76	71	62							
			800	1200	473	120	104	99	88	78	76	71	62							
		400			508	120	104	99	88	78	76	71	62							
		500	1000		608	120	104	99	88	78	76	71	62							
			1200		708	120	104	99	88	78	76	71	62							
		650			758	120	104	99	88	78	76	71	62							
		800			958	120	104	99	88	78	76	71	62							
		1000			1158	120	104	99	88	78	76	71	62							
	1200			1408	107	104	99	88	78	76	71	62								



2 Rulli

Scelta del rullo in relazione alla capacità di carico in daN, al diametro, alla larghezza e velocità del nastro.

(per una durata di progetto di 10.000 ore dei cuscinetti)

RULLO				serie MPS						serie RTL						
Ø mm	Larghezza nastro Configurazioni			lung. C mm	velocità del nastro m/s						velocità del nastro m/s					
					0.75	1	1.5	2	2.5	3	0.5	0.75	1	1.50	1.75	2
50		300	400	168	121	110	96									
			500	208	121	110	96									
		400	650	258	121	110	96									
		500	800	323	121	110	96									
	300	650	1000	388	121	110	96									
		800		473	117	110	96									
	400			508	109	109	96									
	500	1000		608	91	91	91									
	650			758	73	73	73									
	800			958	58	58	58									
1000			1158	49	49	49										
60			400	168	128	117	102	93			56	49	43	35		
		300	500	208	128	117	102	93			56	49	43	35		
		400	650	258	128	117	102	93			56	49	43	35		
		500	800	323	128	117	102	93			56	49	43	35		
	300	650	1000	388	128	117	102	93			56	49	43	35		
		800		473	114	114	102	93			56	49	43	35		
	400			508	106	106	102	93			56	49	43	35		
	500	1000		608	88	88	88	88			56	49	43	35		
	650			758	70	70	70	70			56	49	43	35		
	800			958	55	55	55	55			55	49	43	35		
1000			1158	46	46	46	46			46	46	43	35			
76			400	168	126	110	100	93			69	56	49	40	37	
		300	500	208	126	110	100	93			69	56	49	40	37	
		400	650	258	126	110	100	93			69	56	49	40	37	
		500	800	323	126	110	100	93			69	56	49	40	37	
	300	650	1000	388	126	110	100	93			69	56	49	40	37	
		800		473	113	110	100	93			69	56	49	40	37	
	400			508	104	104	100	93			69	56	49	40	37	
	500	1000		608	86	86	86	86			69	56	49	40	37	
	650			758	68	68	68	68			68	56	49	40	37	
	800			958	53	53	53	53			53	53	49	40	37	
1000			1158	44	44	44	44			44	44	44	40	37		
89			400	168	133	116	106	98	92		61	53	43	40	37	
			500	208	133	116	106	98	92		61	53	43	40	37	
		400	650	258	133	116	106	98	92		61	53	43	40	37	
		500	800	323	133	116	106	98	92		61	53	43	40	37	
		650	1000	388	133	116	106	98	92		61	53	43	40	37	
	300	800	1200	473	112	112	106	98	92		61	53	43	40	37	
	400			508	103	103	103	98	92		61	53	43	40	37	
	500	1000		608	85	85	85	85	85		61	53	43	40	37	
		1200		708	72	72	72	72	72		61	53	43	40	37	
	650			758	67	67	67	67	67		61	53	43	40	37	
800			958	53	53	53	53	53		53	53	43	40	37		
1000			1158	43	43	43	43	43		43	43	43	40	37		
1200			1408	35	35	35	35	35								
102			400	168	139	129	122	103	97							
			500	208	139	129	122	103	97							
		400	650	258	139	129	122	103	97							
		500	800	323	139	129	122	103	97							
		650	1000	388	139	129	122	103	97							
		800	1200	473	112	112	112	103	97							
	400			508	103	103	103	103	97							
	500	1000		608	85	85	85	85	85							
		1200		708	72	72	72	72	72							
	650			758	67	67	67	67	67							
800			958	52	52	52	52	52								
1000			1158	43	43	43	43	43								
1200			1408	35	35	35	35	35								

Le portate dinamiche relative alla serie GL sono riportate separatamente nelle tabelle a pag. 154, 155, 156.

Nota: per le portate complete, alle diverse velocità possibili, vedi le pagine relative ad ogni serie, tipo e diametro.