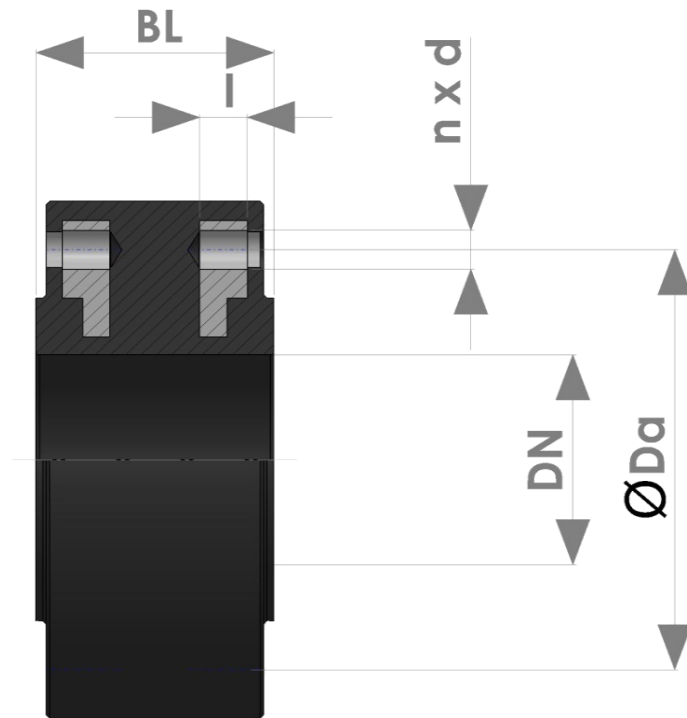


Typ EJR.900...6 / EJR.900...10 Disco

Aufbau/Design:	Gummi-Metall-Rohrverbinder bestehen aus einem zylindrischen Elastomerkörper (EPDM) mit einvulkanisierten Stahlflanschen aus St 37. Die Flanschen sind metallisch getrennt, so dass eine hervorragende Geräusch- und Vibrationsdämpfung durch das dazwischenliegende Elastomer erzielt wird. Die Rohrverbinder sind mit einer integrierten Dichtleiste ausgestattet, so dass keine zusätzliche Dichtung verwendet werden muss.	
Material:	Flansche:	St37, galvanisch verzinkt (blau) oder Edelstahl 1.4404 St verzinkt ist für den Aussenbereich nur bedingt geeignet
	Federkörper:	EPDM, ist gut beständig für glycolhaltige Medien bis zu 35% NBR für ölhaltige Medien (Sonderausführung)
Nenndruckstufe:	PN6 / PN10	
Einsatztemperatur:	-10 bis 80°C	
Handhabung/Montage:	Die Gummi-Metall-Rohrverbinder sind spannungsfrei einzubauen. Die Einbaulücke darf nicht grösser als die Baulänge des Rohrverbinders sein. Die Rohrverbinder sind immer nur mit entsprechenden Abständen der Fix-/Führungspunkte zu verwenden.	
Einsatzgebiet:	Unterbrechung von Schallübertragungen, Geräuschdämpfung, Dämpfung von geringen Vibrationen	
Normen:	EN1092-1 , EN 13480-3 , EN 1333	



Massbild:



Masstabellen:

Artikel Nummer	DN	Totallänge ungespannt	Aussen-Ø	Lochkreis-Ø	Anzahl	Gewinde	Länge Gewindloch	Gewicht
		BL	Da	k	n	d	l	
		mm	mm	mm	(-)	mm	mm	kg

	EJR.900...6	Disco	Flansch PN6					
EJR.900.020.6	20	70	96	65	4	M10	14	2.32
EJR.900.025.6	25	70	105	75	4	M10	16	2.50
EJR.900.032.6	32	70	126	90	4	M12	16	2.86
EJR.900.040.6	40	70	135	100	4	M12	16	3.80
EJR.900.050.6	50	70	146	110	4	M12	16	4.62
EJR.900.065.6	65	70	165	130	4	M12	16	5.42
EJR.900.080.6	80	70	195	150	4	M16	18	6.34
EJR.900.100.6	100	70	215	170	4	M16	18	7.48
EJR.900.125.6	125	70	246	200	8	M16	18	10.00
EJR.900.150.6	150	70	271	225	8	M16	18	13.38
EJR.900.200.6	200	90	326	280	8	M16	20	17.48



Artikel Nummer	DN	Totallänge ungespannt	Aussen-Ø	Lochkreis-Ø	Anzahl	Gewinde	Länge Gewindloch	Gewicht
		BL	Da	k	n	d	l	
		mm	mm	mm	(-)	mm	mm	kg

	EJR.900....10		Disco	Flansch PN10				
EJR.900.020.10	20	70	111	75	4	M12	14	2.52
EJR.900.025.10	25	70	120	85	4	M12	16	2.65
EJR.900.032.10	32	70	146	100	4	M16	16	2.96
EJR.900.040.10	40	70	157	110	4	M16	16	3.97
EJR.900.050.10	50	70	171	125	4	M16	16	4.82
EJR.900.065.10	65	70	191	145	4	M16	16	5.54
EJR.900.080.10	80	70	207	160	8	M16	18	6.40
EJR.900.100.10	100	70	226	180	8	M16	18	7.60
EJR.900.125.10	125	70	256	210	8	M16	18	10.55
EJR.900.150.10	150	70	291	240	8	M20	18	13.72
EJR.900.200.10	200	90	347	295	8	M20	20	17.63

Druckreduktion in Abhängigkeit der Temperatur					
Betriebstemperatur °C	20	50	60	70	80
Max. Betriebsdruck für PN10 in bar	10.0	7.8	6.3	4.7	3.0
Max. Betriebsdruck für PN6 in bar	6.0	6.0	6.0	4.7	3.0



Type	EJR.900...6 / EJR.900...10	Disco
------	----------------------------	-------

Design:	Les connecteurs de tuyaux en caoutchouc-métal sont constitués d'un corps cylindrique en élastomère (EPDM) avec des brides en acier vulcanisé en St 37. Les brides sont séparées métalliquement, de sorte qu'un excellent amortissement du bruit et des vibrations par l'intermédiaire de L'élastomère est obtenu. Les raccords de tuyauterie sont équipés d'une bande d'étanchéité intégrée, de sorte qu'aucun joint supplémentaire ne doit être utilisé.	
Matériaux:	Connexion:	St37, galvanisé (bleu) ou acier inoxydable 1.4404 St galvanisé ne convient que sous condition pour une utilisation en extérieur
	Corps élastique:	EPDM, a une bonne résistance aux milieux contenant du glycol jusqu'à 35% NBR pour fluides contenant de l'huile (version spéciale)
Pression nominal:	PN6 / PN10	
Betriebstemperatur:	-10 bis 80°C	
Montage/manutention:	Les connecteurs de tuyaux en caoutchouc-métal doivent être installés sans tension. L'espace d'installation ne doit pas être plus grand que la longueur du raccord de tuyau. Les raccords de tuyaux ne doivent être utilisés qu'avec l'espacement approprié entre les points fixes / guides.	
Applications:	Interruption des transmissions sonores, réduction du bruit, atténuation des vibrations	
Normes:	EN1092-1 , EN 13480-3 , EN 1333	



Schéma:

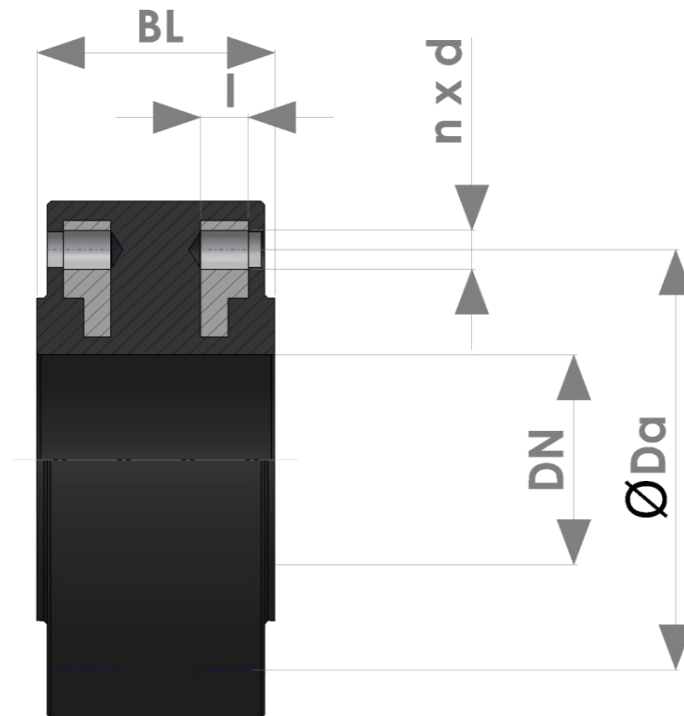


Tableau dimensionnel:

Numéro d'article	DN	Longueur totale sans pré-tension	Ø Extérieur	Ø Entre-axes trous	Nbre. Trous	Taraudage	longueur de taraudage	poids
		BL	Da	k	n	d	l	
		mm	mm	mm	(-)	mm	mm	kg

	EJR.900....6	Type Disco	Bride PN6					
EJR.900.020.6	20	70	96	65	4	M10	14	2.32
EJR.900.025.6	25	70	105	75	4	M10	16	2.50
EJR.900.032.6	32	70	126	90	4	M12	16	2.86
EJR.900.040.6	40	70	135	100	4	M12	16	3.80
EJR.900.050.6	50	70	146	110	4	M12	16	4.62
EJR.900.065.6	65	70	165	130	4	M12	16	5.42
EJR.900.080.6	80	70	195	150	4	M16	18	6.34
EJR.900.100.6	100	70	215	170	4	M16	18	7.48
EJR.900.125.6	125	70	246	200	8	M16	18	10.00
EJR.900.150.6	150	70	271	225	8	M16	18	13.38
EJR.900.200.6	200	90	326	280	8	M16	20	17.48



Numéro d'article	DN	Longueur totale sans pré-tension	Ø Extérieur	Ø Entre-axes trous	Nbre. Trous	Taraudage	longueur de taraudage	poids
		BL	Da	k	n	d	l	
		mm	mm	mm	(-)	mm	mm	kg

	EJR.900....10	Type Disco	Bride PN10					
EJR.900.020.10	20	70	111	75	4	M12	14	2.52
EJR.900.025.10	25	70	120	85	4	M12	16	2.65
EJR.900.032.10	32	70	146	100	4	M16	16	2.96
EJR.900.040.10	40	70	157	110	4	M16	16	3.97
EJR.900.050.10	50	70	171	125	4	M16	16	4.82
EJR.900.065.10	65	70	191	145	4	M16	16	5.54
EJR.900.080.10	80	70	207	160	8	M16	18	6.40
EJR.900.100.10	100	70	226	180	8	M16	18	7.60
EJR.900.125.10	125	70	256	210	8	M16	18	10.55
EJR.900.150.10	150	70	291	240	8	M20	18	13.72
EJR.900.200.10	200	90	347	295	8	M20	20	17.63

Conditions de services sous considération des coefficients de réduction					
Température de service °C	20	50	60	70	80
Pression de service max. pour PN10 en bar	10.0	7.8	6.3	4.7	3.0
Pression de service max. pour PN6 en bar	6.0	6.0	6.0	4.7	3.0

