

Ramificação QF Dupla

Ramal duplo para conduta QF
















Ramificação QF Dupla














Ramificação QF Dupla

Fim Tipo A	QF
Final Tipo B	QF
Final Tipo C	QF
Fim Tipo D	QF
Grau de ângulo	30














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002256	100	100	100	100	97	98
	8240002260	125	100	100	100		
	8240002261	125	100	125	100		
	8240002267	140	100	100	100		
	8240002268	140	100	125	100		
	8240002269	140	100	140	100		
	8240002270	140	125	125	125		
	8240002271	140	125	140	125		
	8240002272	140	140	140	140	138	139
	8240002294	160	100	100	100		
	8240002295	160	100	125	100		
	8240002296	160	100	140	100		
	8240002298	160	100	160	100		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002299	160	125	125	125		
	8240002300	160	125	140	125		
	8240002302	160	125	160	125		
	8240002262	125	125	125	125	123	124
	8240002303	160	140	140	140		
	8240002305	160	140	160	140		
	8240002308	160	160	160	160	158	159
	8240002316	180	100	100	100		
	8240002317	180	100	125	100		
	8240002318	180	100	140	100		
	8240002320	180	100	160	100		
	8240002321	180	100	180	100		
	8240002322	180	125	125	125		






Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002323	180	125	140	125		
	8240002325	180	125	160	125		
	8240002326	180	125	180	125		
	8240002327	180	140	140	140		
	8240002329	180	140	160	140		
	8240002330	180	140	180	140		
	8240002334	180	160	160	160		
	8240002335	180	160	180	160		
	8240002336	180	180	180	180	178	179
	8240002345	200	100	100	100		
	8240002346	200	100	125	100		
	8240002347	200	100	140	100		
	8240002349	200	100	160	100		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002350	200	100	180	100		
	8240002351	200	100	200	100		
	8240002352	200	125	125	125		
	8240002353	200	125	140	125		
	8240002355	200	125	160	125		
	8240002356	200	125	180	125		
	8240002357	200	125	200	125		
	8240002358	200	140	140	140		
	8240002360	200	140	160	140		
	8240002361	200	140	180	140		
	8240002362	200	140	200	140		
	8240002367	200	160	160	160		
	8240002368	200	160	180	160		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002369	200	160	200	160		
	8240002370	200	180	180	180		
	8240002371	200	180	200	180		
	8240002372	200	200	200	200	199	200
	8240002382	224	100	100	100		
	8240002383	224	100	125	100		
	8240002384	224	100	140	100		
	8240002386	224	100	160	100		
	8240002387	224	100	180	100		
	8240002388	224	100	200	100		
	8240002389	224	100	224	100		
	8240002390	224	125	125	125		
	8240002391	224	125	140	125		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002393	224	125	160	125		
	8240002394	224	125	180	125		
	8240002395	224	125	200	125		
	8240002396	224	125	224	125		
	8240002397	224	140	140	140		
	8240002399	224	140	160	140		
	8240002400	224	140	180	140		
	8240002401	224	140	200	140		
	8240002402	224	140	224	140		
	8240002408	224	160	160	160		
	8240002409	224	160	180	160		
	8240002410	224	160	200	160		
	8240002411	224	160	224	160		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002412	224	180	180	180		
	8240002413	224	180	200	180		
	8240002414	224	180	224	180		
	8240002415	224	200	200	200		
	8240002416	224	200	224	200		
	8240002417	224	224	224	224	223	224
	8240002428	250	100	100	100		
	8240002429	250	100	125	100		
	8240002430	250	100	140	100		
	8240002432	250	100	160	100		
	8240002433	250	100	180	100		
	8240002434	250	100	200	100		
	8240002435	250	100	224	100		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão Interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002436	250	100	250	100		
	8240002437	250	125	125	125		
	8240002438	250	125	140	125		
	8240002440	250	125	160	125		
	8240002441	250	125	180	125		
	8240002442	250	125	200	125		
	8240002443	250	125	224	125		
	8240002444	250	125	250	125		
	8240002445	250	140	140	140		
	8240002447	250	140	160	140		
	8240002448	250	140	180	140		
	8240002449	250	140	200	140		
	8240002450	250	140	224	140		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002451	250	140	250	140		
	8240002458	250	160	160	160		
	8240002459	250	160	180	160		
	8240002460	250	160	200	160		
	8240002461	250	160	224	160		
	8240002462	250	160	250	160		
	8240002463	250	180	180	180		
	8240002464	250	180	200	180		
	8240002465	250	180	224	180		
	8240002466	250	180	250	180		
	8240002467	250	200	200	200		
	8240002468	250	200	224	200		
	8240002469	250	200	250	200		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002470	250	224	224	224		
	8240002471	250	224	250	224		
	8240002472	250	250	250	250	249	250
	8240002473	300	100	100	100		
	8240002474	300	100	125	100		
	8240002475	300	100	140	100		
	8240002477	300	100	160	100		
	8240002478	300	100	180	100		
	8240002479	300	100	200	100		
	8240002480	300	100	224	100		
	8240002481	300	100	250	100		
	8240002482	300	100	300	100		
	8240002483	300	125	125	125		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002484	300	125	140	125		
	8240002486	300	125	160	125		
	8240002487	300	125	180	125		
	8240002488	300	125	200	125		
	8240002489	300	125	224	125		
	8240002490	300	125	250	125		
	8240002491	300	125	300	125		
	8240002492	300	140	140	140		
	8240002494	300	140	160	140		
	8240002495	300	140	180	140		
	8240002496	300	140	200	140		
	8240002497	300	140	224	140		
	8240002498	300	140	250	140		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002499	300	140	300	140		
	8240002507	300	160	160	160		
	8240002508	300	160	180	160		
	8240002509	300	160	200	160		
	8240002510	300	160	224	160		
	8240002511	300	160	250	160		
	8240002512	300	160	300	160		
	8240002513	300	180	180	180		
	8240002514	300	180	200	180		
	8240002515	300	180	224	180		
	8240002516	300	180	250	180		
	8240002517	300	180	300	180		
	8240002518	300	200	200	200		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002519	300	200	224	200		
	8240002520	300	200	250	200		
	8240002521	300	200	300	200		
	8240002522	300	224	224	224		
	8240002523	300	224	250	224		
	8240002524	300	224	300	224		
	8240002525	300	250	250	250		
	8240002526	300	250	300	250		
	8240002527	300	300	300	300	297	298
	8240002528	315	100	100	100		
	8240002529	315	100	125	100		
	8240002530	315	100	140	100		
	8240002532	315	100	160	100		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002533	315	100	180	100		
	8240002534	315	100	200	100		
	8240002535	315	100	224	100		
	8240002536	315	100	250	100		
	8240002537	315	100	300	100		
	8240002538	315	100	315	100		
	8240002539	315	125	125	125		
	8240002540	315	125	140	125		
	8240002542	315	125	160	125		
	8240002543	315	125	180	125		
	8240002544	315	125	200	125		
	8240002545	315	125	224	125		
	8240002546	315	125	250	125		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002547	315	125	300	125		
	8240002548	315	125	315	125		
	8240002549	315	140	140	140		
	8240002551	315	140	160	140		
	8240002552	315	140	180	140		
	8240002553	315	140	200	140		
	8240002554	315	140	224	140		
	8240002555	315	140	250	140		
	8240002556	315	140	300	140		
	8240002557	315	140	315	140		
	8240002566	315	160	160	160		
	8240002567	315	160	180	160		
	8240002568	315	160	200	160		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002569	315	160	224	160		
	8240002570	315	160	250	160		
	8240002571	315	160	300	160		
	8240002572	315	160	315	160		
	8240002573	315	180	180	180		
	8240002574	315	180	200	180		
	8240002575	315	180	224	180		
	8240002576	315	180	250	180		
	8240002577	315	180	300	180		
	8240002578	315	180	315	180		
	8240002579	315	200	200	200		
	8240002580	315	200	224	200		
	8240002581	315	200	250	200		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002582	315	200	300	200		
	8240002583	315	200	315	200		
	8240002584	315	224	224	224		
	8240002585	315	224	250	224		
	8240002586	315	224	300	224		
	8240002587	315	224	315	224		
	8240002588	315	250	250	250		
	8240002589	315	250	300	250		
	8240002590	315	250	315	250		
	8240002591	315	300	300	300		
	8240002592	315	300	315	300		
	8240002593	315	315	315	315	312	313
	8240002253	80	80	80	80	78	79














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002254	100	80	80	80		
	8240002255	100	80	100	80		
	8240002257	125	80	80	80		
	8240002258	125	80	100	80		
	8240002259	125	80	125	80		
	8240002263	140	80	80	80		
	8240002264	140	80	100	80		
	8240002265	140	80	125	80		
	8240002266	140	80	140	80		
	8240002273	150	80	80	80		
	8240002274	150	80	100	80		
	8240002275	150	80	125	80		
	8240002276	150	80	140	80		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002277	150	80	150	80		
	8240002278	150	100	100	100		
	8240002279	150	100	125	100		
	8240002280	150	100	140	100		
	8240002281	150	100	150	100		
	8240002282	150	125	125	125		
	8240002283	150	125	140	125		
	8240002284	150	125	150	125		
	8240002285	150	140	140	140		
	8240002288	160	80	80	80		
	8240002289	160	80	100	80		
	8240002287	150	150	150	150	147	148
	8240002286	150	140	150	140		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão Interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002375	224	80	125	80		
	8240002290	160	80	125	80		
	8240002293	160	80	160	80		
	8240002297	160	100	150	100		
	8240002291	160	80	140	80		
	8240002292	160	80	150	80		
	8240002301	160	125	150	125		
	8240002304	160	140	150	140		
	8240002307	160	150	160	150		
	8240002309	180	80	80	80		
	8240002306	160	150	150	150		
	8240002310	180	80	100	80		
	8240002311	180	80	125	80		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002313	180	80	150	80		
	8240002319	180	100	150	100		
	8240002312	180	80	140	80		
	8240002314	180	80	160	80		
	8240002315	180	80	180	80		
	8240002324	180	125	150	125		
	8240002328	180	140	150	140		
	8240002331	180	150	150	150		
	8240002332	180	150	160	150		
	8240002337	200	80	80	80		
	8240002338	200	80	100	80		
	8240002339	200	80	125	80		
	8240002333	180	150	180	150		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002340	200	80	140	80		
	8240002341	200	80	150	80		
	8240002342	200	80	160	80		
	8240002343	200	80	180	80		
	8240002344	200	80	200	80		
	8240002348	200	100	150	100		
	8240002354	200	125	150	125		
	8240002359	200	140	150	140		
	8240002363	200	150	150	150		
	8240002366	200	150	200	150		
	8240002365	200	150	180	150		
	8240002364	200	150	160	150		
	8240002373	224	80	80	80		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002374	224	80	100	80		
	8240002376	224	80	140	80		
	8240002377	224	80	150	80		
	8240002378	224	80	160	80		
	8240002379	224	80	180	80		
	8240002380	224	80	200	80		
	8240002381	224	80	224	80		
	8240002385	224	100	150	100		
	8240002392	224	125	150	125		
	8240002398	224	140	150	140		
	8240002403	224	150	150	150		
	8240002404	224	150	160	150		
	8240002405	224	150	180	150		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002406	224	150	200	150		
	8240002418	250	80	80	80		
	8240002419	250	80	100	80		
	8240002423	250	80	160	80		
	8240002425	250	80	200	80		
	8240002426	250	80	224	80		
	8240002427	250	80	250	80		
	8240002431	250	100	150	100		
	8240002407	224	150	224	150		
	8240002439	250	125	150	125		
	8240002446	250	140	150	140		
	8240002420	250	80	125	80		
	8240002453	250	150	160	150		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002454	250	150	180	150		
	8240002455	250	150	200	150		
	8240002421	250	80	140	80		
	8240002422	250	80	150	80		
	8240002452	250	150	150	150		
	8240002457	250	150	250	150		
	8240002424	250	80	180	80		
	8240002456	250	150	224	150		
	8240002476	300	100	150	100		
	8240002485	300	125	150	125		
	8240002493	300	140	150	140		
	8240002500	300	150	150	150		
	8240002501	300	150	160	150		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002502	300	150	180	150		
	8240002503	300	150	200	150		
	8240002505	300	150	250	150		
	8240002506	300	150	300	150		
	8240002504	300	150	224	150		
	8240002531	315	100	150	100		
	8240002541	315	125	150	125		
	8240002558	315	150	150	150		
	8240002562	315	150	224	150		
	8240002563	315	150	250	150		
	8240002564	315	150	300	150		
	8240002565	315	150	315	150		
	8240002550	315	140	150	140		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002594	350	125	125	125		
	8240002595	350	125	140	125		
	8240002596	350	125	150	125		
	8240002597	350	125	160	125		
	8240002598	350	125	180	125		
	8240002599	350	125	200	125		
	8240002559	315	150	160	150		
	8240002560	315	150	180	150		
	8240002561	315	150	200	150		
	8240002600	350	125	224	125		
	8240002601	350	125	250	125		
	8240002602	350	125	300	125		
	8240002603	350	125	315	125		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002604	350	125	350	125		
	8240002605	350	140	140	140		
	8240002606	350	140	150	140		
	8240002607	350	140	160	140		
	8240002608	350	140	180	140		
	8240002609	350	140	200	140		
	8240002610	350	140	224	140		
	8240002611	350	140	250	140		
	8240002612	350	140	300	140		
	8240002613	350	140	315	140		
	8240002614	350	140	350	140		
	8240002615	350	150	150	150		
	8240002616	350	150	160	150		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002617	350	150	180	150		
	8240002619	350	150	224	150		
	8240002620	350	150	250	150		
	8240002621	350	150	300	150		
	8240002623	350	150	350	150		
	8240002624	350	160	160	160		
	8240002625	350	160	180	160		
	8240002627	350	160	224	160		
	8240002628	350	160	250	160		
	8240002631	350	160	350	160		
	8240002632	350	180	180	180		
	8240002633	350	180	200	180		
	8240002634	350	180	224	180		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002618	350	150	200	150		
	8240002622	350	150	315	150		
	8240002626	350	160	200	160		
	8240002629	350	160	300	160		
	8240002630	350	160	315	160		
	8240002635	350	180	250	180		
	8240002636	350	180	300	180		
	8240002637	350	180	315	180		
	8240002639	350	200	200	200		
	8240002640	350	200	224	200		
	8240002641	350	200	250	200		
	8240002642	350	200	300	200		
	8240002638	350	180	350	180		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002643	350	200	315	200		
	8240002644	350	200	350	200		
	8240002645	350	224	224	224		
	8240002646	350	224	250	224		
	8240002648	350	224	315	224		
	8240002649	350	224	350	224		
	8240002651	350	250	300	250		
	8240002653	350	250	350	250		
	8240002654	350	300	300	300		
	8240002647	350	224	300	224		
	8240002652	350	250	315	250		
	8240002656	350	300	350	300		
	8240002655	350	300	315	300		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão Interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002658	350	315	350	315		
	8240002660	400	125	125	125		
	8240002661	400	125	140	125		
	8240002663	400	125	160	125		
	8240002664	400	125	180	125		
	8240002665	400	125	200	125		
	8240002667	400	125	250	125		
	8240002669	400	125	315	125		
	8240002670	400	125	350	125		
	8240002671	400	125	400	125		
	8240002673	400	140	150	140		
	8240002674	400	140	160	140		
	8240002657	350	315	315	315		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002659	350	350	350	350	347	348
	8240002666	400	125	224	125		
	8240002675	400	140	180	140		
	8240002677	400	140	224	140		
	8240002678	400	140	250	140		
	8240002679	400	140	300	140		
	8240002682	400	140	400	140		
	8240002683	400	150	150	150		
	8240002684	400	150	160	150		
	8240002685	400	150	180	150		
	8240002688	400	150	250	150		
	8240002689	400	150	300	150		
	8240002691	400	150	350	150		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002693	400	160	160	160		
	8240002694	400	160	180	160		
	8240002696	400	160	224	160		
	8240002697	400	160	250	160		
	8240002699	400	160	315	160		
	8240002700	400	160	350	160		
	8240002701	400	160	400	160		
	8240002702	400	180	180	180		
	8240002703	400	180	200	180		
	8240002705	400	180	250	180		
	8240002706	400	180	300	180		
	8240002707	400	180	315	180		
	8240002708	400	180	350	180		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002709	400	180	400	180		
	8240002710	400	200	200	200		
	8240002711	400	200	224	200		
	8240002712	400	200	250	200		
	8240002713	400	200	300	200		
	8240002715	400	200	350	200		
	8240002716	400	200	400	200		
	8240002717	400	224	224	224		
	8240002718	400	224	250	224		
	8240002719	400	224	300	224		
	8240002668	400	125	300	125		
	8240002672	400	140	140	140		
	8240002720	400	224	315	224		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002722	400	224	400	224		
	8240002723	400	250	250	250		
	8240002725	400	250	315	250		
	8240002726	400	250	350	250		
	8240002727	400	250	400	250		
	8240002728	400	300	300	300		
	8240002729	400	300	315	300		
	8240002730	400	300	350	300		
	8240002731	400	300	400	300		
	8240002733	400	315	350	315		
	8240002734	400	315	400	315		
	8240002735	400	350	350	350		
	8240002737	400	400	400	400	398	400














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002738	450	140	140	140		
	8240002739	450	140	150	140		
	8240002742	450	140	200	140		
	8240002743	450	140	224	140		
	8240002744	450	140	250	140		
	8240002650	350	250	250	250		
	8240002662	400	125	150	125		
	8240002680	400	140	315	140		
	8240002687	400	150	224	150		
	8240002690	400	150	315	150		
	8240002692	400	150	400	150		
	8240002698	400	160	300	160		
	8240002704	400	180	224	180		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002714	400	200	315	200		
	8240002676	400	140	200	140		
	8240002681	400	140	350	140		
	8240002745	450	140	300	140		
	8240002746	450	140	315	140		
	8240002747	450	140	350	140		
	8240002748	450	140	400	140		
	8240002749	450	140	450	140		
	8240002750	450	150	150	150		
	8240002753	450	150	200	150		
	8240002754	450	150	224	150		
	8240002755	450	150	250	150		
	8240002757	450	150	315	150		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002759	450	150	400	150		
	8240002751	450	150	160	150		
	8240002756	450	150	300	150		
	8240002752	450	150	180	150		
	8240002758	450	150	350	150		
	8240002760	450	150	450	150		
	8240002761	450	160	160	160		
	8240002762	450	160	180	160		
	8240002763	450	160	200	160		
	8240002765	450	160	250	160		
	8240002766	450	160	300	160		
	8240002767	450	160	315	160		
	8240002768	450	160	350	160		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002769	450	160	400	160		
	8240002764	450	160	224	160		
	8240002771	450	180	180	180		
	8240002772	450	180	200	180		
	8240002773	450	180	224	180		
	8240002774	450	180	250	180		
	8240002775	450	180	300	180		
	8240002776	450	180	315	180		
	8240002777	450	180	350	180		
	8240002778	450	180	400	180		
	8240002779	450	180	450	180		
	8240002770	450	160	450	160		
	8240002780	450	200	200	200		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002781	450	200	224	200		
	8240002782	450	200	250	200		
	8240002783	450	200	300	200		
	8240002784	450	200	315	200		
	8240002785	450	200	350	200		
	8240002787	450	200	450	200		
	8240002788	450	224	224	224		
	8240002789	450	224	250	224		
	8240002786	450	200	400	200		
	8240002792	450	224	350	224		
	8240002794	450	224	450	224		
	8240002795	450	250	250	250		
	8240002797	450	250	315	250		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002798	450	250	350	250		
	8240002799	450	250	400	250		
	8240002790	450	224	300	224		
	8240002791	450	224	315	224		
	8240002793	450	224	400	224		
	8240002796	450	250	300	250		
	8240002800	450	250	450	250		
	8240002801	450	300	300	300		
	8240002802	450	300	315	300		
	8240002803	450	300	350	300		
	8240002804	450	300	400	300		
	8240002805	450	300	450	300		
	8240002806	450	315	315	315		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002807	450	315	350	315		
	8240002808	450	315	400	315		
	8240002809	450	315	450	315		
	8240002810	450	350	350	350		
	8240002811	450	350	400	350		
	8240002812	450	350	450	350		
	8240002813	450	400	400	400		
	8240002814	450	400	450	400		
	8240002816	500	150	150	150		
	8240002817	500	150	160	150		
	8240002819	500	150	200	150		
	8240002815	450	450	450	450	447	449
	8240002818	500	150	180	150		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão Interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002820	500	150	224	150		
	8240002821	500	150	250	150		
	8240002822	500	150	300	150		
	8240002824	500	150	350	150		
	8240002827	500	150	500	150		
	8240002828	500	160	160	160		
	8240002825	500	150	400	150		
	8240002826	500	150	450	150		
	8240002829	500	160	180	160		
	8240002823	500	150	315	150		
	8240002831	500	160	224	160		
	8240002833	500	160	300	160		
	8240002834	500	160	315	160		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002835	500	160	350	160		
	8240002838	500	160	500	160		
	8240002839	500	180	180	180		
	8240002830	500	160	200	160		
	8240002832	500	160	250	160		
	8240002836	500	160	400	160		
	8240002837	500	160	450	160		
	8240002841	500	180	224	180		
	8240002843	500	180	300	180		
	8240002844	500	180	315	180		
	8240002845	500	180	350	180		
	8240002846	500	180	400	180		
	8240002847	500	180	450	180		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002849	500	200	200	200		
	8240002840	500	180	200	180		
	8240002848	500	180	500	180		
	8240002842	500	180	250	180		
	8240002850	500	200	224	200		
	8240002852	500	200	300	200		
	8240002853	500	200	315	200		
	8240002854	500	200	350	200		
	8240002855	500	200	400	200		
	8240002856	500	200	450	200		
	8240002858	500	224	224	224		
	8240002859	500	224	250	224		
	8240002851	500	200	250	200		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002857	500	200	500	200		
	8240002860	500	224	300	224		
	8240002862	500	224	350	224		
	8240002864	500	224	450	224		
	8240002866	500	250	250	250		
	8240002867	500	250	300	250		
	8240002869	500	250	350	250		
	8240002861	500	224	315	224		
	8240002863	500	224	400	224		
	8240002865	500	224	500	224		
	8240002868	500	250	315	250		
	8240002870	500	250	400	250		
	8240002872	500	250	500	250		

Modelos














	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002873	500	300	300	300		
	8240002876	500	300	400	300		
	8240002877	500	300	450	300		
	8240002878	500	300	500	300		
	8240002879	500	315	315	315		
	8240002871	500	250	450	250		
	8240002875	500	300	350	300		
	8240002874	500	300	315	300		
	8240002880	500	315	350	315		
	8240002881	500	315	400	315		
	8240002883	500	315	500	315		
	8240002885	500	350	400	350		
	8240002886	500	350	450	350		

Modelos














	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002888	500	400	400	400		
	8240002889	500	400	450	400		
	8240002882	500	315	450	315		
	8240002887	500	350	500	350		
	8240002884	500	350	350	350		
	8240002891	500	450	450	450		
	8240002892	500	450	500	450		
	8240002893	500	500	500	500	497	499
	8240002897	560	180	250	180		
	8240002898	560	180	300	180		
	8240002899	560	180	315	180		
	8240002890	500	400	500	400		
	8240002894	560	180	180	180		

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002895	560	180	200	180		
	8240002896	560	180	224	180		
	8240002900	560	180	350	180		
	8240002901	560	180	400	180		
	8240002902	560	180	450	180		
	8240002904	560	180	560	180		
	8240002905	560	200	200	200		
	8240002907	560	200	250	200		
	8240002908	560	200	300	200		
	8240002910	560	200	350	200		
	8240002912	560	200	450	200		
	8240002914	560	200	560	200		
	8240002916	560	224	250	224		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002917	560	224	300	224		
	8240002918	560	224	315	224		
	8240002922	560	224	500	224		
	8240002923	560	224	560	224		
	8240002924	560	250	250	250		
	8240002925	560	250	300	250		
	8240002926	560	250	315	250		
	8240002927	560	250	350	250		
	8240002928	560	250	400	250		
	8240002929	560	250	450	250		
	8240002930	560	250	500	250		
	8240002931	560	250	560	250		
	8240002932	560	300	300	300		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002933	560	300	315	300		
	8240002934	560	300	350	300		
	8240002935	560	300	400	300		
	8240002936	560	300	450	300		
	8240002937	560	300	500	300		
	8240002939	560	315	315	315		
	8240002942	560	315	450	315		
	8240002943	560	315	500	315		
	8240002944	560	315	560	315		
	8240002945	560	350	350	350		
	8240002947	560	350	450	350		
	8240002949	560	350	560	350		
	8240002954	560	450	450	450		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002955	560	450	500	450		
	8240002956	560	450	560	450		
	8240002957	560	500	500	500		
	8240002958	560	500	560	500		
	8240002959	560	560	560	560	557	559
	8240002960	630	200	200	200		
	8240002961	630	200	224	200		
	8240002962	630	200	250	200		
	8240002963	630	200	300	200		
	8240002964	630	200	315	200		
	8240002965	630	200	350	200		
	8240002966	630	200	400	200		
	8240002967	630	200	450	200		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002968	630	200	500	200		
	8240002906	560	200	224	200		
	8240002909	560	200	315	200		
	8240002969	630	200	560	200		
	8240002970	630	200	630	200		
	8240002972	630	224	250	224		
	8240002973	630	224	300	224		
	8240002975	630	224	350	224		
	8240002976	630	224	400	224		
	8240002978	630	224	500	224		
	8240002980	630	224	630	224		
	8240002981	630	250	250	250		
	8240002982	630	250	300	250		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002983	630	250	315	250		
	8240002915	560	224	224	224		
	8240002919	560	224	350	224		
	8240002920	560	224	400	224		
	8240002921	560	224	450	224		
	8240002903	560	180	500	180		
	8240002938	560	300	560	300		
	8240002940	560	315	350	315		
	8240002941	560	315	400	315		
	8240002946	560	350	400	350		
	8240002985	630	250	400	250		
	8240002987	630	250	500	250		
	8240002988	630	250	560	250		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão Interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002989	630	250	630	250		
	8240002990	630	300	300	300		
	8240002991	630	300	315	300		
	8240002992	630	300	350	300		
	8240002994	630	300	450	300		
	8240002995	630	300	500	300		
	8240002996	630	300	560	300		
	8240002997	630	300	630	300		
	8240002998	630	315	315	315		
	8240002948	560	350	500	350		
	8240002951	560	400	450	400		
	8240002952	560	400	500	400		
	8240002953	560	400	560	400		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240002999	630	315	350	315		
	8240002911	560	200	400	200		
	8240002913	560	200	500	200		
	8240002974	630	224	315	224		
	8240002977	630	224	450	224		
	8240002979	630	224	560	224		
	8240002993	630	300	400	300		
	8240002950	560	400	400	400		
	8240002971	630	224	224	224		
	8240002984	630	250	350	250		
	8240002986	630	250	450	250		
	8240003001	630	315	450	315		
	8240003002	630	315	500	315		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240003006	630	350	400	350		
	8240003009	630	350	560	350		
	8240003003	630	315	560	315		
	8240003004	630	315	630	315		
	8240003005	630	350	350	350		
	8240003007	630	350	450	350		
	8240003008	630	350	500	350		
	8240003000	630	315	400	315		
	8240003012	630	400	450	400		
	8240003013	630	400	500	400		
	8240003014	630	400	560	400		
	8240003016	630	450	450	450		
	8240003017	630	450	500	450		














Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240003018	630	450	560	450		
	8240003019	630	450	630	450		
	8240003010	630	350	630	350		
	8240003011	630	400	400	400		
	8240003015	630	400	630	400		
	8240003020	630	500	500	500		
	8240003021	630	500	560	500		
	8240003022	630	500	630	500		
	8240003023	630	560	560	560		
	8240003024	630	560	630	560		
	8240003026	710	224	224	224		
	8240003027	710	224	250	224		
	8240003028	710	224	300	224		

Modelos














	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240003029	710	224	315	224		
	8240003025	630	630	630	630	627	629
	8240003031	710	224	400	224		
	8240003033	710	224	500	224		
	8240003034	710	224	560	224		
	8240003036	710	224	710	224		
	8240003037	710	250	250	250		
	8240003038	710	250	300	250		
	8240003039	710	250	315	250		
	8240003030	710	224	350	224		
	8240003035	710	224	630	224		
	8240003032	710	224	450	224		
	8240003040	710	250	350	250		

Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240003041	710	250	400	250		
	8240003042	710	250	450	250		
	8240003043	710	250	500	250		
	8240003046	710	250	710	250		
	8240003048	710	300	315	300		
	8240003049	710	300	350	300		
	8240003044	710	250	560	250		
	8240003047	710	300	300	300		
	8240003045	710	250	630	250		
	8240003051	710	300	450	300		
	8240003052	710	300	500	300		
	8240003053	710	300	560	300		
	8240003054	710	300	630	300		














This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240003055	710	300	710	300		
	8240003056	710	315	315	315		
	8240003057	710	315	350	315		
	8240003058	710	315	400	315		
	8240003059	710	315	450	315		
	8240003050	710	300	400	300		
	8240003060	710	315	500	315		
	8240003061	710	315	560	315		
	8240003063	710	315	710	315		
	8240003064	710	350	350	350		
	8240003066	710	350	450	350		
	8240003067	710	350	500	350		
	8240003068	710	350	560	350		













This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

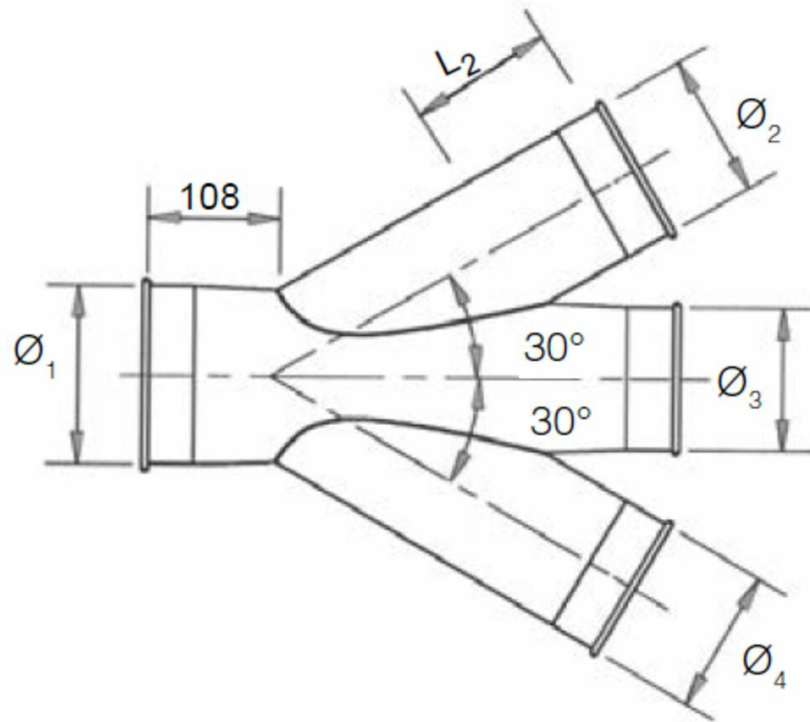
Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240003069	710	350	630	350		
	8240003065	710	350	400	350		
	8240003062	710	315	630	315		
	8240003070	710	350	710	350		
	8240003071	710	400	400	400		
	8240003073	710	400	500	400		
	8240003072	710	400	450	400		
	8240003074	710	400	560	400		
	8240003078	710	450	500	450		
	8240003079	710	450	560	450		
	8240003075	710	400	630	400		
	8240003076	710	400	710	400		
	8240003077	710	450	450	450		

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modelos

	Item number	Diâmetro A	Diâmetro B	Diâmetro C	Diâmetro D	Dimensão interna (ID)	Dimensão externa (OD)
	8240003082	710	500	500	500		
	8240003083	710	500	560	500		
	8240003085	710	500	710	500		
	8240003089	710	630	630	630		
	8240003080	710	450	630	450		
	8240003084	710	500	630	500		
	8240003086	710	560	560	560		
	8240003087	710	560	630	560		
	8240003088	710	560	710	560		
	8240003081	710	450	710	450		
	8240003090	710	630	710	630		
	8240003091	710	710	710	710	707	709



$$L_1 = (\varnothing_2 \times 2) + 236, L_2 = (\varnothing_2 / 2) + 58, \varnothing_3 \leq \varnothing_1, \varnothing_2 \leq \varnothing_3, \varnothing_4 \leq \varnothing_3$$