

LINHA DE PRODUTOS



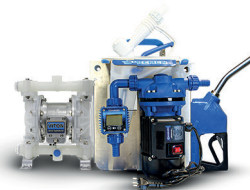
Lubrificação



Abastecimento



Medição



Arla 32



Ferramentas



Movimentação



Tração e Levante



Borracharia



Conexões Pneumáticas



Conexões e Engates



Linha Agrícola



Inversores de Solda



Pulverização

LINHA DE CONEXÕES PNEUMÁTICAS

Silenciadores e Conexões Retas.	168
Conexões Retas	169
Conexão União Pannel e Conexões T.	170
Conexões T Lateral e Conexão Cotovelo	171
Conexão Cotovelo e Conexões Y	172
Válvulas Reguladoras de Fluxo	173
União T, X, Y e Cotovelo	174
União Múltipla, Reta e Adaptadora.	175





Silenciador Longo

- Em latão
- Para redução do ruído gerado pela liberação de ar comprimido
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Medida (pol.)	Tipo de rosca
10844	BSL-01	1/8"	BSP
10845	BSL-02	1/4"	BSP
10846	BSL-03	3/8"	BSP
10847	BSL-04	1/2"	BSP
10857	BSL-01	1/8"	NPT
10858	BSL-02	1/4"	NPT
10859	BSL-03	3/8"	NPT
10860	BSL-04	1/2"	NPT



Silenciador Curto

- Em latão
- Para redução do ruído gerado pela liberação de ar comprimido
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Medida (pol.)	Tipo de rosca
10848	BSL-01	1/8"	BSP
10849	BSL-02	1/4"	BSP
10850	BSL-03	3/8"	BSP
10851	BSL-04	1/2"	BSP
10861	BSLM-01	1/8"	NPT
10862	BSLM-02	1/4"	NPT
10863	BSLM-03	3/8"	NPT
10864	BSLM-04	1/2"	NPT



Conexão Reta Fêmea

- Em poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

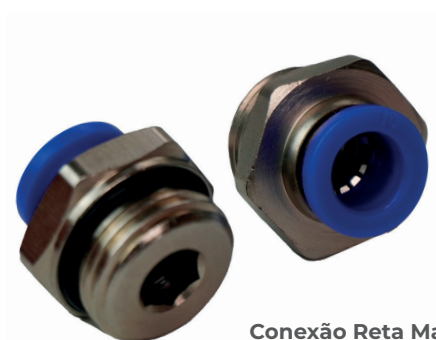
Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10884	PCF10 x 1/2	BSP	200
10885	PCF10 x 1/4	BSP	200
10886	PCF10 x 1/8	BSP	200
10887	PCF10 x 3/8	BSP	200
10888	PCF12 x 1/2	BSP	200
10889	PCF12 x 1/4	BSP	200
10890	PCF12 x 1/8	BSP	200
10891	PCF12 x 3/8	BSP	200
10892	PCF4 x 1/4	BSP	50
10893	PCF4 x 1/8	BSP	50
10894	PCF4 x 3/8	BSP	50
10895	PCF6 x 1/2	BSP	100
10896	PCF6 x 1/4	BSP	100
10897	PCF6 x 1/8	BSP	100
10898	PCF6 x 3/8	BSP	100
10899	PCF8 x 1/2	BSP	150
10900	PCF8 x 1/4	BSP	150
10901	PCF8 x 1/8	BSP	150
10902	PCF8 x 3/8	BSP	150



Conexão Reta Fêmea

- Em poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10872	12x3/8"	NPT	200
10873	4x1/4"	NPT	50
10883	8x3/8"	NPT	150



Conexão Reta Macho

- Em poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10805	PCG4 x 1/4	BSP	50
10806	PCG4 x 1/8	BSP	50
10807	PCG4 x 3/8	BSP	50
10808	PCG4 x M5	BSP	50
10809	PCG6 x 1/2	BSP	100
10810	PCG6 x 1/4	BSP	100
10811	PCG6 x 1/8	BSP	100
10812	PCG6 x 3/8	BSP	100
10813	PCG6 x M5	BSP	100
10814	PCG8 x 1/2	BSP	150
10815	PCG8 x 1/4	BSP	150
10816	PCG8 x 1/8	BSP	150
10817	PCG8 x 3/8	BSP	150
10797	PCG10 x 1/2	BSP	200
10798	PCG10 x 1/4	BSP	200
10799	PCG10 x 1/8	BSP	200
10800	PCG10 x 3/8	BSP	200
10801	PCG12 x 1/2	BSP	200
10802	PCG12 x 1/4	BSP	200
10803	PCG12 x 1/8	BSP	200
10804	PCG12 x 3/8	BSP	200



Conexão Reta Macho

- Em poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10831	PC4 x 1/4	NPT	50
10832	PC4 x 1/8	NPT	50
10833	PC4 x 3/8	NPT	50
10834	PC4 x M5	NPT	50
10835	PC6 x 1/2	NPT	100
10836	PC6 x 1/4	NPT	100
10837	PC6 x 1/8	NPT	100
10838	PC6 x 3/8	NPT	100
10839	PC6 x M5	NPT	100
10840	PC8 x 1/2	NPT	150
10841	PC8 x 1/4	NPT	150
10842	PC8 x 1/8	NPT	150
10843	PC8 x 3/8	NPT	150
10823	PC10 x 1/2	NPT	200
10824	PC10 x 1/4	NPT	200
10825	PC10 x 1/8	NPT	200
10826	PC10 x 3/8	NPT	200
10827	PC12 x 1/2	NPT	200
10828	PC12 x 1/4	NPT	200
10829	PC12 x 1/8	NPT	200
10830	PC12 x 3/8	NPT	200



Conexão União Painei

- Em latão / POM
- Para utilização em sistemas pneumáticos e aplicações industriais
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10820	PM4	BSP	50
10821	PM6	BSP	100
10822	PM8	BSP	150
10818	PM10	BSP	200
10819	PM12	BSP	200



Conexão T

- Em poliamida, poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10765	PBG4 x 1/4	BSP	50
10766	PBG4 x 1/8	BSP	50
10767	PBG4 x 3/8	BSP	50
10768	PBG6 x 1/2	BSP	100
10769	PBG6 x 1/4	BSP	100
10770	PBG6 x 1/8	BSP	100
10771	PBG6 x 3/8	BSP	100
10772	PBG8 x 1/2	BSP	150
10773	PBG8 x 1/4	BSP	150
10774	PBG8 x 1/8	BSP	150
10775	PBG8 x 3/8	BSP	150
10757	PBG10 x 1/2	BSP	200
10758	PBG10 x 1/4	BSP	200
10759	PBG10 x 1/8	BSP	200
10760	PBG10 x 3/8	BSP	200
10761	PBG12 x 1/2	BSP	200
10762	PBG12 x 1/4	BSP	200
10763	PBG12 x 1/8	BSP	200
10764	PBG12 x 3/8	BSP	200



Conexão T

- Em nylon, poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10784	SLG4 x 1/4	NPT	50
10785	SLG4 x 1/8	NPT	50
10786	SLG4 x 3/8	NPT	50
10787	SLG6 x 1/2	NPT	100
10788	SLG6 x 1/4	NPT	100
10789	SLG6 x 1/8	NPT	100
10790	SLG6 x 3/8	NPT	100
10791	SLG8 x 1/2	NPT	150
10792	SLG8 x 1/4	NPT	150
10793	SLG8 x 1/8	NPT	150
10794	SLG8 x 3/8	NPT	150
10776	SLG10 x 1/2	NPT	200
10777	SLG10 x 1/4	NPT	200
10778	SLG10 x 1/8	NPT	200
10779	SLG10 x 3/8	NPT	200
10780	SLG12 x 1/2	NPT	200
10781	SLG12 x 1/4	NPT	200
10782	SLG12 x 1/8	NPT	200
10783	SLG12 x 3/8	NPT	200



Conexão T Lateral

- Em nylon, poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

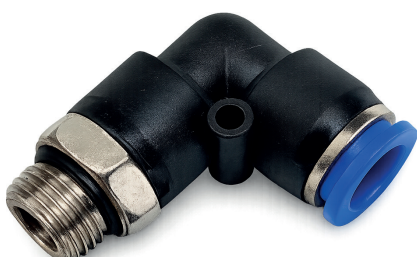
Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10918	PDG4 x 1/4	BSP	50
10919	PDG4 x 1/8	BSP	50
10920	PDG4 x 3/8	BSP	50
10921	PDG6 x 1/2	BSP	100
10922	PDG6 x 1/4	BSP	100
10923	PDG6 x 1/8	BSP	100
10924	PDG6 x 3/8	BSP	100
10925	PDG8 x 1/2	BSP	150
10926	PDG8 x 1/4	BSP	150
10927	PDG8 x 1/8	BSP	150
10928	PDG8 x 3/8	BSP	150
10910	PDG10 x 1/2	BSP	200
10911	PDG10 x 1/4	BSP	200
10912	PDG10 x 1/8	BSP	200
10913	PDG10 x 3/8	BSP	200
10914	PDG12 x 1/2	BSP	200
10915	PDG12 x 1/4	BSP	200
10916	PDG12 x 1/8	BSP	200
10917	PDG12 x 3/8	BSP	200



Conexão T Lateral

- Em nylon, poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

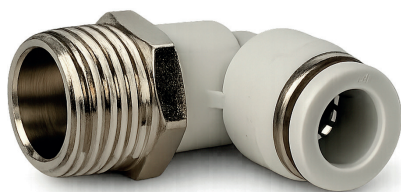
Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10937	PD4 x 1/4	NPT	50
10938	PD4 x 1/8	NPT	50
10939	PD4 x 3/8	NPT	50
10940	PD6 x 1/2	NPT	100
10941	PD6 x 1/4	NPT	100
10942	PD6 x 1/8	NPT	100
10943	PD6 x 3/8	NPT	100
10944	PD8 x 1/2	NPT	150
10945	PD8 x 1/4	NPT	150
10946	PD8 x 1/8	NPT	150
10947	PD8 x 3/8	NPT	150
10929	PD10 x 1/2	NPT	200
10930	PD10 x 1/4	NPT	200
10931	PD10 x 1/8	NPT	200
10932	PD10 x 3/8	NPT	200
10933	PD12 x 1/2	NPT	200
10934	PD12 x 1/4	NPT	200
10935	PD12 x 1/8	NPT	200
10936	PD12 x 3/8	NPT	200



Conexão Cotovelo

- Em nylon, poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10956	PLG4 x 1/4	BSP	50
10957	PLG4 x 1/8	BSP	50
10958	PLG4 x 3/8	BSP	50
10959	PLG4 x M5	BSP	50
10960	PLG6 x 1/2	BSP	100
10961	PLG6 x 1/4	BSP	100
10962	PLG6 x 1/8	BSP	100
10963	PLG6 x 3/8	BSP	100
10964	PLG6 x M5	BSP	100
10965	PLG8 x 1/2	BSP	150
10966	PLG8 x 1/4	BSP	150
10967	PLG8 x 1/8	BSP	150
10968	PLG8 x 3/8	BSP	150
10948	PLG10 x 1/2	BSP	200
10949	PLG10 x 1/4	BSP	200
10950	PLG10 x 1/8	BSP	200
10951	PLG10 x 3/8	BSP	200
10952	PLG12 x 1/2	BSP	200
10953	PLG12 x 1/4	BSP	200
10954	PLG12 x 1/8	BSP	200
10955	PLG12 x 3/8	BSP	200



Conexão Cotovelo

- Em nylon, poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10977	PL4 x 1/4	NPT	50
10978	PL4 x 1/8	NPT	50
10979	PL4 x 3/8	NPT	50
10980	PL4 x M5	NPT	50
10981	PL6 x 1/2	NPT	100
10982	PL6 x 1/4	NPT	100
10983	PL6 x 1/8	NPT	100
10984	PL6 x 3/8	NPT	100
10985	PL6 x M5	NPT	100
10986	PL8 x 1/2	NPT	150
10987	PL8 x 1/4	NPT	150
10988	PL8 x 1/8	NPT	150
10989	PL8 x 3/8	NPT	150
10969	PL10 x 1/2	NPT	200
10970	PL10 x 1/4	NPT	200
10971	PL10 x 1/8	NPT	200
10972	PL10 x 3/8	NPT	200
10973	PL12 x 1/2	NPT	200
10974	PL12 x 1/4	NPT	200
10975	PL12 x 1/8	NPT	200
10976	PL12 x 3/8	NPT	200



Conexão Y

- Em nylon, poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
10998	PXG4 x 1/4	BSP	50
10999	PXG4 x 1/8	BSP	50
11000	PXG4 x 3/8	BSP	50
11001	PXG6 x 1/2	BSP	100
11002	PXG6 x 1/4	BSP	100
11003	PXG6 x 1/8	BSP	100
11004	PXG6 x 3/8	BSP	100
11005	PXG8 x 1/2	BSP	150
11006	PXG8 x 1/4	BSP	150
11007	PXG8 x 1/8	BSP	150
11008	PXG8 x 3/8	BSP	150
10990	PXG10 x 1/2	BSP	200
10991	PXG10 x 1/4	BSP	200
10992	PXG10 x 1/8	BSP	200
10993	PXG10 x 3/8	BSP	200
10994	PXG12 x 1/2	BSP	200
10995	PXG12 x 1/4	BSP	200
10996	PXG12 x 1/8	BSP	200
10997	PXG12 x 3/8	BSP	200



Conexão Y

- Em nylon, poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
11017	PX4 x 1/4	NPT	50
11018	PX4 x 1/8	NPT	50
11019	PX4 x 3/8	NPT	50
11020	PX6 x 1/2	NPT	100
11021	PX6 x 1/4	NPT	100
11022	PX6 x 1/8	NPT	100
11023	PX6 x 3/8	NPT	100
11024	PX8 x 1/2	NPT	150
11025	PX8 x 1/4	NPT	150
11026	PX8 x 1/8	NPT	150
11027	PX8 x 3/8	NPT	150
11009	PX10 x 1/2	NPT	200
11010	PX10 x 1/4	NPT	200
11011	PX10 x 1/8	NPT	200
11012	PX10 x 3/8	NPT	200
11013	PX12 x 1/2	NPT	200
11014	PX12 x 1/4	NPT	200
11015	PX12 x 1/8	NPT	200
11016	PX12 x 3/8	NPT	200



Válvula Reguladora Cotovelo

- Em nylon, poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
11041	SLG4 x 1/4	BSP	50
11042	SLG4 x 1/8	BSP	50
11043	SLG4 x 3/8	BSP	50
11044	SLG6 x 1/2	BSP	100
11045	SLG6 x 1/4	BSP	100
11046	SLG6 x 1/8	BSP	100
11047	SLG6 x 3/8	BSP	100
11048	SLG8 x 1/2	BSP	150
11049	SLG8 x 1/4	BSP	150
11050	SLG8 x 1/8	BSP	150
11051	SLG8 x 3/8	BSP	150
11033	SLG10 x 1/2	BSP	200
11034	SLG10 x 1/4	BSP	200
11035	SLG10 x 1/8	BSP	200
11036	SLG10 x 3/8	BSP	200
11037	SLG12 x 1/2	BSP	200
11038	SLG12 x 1/4	BSP	200
11039	SLG12 x 1/8	BSP	200
11040	SLG12 x 3/8	BSP	200



Válvula Reguladora Cotovelo

- Em nylon, poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Tipo de rosca	Força de tração (N)
11060	SL4 x 1/4	NPT	50
11061	SL4 x 1/8	NPT	50
11062	SL4 x 3/8	NPT	50
11063	SL6 x 1/2	NPT	100
11064	SL6 x 1/4	NPT	100
11065	SL6 x 1/8	NPT	100
11066	SL6 x 3/8	NPT	100
11067	SL8 x 1/2	NPT	150
11068	SL8 x 1/4	NPT	150
11069	SL8 x 1/8	NPT	150
11070	SL8 x 3/8	NPT	150
11052	SL10 x 1/2	NPT	200
11053	SL10 x 1/4	NPT	200
11054	SL10 x 1/8	NPT	200
11055	SL10 x 3/8	NPT	200
11056	SL12 x 1/2	NPT	200
11057	SL12 x 1/4	NPT	200
11058	SL12 x 1/8	NPT	200
11059	SL12 x 3/8	NPT	200



União Regulador de Fluxo

- Em poliacetal e latão
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Força de tração (N)
11030	LSA4	50
11031	LSA6	100
11032	LSA8	150
11028	LSA10	200
11029	LSA12	200



Conexão SL

- Em poliamida e POM
- Para utilização em sistemas pneumáticos e hidráulicos
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Força de tração (N)
10796	SL6-M5	50
10795	SL4-M5	200



União T

- Em poliamina e POM
- Para utilização em sistemas pneumáticos e aplicações industriais
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Força de tração (N)
10751	PE4	50
10737	PE6	100
10747	PE8	150
10745	PE10	200
10746	PE12	200



União X

- Em poliamina e POM
- Para utilização em sistemas pneumáticos e aplicações industriais
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Força de tração (N)
10750	PZA4	50
10743	PZA6	100
10744	PZA8	150
10741	PZA10	200
10742	PZA12	200



União Y

- Em nylon e poliacetal
- Para utilização em sistemas pneumáticos e aplicações industriais
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Força de tração (N)
10748	SLG10 x 1/8	50
10740	SLG10 x 3/8	100
10749	SLG12 x 1/2	150
10738	SLG10 x 1/2	200
10739	SLG10 x 1/4	200



União Cotovelo

- Em poliamina e POM
- Para utilização em sistemas pneumáticos e aplicações industriais
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Força de tração (N)
10754	PV4	50
10755	PV6	100
10756	PV8	150
10752	PV10	200
10753	PV12	200



União Múltipla

- Em poliamina e POM
- Para utilização em sistemas pneumáticos e aplicações industriais
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Força de tração (N)
11078	PK4	50
11079	PK6	100
11080	PK8	150
11076	PK10	200
11077	PK12	200



União Reta

- Em poliamina e POM
- Para utilização em sistemas pneumáticos e aplicações industriais
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Força de tração (N)
10854	PU4	50
10855	PU6	100
10856	PU8	150
10852	PU10	200
10853	PU12	200



União Adaptadora

- Em poliamina e POM
- Para utilização em sistemas pneumáticos e aplicações industriais
- Pressão de trabalho máx. 145 PSI
- Pressão de ruptura 348 PSI

Código	Medida	Força de tração (N)
10907	PG6-4	50
10908	PG8-4	50
10903	PG10-6	100
10909	PG8-6	100
10904	PG10-8	150
10906	PG12-8	150
10905	PG12-10	200