



Použití / Application :

Plnopřůtočná uzavírací armatura pro studenou, horkou vodu, páru, neagresivní i agresivní kapaliny, vzduch, minerální oleje a ropné produkty.

Full bore isolated valve for water, hot water, steam, nonaggressive and aggressive liquids, oils and petroleum products

Teplotní rozsah použití / Temperature range of use -29°C - 220°C

Ovládání / Operating :

ruční pákou / hand lever

převodovka s ručním kolem / gearbox with hand wheel

elektrickým servomotorem / electric actuator

pneumatickým pohonem / pneumatic actuator

Tabulka materiálů / Table of materials:

Tělo / Body	A216 WCB, A351 CF8
Víko / Bonnet	A216 WCB, A351 CF8
Těnění / Gasket	PTFE, SS304
Sedlové kroužky / Seat rings	PTFE, PPL
Koule / Ball	SS304, A351 CF8
Vřeteno / Stem	SS304, A351 CF8
Ucpávka / Stem packing	PTFE

Ceny jiných materiálů proti poptávce.

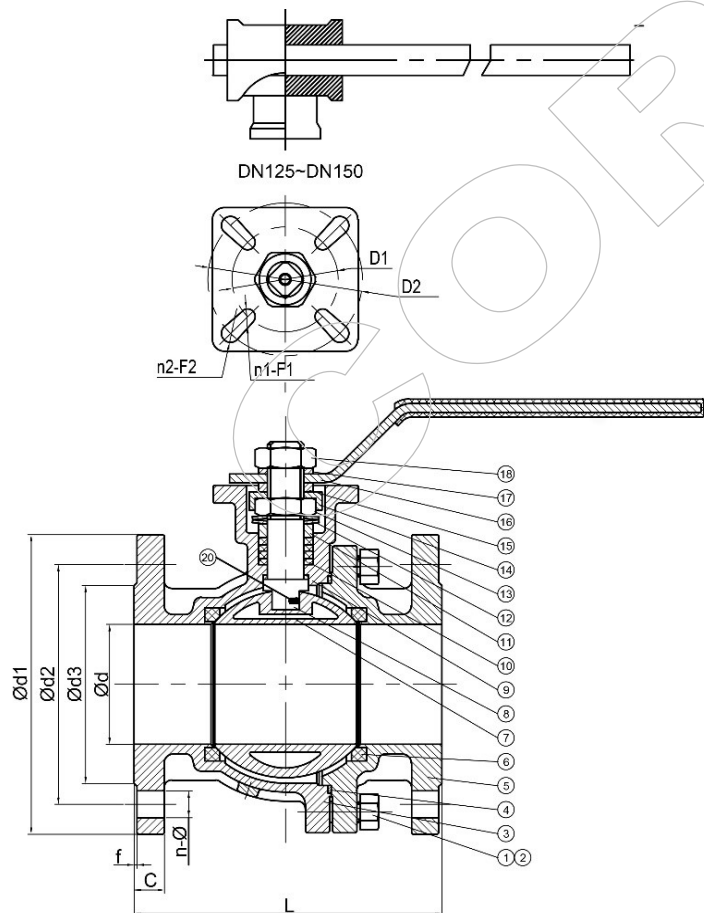
Prices of other materials on request.

PPL lze používat nepřetržitě při 260 °C, s max. provozní teplotou 290°C , extrémně nízkým koeficientem tření dobrou odolností proti opotřebení a vynikající chemickou stabilitou. PPL může být široce používán pro vodu, plyn, oleje další acidobazická korozivní média.

Seat material PPL can be used continuously at 260 °C, with a maximum service temperature of 290°C extremely low friction coefficient, good wear resistance and excellent chemical stability. PPL can be widely used in water, gas, oil and the other acid-base corrosive mediums.

Technická specifikace / Technical specification

Face to face dimensions	DIN 3202
Stavební délka	
Flanged ends	DIN 2543
Přírubové konce	
Dimensions of manufacture	DN 3357
Výrobní rozměry	
Valve tests	EN 12266-1
Tlakové zkoušky	



Tabulka rozměrů (mm) / Table of dimensions (mm)

DN	Ød1	Ød2	Ød3	C	f	n-Ø	ØD1	n1-F1	ØD2	L ČSN	m ČSN	L F4	m F4	Torque	ISO
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm	kg	N.m	5211
25	115	85	68	16	2	4-14	50	4-6	50	170	-	140	3,8	13,0	F05
40	150	110	88	16	3	4-18	50	4-7	70	170	6,5	140	5,3	20,8	F07
50	165	125	102	18	3	4-18	50	4-7	70	180	8,9	150	6,3	32,5	F07
65	185	145	122	18	3	4-18	70	4-9	102	200	12,4	170	8,3	65,0	F10
80	200	160	138	20	3	8-18	70	4-9	102	210	15,8	180	11,6	84,5	F10
100	220	180	158	20	3	8-18	70	4-9	102	230	18,9	190	14,3	162,5	F10
125	250	210	188	22	3	8-18	102	4-11	125	325	32,3	325	17,1	325,0	F12
150	285	240	212	22	3	8-22	102	4-11	125	350	45,3	350	32,3	442,0	F12

Tlakoteplotní tabulka / Pressure-temperature table

Pracovní teplota / Working temperature °C	-29	0	80	100	130	160	180	200	220
Pracovní tlak / Working pressure Bar	12	16	16	16	15	13	11	10	8