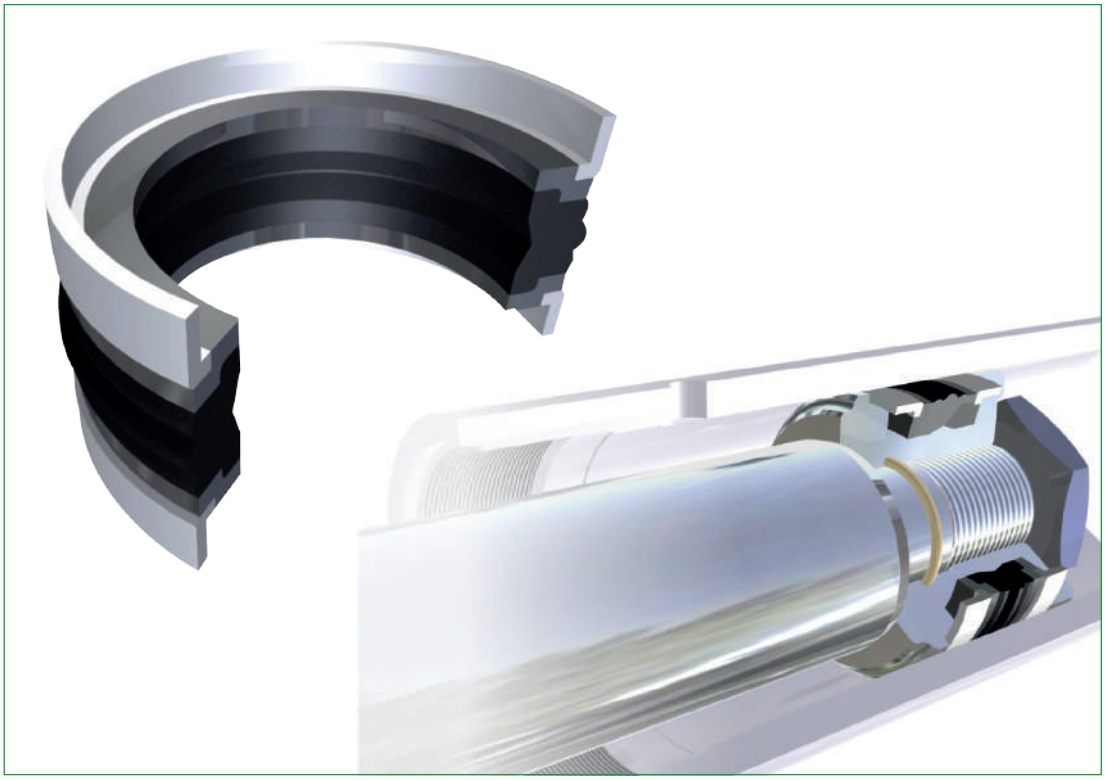
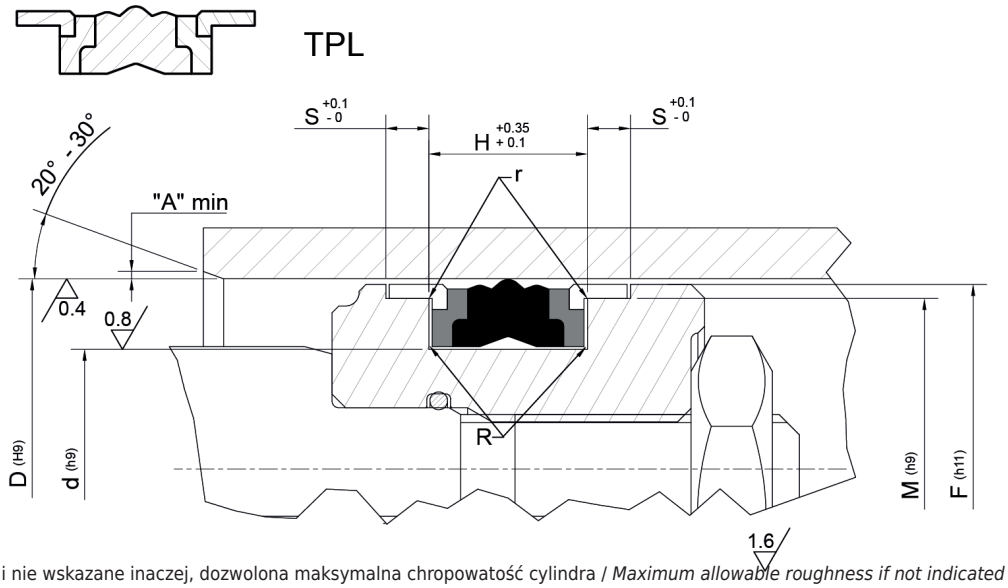
TPL



	Wersja standard	*Standard Versions*
TPL	NBR + TPE + POM	*NBR + TPE + POM*
	Wersja alternatywna	*Alternative Versions*
	FKM + TPE + POM	*FKM + TPE + POM*
	NBR (niska temp.) + TPE + POM	*NBR (low temp.) + TPE + POM*
	Temperatura / *Temperature*	
TPL	-30˚C +110˚C -20˚C +200˚C - FKM -50˚C +110˚C - NBR niska temp./ *low temp.*	
	Ciśnienie / *Pressure*	Prędkość / *Speed*
TPL	350 bar	0,5 m/s
	Odporność na media / *Resistant to fluids*	
TPL	oleje hydrauliczne woda emulsje	*hydraulic oil* *water* *emulsions*
	Odpowiednik uszczelnień / *Equivalent*	
TPL	PCB.., DAS, DBM, K18, K2, L43, MDB, K03, KK03, MD, KDSB, DM-WO	

TPL uszczelnienie pakietowe, dwustronnego działania. Idealne i niedrogie rozwiązanie dla aplikacji o średnim ciśnieniu pracy. Składa się z 5 elementów:
- centralnej części wykonanej z NBR,
- dwóch pierścieni podporowych (materiał termoplastyczny - TPE),
- oraz dwóch pierścieni prowadzących (POM).

TPL



Jeśli nie wskazane inaczej, dozwolona maksymalna chropowatość cylindra / *Maximum allowable roughness if not indicated*

Wytyczne projektowe uszczelnień tłokowych / *Piston seals design guidelines*				
R	**d ≤ 100 mm**		**d > 100 mm**	
	max 0,40 mm		max 0,80 mm	
r	0,2 mm			
A	1 mm	2 mm	3 mm	3 mm < A ≤ 5 mm

Kod zamówienia *Code*	**Oznaczenie wymiarowe**	**Wymiary gniazda** / *Housing dimensions*					
		D	**d**	**H**	**S**	**M**	**F**
TPL 9301	078043	20,00	11,00	13,50	2,10	17,00	19,00
TPL 9303	098062	25,00	16,00	13,50	2,10	22,00	24,00
TPL 9305	118078	30,00	21,00	13,50	2,10	27,00	29,00
TPL 9306	125086	32,00	22,00	15,50	2,60	28,00	31,00
TPL 9309	157102	40,00	26,00	15,50	2,60	36,00	39,00
TPL 9311	177122	45,00	31,00	15,50	2,60	41,00	44,00
TPL 9312	196133	50,00	34,00	20,50	3,10	46,00	49,00
TPL 9313	216153	55,00	39,00	20,50	3,10	51,00	54,00
TPL 9315	236173	60,00	44,00	20,50	3,10	56,00	59,00
TPL 9316	244188	63,00	47,00	20,50	3,10	59,00	62,00
TPL 9316/1	255192	65,00	49,00	20,50	3,10	61,00	64,00
TPL 9317	275212	70,00	54,00	20,50	3,10	66,00	69,00
TPL 9317/1	295169	75,00	59,00	20,50	3,10	71,00	74,00
TPL 9318	314244	80,00	62,00	22,50	3,60	76,00	79,00
TPL 9319	354283	90,00	72,00	22,50	3,60	86,00	89,00
TPL 9320	393322	100,00	82,00	22,50	3,60	96,00	99,00
TPL 9321	433362	110,00	92,00	22,50	3,60	106,00	109,00
TPL 9323	492405	125,00	103,00	26,50	5,10	121,00	124,00
TPL 9324	551464	140,00	118,00	26,50	5,10	136,00	139,00
TPL 9325	590504	150,00	128,00	26,50	5,10	146,00	149,00
TPL 9326	629543	160,00	138,00	26,50	5,10	156,00	159,00
TPL 9327	708621	180,00	158,00	26,50	5,10	176,00	179,00
TPL 9328	787688	200,00	175,00	31,50	6,60	196,00	199,00
TPL 9330	944886	250,00	225,00	31,50	6,60	246,00	249,00