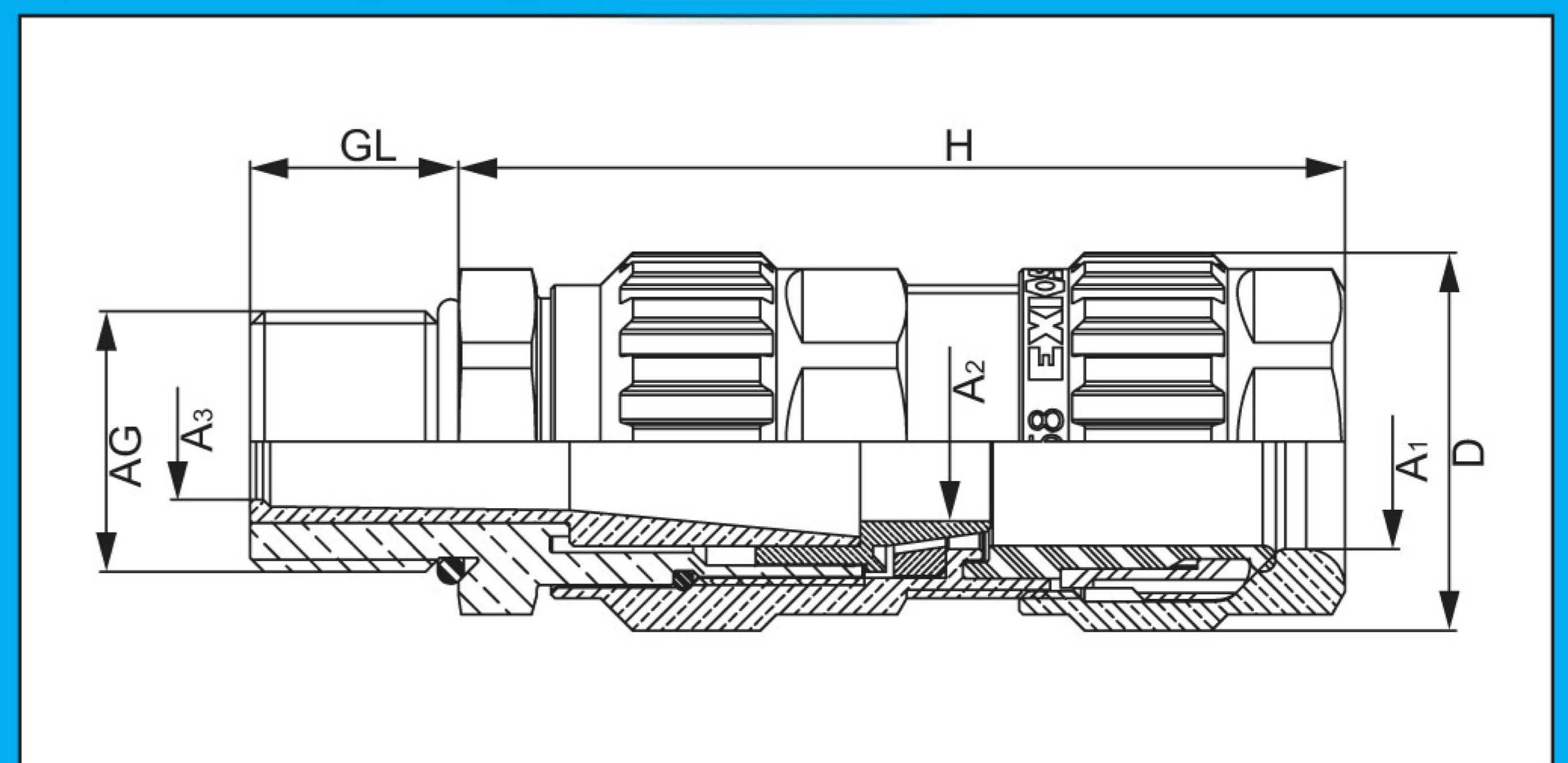


Mechanical Data	Materials and Technical Data
Material	brass, nickel-plated brass, stainless steel
Seals / O-Rings	silicone, VMQ
Compound	Epoxy-Putty
Clamping insert	PA 6
Armour	Metallic Armour or Screen
Temperature Range	-60° C – 85° C (-76 °F – 185 °F)
Protection	IP 66, 67 and 68 (5 bar)



Metric brass											Armour $\varnothing$ mm (Ring 3 optional)	
Number	Gland Size	AG	$\varnothing$ mm	D mm	H max.	GL mm	$\varnothing$ A <sub>1</sub> mm	A <sub>2</sub> $\varnothing$ Max. Inner Sheath	A <sub>3</sub> $\varnothing$ Max. over cores	Max. No. cores	Clamping ring 1	Clamping ring 2
YP16MK-BB	20 - 1	M 16 x1,5	22	27	64,0	16	6 - 12	8,2	7,9	8	0 - 0,7	0,7 - 1,25
YP20MK-BB		M 20 x1,5										
YP20MM-BB	20 - 2	M 20 x1,5	24	29	68,0	16	9 - 16	12	8,8	10	0 - 0,7	0,7 - 1,25
YP20ML-BB	20 - 3	M 20 x1,5	30	35	73,0	16	12,5 - 20,5	14	11,5	15	0 - 0,7	0,7 - 1,4
YP25MK-BB		M 25 x1,5										
YP25MK-BB	25	M 25 x1,5	36	42	81,3	16	16,9 - 26	20	16,4	25	0 - 0,7	0,9 - 1,6
YP32MK-BB	32	M 32 x1,5	46	52	85,5	16	22 - 33	26	21,4	45	0 - 0,7	1,3 - 2,0
YP40MK-BB	40	M 40 x1,5	55	64	94,4	16	28 - 41	33,2	27,6	70	0 - 0,7	1,3 - 2,0
YP50MK-BB	50	M 50 x1,5	65	73	116,3	16	36 - 52,6	44,2	37,5	85	0 - 1,0	1,5 - 2,5
YP63MK-BB	63	M 63 x1,5	80	90	127,6	16	46 - 65,3	56,2	47,3	120	0 - 1,0	1,5 - 2,5
YP75MK-BB	75	M 75 x1,5	95	107	136,5	16	57 - 78	68,2	58,0	150	0 - 1,0	1,5 - 2,5

NPT brass											Armour $\varnothing$ mm (Ring 3 optional)	
Number	Gland Size	AG	$\varnothing$ mm	D mm	H max.	GL mm	$\varnothing$ A <sub>1</sub> mm	A <sub>2</sub> $\varnothing$ Max. Inner Sheath	A <sub>3</sub> $\varnothing$ Max. over cores	Max. No. cores	Clamping ring 1	Clamping ring 2
YP09NK-BB	20 - 1	NPT 3/8"	22	27	64,0	16	6 - 12	8,2	7,9	8	0 - 0,7	0,7 - 1,25
YP13NM-BB	20 - 2	NPT 1/2"	24	29	68,0	16	9 - 16	12	8,8	10	0 - 0,7	0,7 - 1,25
YP13NL-BB	20 - 3	NPT 1/2"	30	35	73,0	16	12,5 - 20,5	14	11,5	15	0 - 0,7	0,7 - 1,4
YP21NK-BB	25	NPT 3/4"	36	42	81,3	16	16,9 - 26	20	16,4	25	0 - 0,7	0,9 - 1,6
YP29NK-BB	32	NPT 1"	46	52	85,5	16	22 - 33	26	21,4	45	0 - 0,7	1,3 - 2,0
YP29LK-BB	40	NPT 1 1/4"	55	64	94,4	16	28 - 41	33,2	27,6	70	0 - 0,7	1,3 - 2,0
YP36NK-BB		NPT 1 1/2"										
YP50NK-BB	50	NPT 2"	65	73	116,3	16	36 - 52,6	44,2	37,5	85	0 - 1,0	1,5 - 2,5
YP52NK-BB	63	NPT 2 1/2"	80	90	127,6	16	46 - 65,3	56,2	47,3	120	0 - 1,0	1,5 - 2,5
YP30NK-BB	75	NPT 3"	95	107	136,5	16	57 - 78	68,2	58,0	150	0 - 1,0	1,5 - 2,5

As accessories available:

