



PIRE
PROGRESS / poloplast

Bâtiment
France

Catalogue produits

Valables à compter du 01. juin 2025

Légende

BL..... longueur
Code art..... code article
Cond..... unité d'emballage en pièces
da..... diamètre extérieur
di..... diamètre intérieur
DN..... diamètre extérieur (Diameter Nominal)
DN 2..... diamètre extérieur (Diameter Nominal)
DN 3..... diamètre extérieur (Diameter Nominal)
DN 4..... diamètre extérieur (Diameter Nominal)
h..... hauteur
PN..... PN = pression nominale (nominal pressure)
Prog.vente..... Programme de vente

Informations techniques

DN - selon la normalisation européenne CEN / TC 155 (diamètre extérieur - Diamètre Nominal). Ordonnance sur l'emballage N° de licence ARA AG 5414.



Table des matières

1 Systèmes d'évacuation EU, EV et EP en polypropylène

1.1	POLO-KAL XS.....	4
1.2	POLO-KAL 3S.....	10
1.3	POLO-KAL® Composant du système.....	15

2 Système de passage de murs


2.1	POLO-RDS Evolution.....	24
-----	-------------------------	----

1 Systèmes d'évacuation EU, EV et EP en polypropylène

1.1 POLO-KAL XS - classé ESA4

POLO-KAL XS est l'innovation en termes de convivialité pour l'utilisateur. Le manchon Monotec particulièrement fin est idéal dans les espaces restreints. Le joint intégré veille à une mise en œuvre rapide et sûre - même sans lubrifiant.

1.1.1 Tuyaux, Programme de vente 109

POLO-KAL XS Tuyau avec manchon PKXEM avec manchon Monotec	DN					DN									
	BL	Code art	Prog.vente	Cond.	BL	Code art	Prog.vente	Cond.	BL	Code art	Prog.vente	Cond.			
	32 di = 28,4 mm					90 di = 84 mm					110 di = 103,2 mm				
	150 mm	102000	109	20	150 mm	102070	109	20	150 mm	102040	109	20			
	250 mm	102001	109	20	250 mm	102071	109	20	250 mm	102041	109	20			
	500 mm	102002	109	20	500 mm	102072	109	20	500 mm	102042	109	20			
	1 000 mm	102003	109	10	750 mm	102079	109	6	750 mm	102049	109	4			
	1 500 mm	102004	109	10	1 000 mm	102073	109	6	1 000 mm	102043	109	4			
	2 000 mm	102005	109	10	1 500 mm	102074	109	6	1 500 mm	102044	109	4			
					2 000 mm	102075	109	6	2 000 mm	102045	109	4			
					3 000 mm	102076	109	6	2 600 mm	102047	109	4			
									3 000 mm	102046	109	4			
	40 di = 36,4 mm					125 di = 117,2 mm									
	150 mm	102010	109	20	250 mm	102051	109	90							
	250 mm	102011	109	20	500 mm	102052	109	45							
	500 mm	102012	109	20	1 000 mm	102053	109	40							
	750 mm	102019	109	10	1 500 mm	102054	109	40							
	1 000 mm	102013	109	10	2 000 mm	102055	109	40							
	1 500 mm	102014	109	10	3 000 mm	102056	109	40							
	2 000 mm	102015	109	10											
	3 000 mm	102016	109	10											
	50 di = 46 mm					160 di = 150,2 mm									
150 mm	102020	109	20	250 mm	102061	109	56								
250 mm	102021	109	20	500 mm	102062	109	28								
500 mm	102022	109	20	1 000 mm	102063	109	36								
750 mm	102029	109	10	1 500 mm	102064	109	36								
1 000 mm	102023	109	10	2 000 mm	102065	109	36								
1 500 mm	102024	109	10	3 000 mm	102066	109	36								
2 000 mm	102025	109	10												
3 000 mm	102026	109	10												
75 di = 69,8 mm															
150 mm	102030	109	20												
250 mm	102031	109	20												
500 mm	102032	109	20												
750 mm	102039	109	8												
1 000 mm	102033	109	8												
1 500 mm	102034	109	8												
2 000 mm	102035	109	8												
3 000 mm	102036	109	8												

1.1.2 Gamme de raccords, Programme de vente 110

POLO-KAL XS Coude PKXB avec manchon Monotec



DN	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
32	15°	102100	110	20
	30°	102101	110	20
	45°	102102	110	20
	67,5°	102103	110	20
	87,5°	102104	110	20

DN	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
40	15°	102110	110	20
	30°	102111	110	20
	45°	102112	110	20
	67,5°	102113	110	20
	87,5°	102114	110	20

DN	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
50	15°	102120	110	20
	30°	102121	110	20
	45°	102122	110	20
	67,5°	102123	110	20
	87,5°	102124	110	20

DN	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
75	15°	102130	110	20
	30°	102131	110	20
	45°	102132	110	20
	67,5°	102133	110	20
	87,5°	102134	110	20

DN	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
90	15°	102170	110	20
	30°	102171	110	20
	45°	102172	110	20
	67,5°	102173	110	20
	87,5°	102174	110	20

DN	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
110	15°	102140	110	20
	30°	102141	110	20
	45°	102142	110	20
	67,5°	102143	110	20
	87,5°	102144	110	20

DN	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
125	15°	102150	110	20
	30°	102151	110	20
	45°	102152	110	20
	67,5°	102153	110	20
	87,5°	102154	110	20

DN	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
160	15°	102160	110	10
	30°	102161	110	10
	45°	102162	110	10
	87,5°	102164	110	10

POLO-KAL XS Branchement – Culotte simple PKXEA avec manchon Monotec



branchement coudé

DN	DN 2	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
32	32	45°	102200	110	10
	32	45°	102203	110	10
40	40	45°	102206	110	10
	40	67,5°	102207	110	10
	40	87,5°	102208	110	10
	40	45°	102209	110	10
50	40	45°	102212	110	10
	40	67,5°	102213	110	10
	40	87,5°	102214	110	10
	50	45°	102215	110	10
	50	67,5°	102216	110	10
	50	87,5°	102217	110	10
	50	45°	102218	110	10
	50	67,5°	102219	110	10
75	50	87,5°	102220	110	10
	75	45°	102221	110	10
	75	67,5°	102222	110	10
	75	87,5°	102223	110	10
	50	45°	102210	110	10
90	50	67,5°	102835	110	10
	50	87,5°	102830	110	10
	75	45°	102834	110	10
	75	67,5°	102832	110	10
	75	87,5°	102833	110	10
	90	45°	102211	110	10
	90	67,5°	102831	110	10
	90	87,5°	102248*	110	10

Suite à la page suivante

	50	45°	102224	110	10
	50	67,5°	102225	110	10
	50	87,5°	102226	110	10
	75	45°	102227	110	10
	75	67,5°	102228	110	10
110	75	87,5°	102229	110	10
	90	45°	102839	110	10
	90	67,5°	102837	110	10
	90	87,5°	102836	110	10
	110	45°	102230	110	10
	110	67,5°	102231	110	10
	110	87,5°	102232*	110	10
125	75	45°	102233	110	10
	75	87,5°	102235	110	10
	110	45°	102236	110	10
	110	87,5°	102238	110	10
	125	45°	102239	110	10
160	125	87,5°	102241	110	10
	110	45°	102242	110	5
	110	87,5°	102244	110	5
	125	45°	102240	110	5
	160	45°	102245	110	5
	160	87,5°	102247	110	5

* branchement coudé

**POLO-KAL XS Culotte double parallèle
PKXDA**

avec manchon Monotec



DN	DN 2	DN 3	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
75	50	50	45°	102295	110	10
	75	75	45°	102396	110	10

DN	DN 2	DN 3	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
90	50	50	67,5°	102848	110	10
	90	90	67,5°	102846	110	10
	90	90	87,5°	102847	110	10

DN	DN 2	DN 3	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
110	50	50	45°	102258	110	10
	50	50	67,5°	102260	110	10
	50	50	87,5°	102255	110	10
	75	75	87,5°	102269	110	10
	110	110	45°	102259	110	10
	110	110	67,5°	102261	110	10
	110	110	87,5°	102267	110	10

**POLO-KAL XS Culotte double équerre
PKXEDA**

avec manchon Monotec

départs au même niveau inférieur



DN	DN 2	DN 3	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
90	50	50	87,5°	101538	110	10
	50	90	87,5°	102827	110	5
	90	50	87,5°	102826	110	5
	90	90	87,5°	102829	110	10

DN	DN 2	DN 3	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
110	50	50	87,5°	101540	110	10
	50	110	87,5°	102838	110	5
	75	110	87,5°	102279	110	10
	90	90	87,5°	101539	110	10
	110	50	87,5°	102291	110	5
	110	75	87,5°	102277	110	10
	110	110	87,5°	102275	110	10

POLO-KAL XS Culotte double parallèle
PKXKA

avec manchon Monotec



DN	DN 2	DN 3	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
110	75	110	87,5°	102273	110	5
	110	75	87,5°	102268	110	5
	110	110	87,5°	102296	110	5

POLO-KAL XS Multiconnecteur
PKXDA

avec manchon Monotec



DN	DN 2	DN 3	DN 4	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
110	50	40	50	87,5°	102298	110	1

NEW

POLO-KAL XS Double branchement vertical
PKXVDA

avec manchon Monotec



DN	DN 2	DN 3	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
90	90	50	87,5°	101945	110	10
110	90	50	87,5°	101946	110	10
	110	50	87,5°	101947	110	10

POLO-KAL XS Culotte simple en Y
PKXPA

avec manchon Monotec



DN	DN 2	Code art	Prog.vente	Cond.
90	90	102828	110	10
110	110	102294	110	10

POLO-KAL XS Réduction excentrée
PKXR

avec manchon Monotec



DN	DN 2	Code art	Prog.vente	Cond.
40	32	102280	110	20
50	32	102281	110	20
	40	102282	110	20
75	50	102283	110	20
	50	102885	110	20
90	75	102886	110	20
	50	102284	110	20
110	75	102285	110	20
	90	102887	110	20
125	110	102286	110	20
160	110	102287	110	20
	125	102288	110	20

**POLO-KAL XS Manchon visible / Té de visite
PKXRE**

avec manchon Monotec
étanche à la pression jusqu'à 0,5 bar



DN	Code art	Prog.vente	Cond.
50	102342	110	10
75	102343	110	10
90	102347	110	10
110	102344	110	10
125	102345	110	10
160	102346	110	5

POLO-KAL® Bouchon de rechange pour manchon visible



a partir de DN 125

description	Code art	Prog.vente	Cond.
pour DN 50	07914	100	1
pour DN 75	07918	100	1
pour DN 90	07903	100	1
pour DN 110	07925	100	1
a partir de DN 125	02393	100	1

**POLO-KAL XS Manchon à butée
PKXD**

avec manchon Monotec



DN	Code art	Prog.vente	Cond.
32	102300	110	10
40	102301	110	10
50	102302	110	10
75	102303	110	10
90	102307	110	10
110	102304	110	10
125	102305	110	20
160	102306	110	10

**POLO-KAL XS Manchon coulissant
PKXU**

avec manchon Monotec



DN	Code art	Prog.vente	Cond.
32	102310	110	10
40	102311	110	10
50	102312	110	10
75	102313	110	10
90	102319	110	10
110	102314	110	10
125	102315	110	20
160	102316	110	10

**POLO-KAL XS Manchon rallongé
PKXL**

avec manchon Monotec



DN	Code art	Prog.vente	Cond.
40	102331	110	10
50	102332	110	10
75	102333	110	10
90	102338	110	10
110	102334	110	10
125	102335	110	10
160	102336	110	10

**Collier de verrouillage jusqu'à 2.5 bars
PKXASV**



DN	Code art	Prog.vente	Cond.
32	101750	110	10
40	101751	110	10
50	101752	110	10
75	101753	110	10
90	101754	110	10
110	101755	110	10
125	101756	110	10
160	101757	110	10

1.1.3 Outils, Programme de vente 110

POLO-KAL XS Coupe tube

coupe facile des tuyaux POLO-KAL®
avec lame de remplacement dans le boîtier



DN	Code art	Prog.vente	Cond.
32	100096	110	1
40	100097	110	1
50	100098	110	1

POLO-KAL XS Lames de remplacement

pour coupe-tube
contenu de l'emballage : 3 pièces



Code art	Prog.vente	Cond.
100099	110	1

Ébarbeur rapide

pour ébavurer des tuyaux en plastique



Code art	Prog.vente	Cond.
06682*	918	50

* Délai de livraison sur demande

1.1.4 Outils, Programme de vente 918

Lubrifiant



description	Code art	Prog.vente	Cond.
250 g, tube	08972	918	42
1 kg, Seau	08975	918	18

**POLO-KAL 3S Branchement – Culotte simple
PKSA**

avec manchon Monotec



branchement coudé

DN	DN 2	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
50	50	45°	102506	114	10
	50	67,5°	102507	114	10
	50	87,5°	102508	114	10
75	50	45°	102643	114	10
	50	67,5°	102642	114	10
	50	87,5°	102645	114	10
	75	45°	102606	114	10
	75	87,5°	102608	114	10
90	50	45°	102644	114	10
	50	67,5°	102602	114	10
	50	87,5°	102603	114	10
	75	45°	102605	114	10
	75	87,5°	102604	114	10
	90	45°	102607	114	5
	90	87,5°	102613*	114	10
110	50	45°	102646	114	10
	50	67,5°	102647	114	10
	50	87,5°	102648	114	10
	75	45°	102649	114	10
	75	67,5°	102650	114	5
	75	87,5°	102651	114	5
	90	45°	102653	114	10
	90	87,5°	102652	114	5
	110	45°	102609	114	10
	110	67,5°	102610	114	5
	110	87,5°	102611*	114	10
125	75	45°	102572	114	10
	75	87,5°	102573	114	10
	110	45°	102568	114	10
	110	87,5°	102569	114	10
	125	45°	102566	114	10
	125	87,5°	102567	114	10
160	110	45°	102657	114	5
	110	87,5°	102659	114	5
	160	45°	102615	114	5

* branchement coudé

**POLO-KAL 3S Culotte double parallèle
PKSEDA**

avec manchon Monotec



DN	DN 2	DN 3	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
90	90	90	87,5°	102612	114	10
	110	110	45°	102695	114	10
110	110	110	67,5°	102513	114	10
	110	110	87,5°	102694	114	10

POLO-KAL 3S Culotte double équerre**PKSA**

angle d'écartement 90°, départs au même niveau inférieur



DN	DN 2	DN 3	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
90	90	90	87,5°	102675	114	10
110	110	110	87,5°	102674	114	10

POLO-KAL 3S Double branchement vertical**PKSA**

avec manchon Monotec



DN	DN 2	DN 3	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
90	90	50	87,5°	102676	114	10
110	90	50	87,5°	102677	114	10
	110	50	87,5°	102678	114	10

POLO-KAL 3S Réduction excentrée**PKSR**

avec manchon Monotec



DN	DN 2	Code art	Prog.vente	Cond.
75	50	102738	114	20
	50	102739	114	20
	75	102740	114	20
90	50	102742	114	20
	75	102743	114	20
110	90	102741	114	20
	75	102744	114	20
125	110	102570	114	20
	110	102745	114	20
160	110	102747	114	20
	125	102747	114	20

POLO-KAL 3S Tampon de réduction**PKSRK**

DN	DN 2	Code art	Prog.vente	Cond.
75	50	102730	114	20
	50	102731	114	20
	75	102732	114	20
90	50	102733	114	20
	75	102734	114	20
110	90	102735	114	20
	110	102736	114	20

POLO-KAL 3S Manchon visible / Tê de visite**PKSRE**

étanche jusqu'à 0,5 bar



DN	Code art	Prog.vente	Cond.
50	102765	114	10
75	102766	114	10
90	102772	114	10
110	102773	114	5
125	102559	114	10
160	102782	114	5

POLO-KAL® Bouchon de rechange pour manchon visible

a partir de DN 125

description	Code art	Prog.vente	Cond.
pour DN 50	102791	114	1
pour DN 75	102792	114	1
pour DN 90	102793	114	1
pour DN 110	102794	114	1
a partir de DN 125	02393	100	1

POLO-KAL 3S Manchon à butée
PKSD

avec manchon Monotec



DN	Code artProg.vente	Cond.
50	102721 114	10
75	102722 114	10
90	102726 114	10
110	102723 114	10
125	102724* 114	20
160	102725* 114	10

* Disponible en avril 2025

POLO-KAL 3S Manchon coulissant
PKSU

avec manchon Monotec



DN	Code artProg.vente	Cond.
50	102711 114	10
75	102712 114	10
90	102716 114	10
110	102713 114	10
125	102571* 114	20
160	102715* 114	10

* Disponible en avril 2025

POLO-KAL 3S Manchon rallongé
PKSL

avec manchon Monotec



DN	Code artProg.vente	Cond.
50	102701 114	10
75	102702 114	10
90	102704 114	10
110	102700 114	10
125	102705* 114	10
160	102706* 114	10

* Disponible en avril 2025

Collier de verrouillage jusqu'à 2.5 bars
PKXASV



DN	Code artProg.vente	Cond.
50	101752 110	10
75	101753 110	10
90	101754 110	10
110	101755 110	10
125	101756 110	10
160	101757 110	10

1.2.3 Outils, Programme de vente 918

Ébarbeur rapide

pour ébavurer des tuyaux en plastique



Code artProg.vente	Cond.
06682* 918	50

* Délai de livraison sur demande


Lubrifiant

description	Code art	Prog.vente	Cond.
250 g, tube	08972	918	42
1 kg, Seau	08975	918	18


1.3 POLO-KAL® Composant du système


1.3.1 Système complémentaire, Programme de vente 190


Les systèmes de canalisations POLO-KAL® peuvent être combinés avec les pièces de raccordement et de transition ci-dessous. Les pièces de branchement sont parfaitement adaptées aux systèmes POLO-KAL®.

POLO-KAL® Tampon de réduction PKRK		DN	DN 2	Code art	Prog.vente	Cond.
	40	32	02201	190	20	
		50	02202	190	20	
	50	40	02330	190	20	
		75	02875	190	20	
	80	75	02882*	190	20	
		90	02292	190	20	
	90	75	02289	190	20	
		50	02876	190	20	
	110	75	02877	190	20	
		90	02290	190	20	
	160	110	02878	190	20	

* Délai de livraison sur demande

POLO-KAL® Bouchon de tampon – Obturateur mâle PKM		DN	Code art	Prog.vente	Cond.
	32	02320	190	20	
	40	02321	190	20	
	50	02322	190	20	
	75	02323	190	10	
	90	02327	190	10	
	110	02324	190	10	
	125	02325	190	10	
	160	02326	190	10	

POLO-KAL® Pièce de raccordement de siphon PKS		DN	di	Code art	Prog.vente	Cond.
	32	32 mm	1 1/4 "	02350	190	20
		40	32 mm	1 1/4 "	02351	190
	40	40 mm	1 1/2 "	02352	190	20
		50	32 mm	1 1/4 "	02353	190
	50	40 mm	1 1/2 "	02354	190	20
		50 mm	2 "	02355	190	20

POLO-KAL® Coude de raccordement de siphon PKSW		DN	di	Code art	Prog.vente	Cond.
	32	32 mm	1 1/4 "	02360	190	20
		40	32 mm	1 1/4 "	02361	190
	40	40 mm	1 1/2 "	02362	190	20
		50	50 mm	2 "	02365	190
	50	32 mm	1 1/4 "	02363	190	20
		40 mm	1 1/2 "	02364	190	20

POLO-KAL® Coude de raccordement de siphon rallongé
PKSB

Manchon d'emboîtement fourni, non monté



DN	di	Code art	Prog.vente	Cond.
40-50	32 mm 1 1/4 "	02250	190	10
	40 mm 1 1/2 "	02251	190	10
50	50 mm 2 "	02252	190	10

POLO-KAL® Joint emboîtable

pour pièces de raccordement de siphon



da	di	Code art	Prog.vente	Cond.
46 mm	32 mm 1 1/4 "	01552	190	1
	40 mm 1 1/2 "	01553	190	1
67 mm	50 mm 2 "	02380	190	100

POLO-KAL® Coude raccourcissable pour raccordement de siphon
PKSB

avec bouchon de chantier

sans joint emboîtable (compatible avec 1 1/4" et 1 1/2")



DN	di	Code art	Prog.vente	Cond.
50	46 mm	03709	190	20

POLO-KAL® Raccord pour WC droit**PKG**

avec joint



DN	di	Code art	Prog.vente	Cond.
110	100 mm	02371	190	10

POLO-KAL® Pipe de raccordement pour WC**PKGB**

avec joint



DN	Coude	di	Code art	Prog.vente	Cond.
110	87,5°	100 mm	02372	190	10

POLO-KAL® Culotte de branchement pour WC**PKGA**

avec joint



DN	DN 2	Coude	di	Code art	Prog.vente	Cond.
110	50	87,5°	100 mm	02373	190	10

POLO-KAL® Joint de raccordement pour WC 110-100**PKGD**

DN	BL	Code art	Prog.vente	Cond.
110	46 mm	02376	190	120

POLO-KAL® Manchon mâle évacuation des condensats de climatisation**PKKO**

pour conduites en plastique



DN 32



DN 40-50

DN	da	Code art	Prog.vente	Cond.	
32	8 mm	-	02356	190	10
40	-	1/2"	02357	190	20
50	-	1/2"	02358	190	20

POLO-KAL® Manchon femelle pour évacuation des condensats de climatisation**PKKO**

pour tuyaux en plastique et agrafés



DN	da	Code art	Prog.vente	Cond.
100	1/2"	02388	190	10
110	1/2"	02387	190	10

POLO-KAL® Manchon mâle pour évacuation des condensats de climatisation à embout fileté**PKKO**

connexion au filetage interne



DN	da	Code art	Prog.vente	Cond.
32	1/2"	03710	190	20
40	1/2"	03711	190	20
50	1/2"	03712	190	20
75	1/2"	03713	190	10
110	1/2"	03715	190	10
125	1/2"	03718	190	10

POLO-KAL® Manchon femelle pour évacuation des condensats de climatisation à embout fileté**PKKO**

connexion au filetage interne

DN	da	Code art	Prog.vente	Cond.
100	1/2"	03717	190	10
110	1/2"	03716	190	10

**POLO-KAL® Stop-rat**

empêche les rats de monter dans la colonne de chute

DN	Code art	Prog.vente	Cond.
110	03639	190	1

**POLO-KAL® Coude de dévoiement****PKUB**

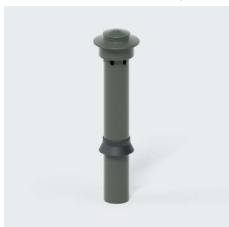
intégration de la colonne de dérivation dans la colonne de chute

DN	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
110	135°	02145	190	10

**POLO-KAL® Cheminée de ventilation primaire en sortie de toiture****PKDH**

avec collerette anti-pluie coulissante

DN	Code art	Prog.vente	Cond.
110	02384	190	24
125	02385	190	15
160	02386	190	9

**POLO-KAL® Collerette anti-pluie coulissante**

comme collerette anti-pluie ou collerette de remplacement pour évacuation d'émanations

DN	Code art	Prog.vente	Cond.
110	07933	190	1
125	07938	190	1
160	07940	190	1

**POLO-KAL® Douille de raccordement découplé à écrou libre**

DN	da	Code art	Prog.vente	Cond.
32	1"	01732	190	30
40	1 1/4"	01734	190	30
50	1 1/2"	01737	190	15



POLO-KAL® Douille de raccordement découplé à écrou libre
pour le raccordement découplé de stations de relevage et pompes immergées



DN	da	Code art	Prog.vente	Cond.
32	1"	01843	190	20
40	1 1/4"	01844	190	30
50	1 1/2"	01845	190	30

POLO-KAL® Douille de raccordement filetage extérieur



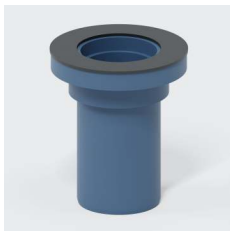
DN	da	Code art	Prog.vente	Cond.
32	1"	01733	190	30
40	1 1/4"	01735	190	30
50	1 1/2"	01736	190	15

POLO-KAL® Douille de raccordement découplé avec flexible à filetage extérieur
pour le raccordement découplé de stations de relevage et pompes immergées



DN	da	Code art	Prog.vente	Cond.
32	1"	01840	190	30
40	1 1/4"	01841	190	20
50	1 1/2"	01842	190	20

POLO-KAL® Douille à collerette pour bride
PKBBS
joint inclus



DN	PN	Code art	Prog.vente	Cond.
75	16	01740*	190	15
90	16	01742	190	12

* Délai de livraison sur demande

POLO-KAL® Bride pour douille à collerette



DN	PN	Code art	Prog.vente	Cond.
75	16	01741	190	15
90	16	01743	190	12

POLO-KAL® Tuyau de transition intérieur/intérieur
PKRI
adapté pour le PVC



DN	DN 2	Code art	Prog.vente	Cond.
110	50	02369	190	10
	75	02370	190	10
	90	02367	190	10
	110	02381	190	10
160	110	02366	190	10

POLO-KAL® Culotte simple de transition mâle-femelle**PKEAI**

adapté pour le PVC



DN	DN 2	Coude	Code art	Prog.vente	Cond.
110	50	87,5°	01943	190	10
	110	87,5°	01944	190	10

POLO-KAL® Manchon de transition mâle-femelle pour tuyau fonte**PKULSAG**

pour tuyaux en fonte et fibrociment/pièces

étanche à la pression 0,3 bar pour un montage sans tension



DN	diamètre concerné	Code art	Prog.vente	Cond.
50	58-67 mm	02850	190	10
75	78-86 mm	02851	190	10
110	110-116 mm	02852	190	10
125	135-142 mm	02853	190	10
160	160-172 mm	02854	190	5

POLO-KAL® Manchon de transition mâle-femelle pour tulipe en fonte**PKUMAG**

pour tuyaux en fonte et fibrociment/pièces

étanche à la pression 0,3 bar pour un montage sans tension



DN	diamètre concerné	Code art	Prog.vente	Cond.
50	75-83 mm	02860	190	10
75	96-104 mm	02861	190	10
110	120-131 mm	02865	190	10
	129-138 mm	02862	190	10
125	151-161 mm	02863	190	10
160	176-179 mm	02867	190	10
	182-189 mm	02864	190	10

POLO-KAL® Manchon de transition femelle-femelle pour tuyau fonte**PKUSAG**

pour tuyaux en fonte et fibrociment/pièces

étanche à la pression 0,3 bar pour un montage sans tension



DN	diamètre concerné	Code art	Prog.vente	Cond.
50	56-67 mm	02870	190	10
75	78-86 mm	02871	190	10
110	110-116 mm	02872	190	10
125	135-142 mm	02873	190	10
160	160-172 mm	02874	190	5

POLO-KAL® Joint de transition à 3 lèvres**PKUDGA**

description	di	Couleur	Code art	Prog.vente	Cond.
pour raccord de transition DN 50	50 mm	noir	02890	190	1
pour raccord de transition DN 50, réf. 2860	52 mm	gris	02888	190	1
pour raccord de transition DN 75 et intérieur/intérieur DN 110	75 mm	noir	02891	190	1
pour raccord de transition DN 110	110 mm	noir	02892	190	1
pour raccord de transition DN 125	125 mm	noir	02893	190	1
pour raccord de transition intérieur/intérieur DN 160	125 mm	gris	02895	190	1
pour raccord de transition DN 160	160 mm	noir	02894	190	1

**POLO-KAL® Manchon de transition mâle-femelle
PKUMA**



DN	diamètre concerné	Code art	Prog.vente	Cond.
50	53 mm	02880	190	10
110	100 mm	02881	190	10

**POLO-KAL® Raccord de transition femelle-mâle
PKUSS**



DN	diamètre concerné	Code art	Prog.vente	Cond.
110	100 mm	02389	190	100

1.3.2 Manchon visible / Té de visite , Programme de vente 130

POLO-EHP Control permet un accès facile à l'inspection, la maintenance et le nettoyage des systèmes de canalisations POLO-KAL®. La grande ouverture de nettoyage, le mécanisme de fermeture simple et sans métal ainsi que l'étanchéité élevée à la pression caractérisent tout particulièrement cette solution.

POLO-EHP Control Manchon visible / Té de visite

avec ouverture 100mmx300mm
étanche à la pression jusqu'à 1,5 bar



DN	Code art	Prog.vente	Cond.
110	01900	130	1
125	01901	130	1
160	01902	130	1

POLO-EHP Control Couvercle de recharge



description	Code art	Prog.vente	Cond.
jusqu'au DN125	07815	130	1
à partir du DN160	07816	130	1

POLO-EHP Control Canne de sécurité

dispositif anti intrusion de la boîte d'inspection EHP Control




Code art	Prog.vente	Cond.
07818	130	20


1.3.3 Protection incendie, Programme de vente 182

Les solutions de protection incendie de POLOPLAST offrent une solution testée et conforme à l'homologation pour les différentes situations de montage. Les manchons coupe-feu sont spécialement testés et homologués pour tous les systèmes POLO-KAL®.

POLO-BSM Jeu de manchons coupe-feu BSM	30 mm				60 mm			
	di	Code art	Prog.vente	Cond.	di	Code art	Prog.vente	Cond.
kit complet: • film d'isolation acoustique • kit de fixation • plaque signalétique • instructions de montage	40 mm	02813	182	28	71 mm	02802	182	28
	48 mm	02814	182	28	85 mm	02806	182	28
	60 mm	02815	182	28	100 mm	02807	182	28
	85 mm	02818	182	28	120 mm	02808	182	28
	100 mm	02819	182	28	135 mm	02809	182	28
	120 mm	02820	182	28	146 mm	02811	182	28
	135 mm	02821	182	28	170 mm	02810	182	28
	170 mm	02822	182	28				



POLO-BSM Plaque signalétique	Code art		
pièce de rechange pour kit POLO-BSM	01883	182	1




1.3.4 Fixation, Programme de vente 181


Les colliers de fixation POLOPLAST sont adaptés avec précision aux systèmes de canalisations POLO-KAL® et permettent un montage facile et rapide. Le collier de tuyau POLO-CLIP HS est en outre un système de fixation de tuyau à isolation acoustique élevée.

POLO-CLIP HS Collier PCHS	description			
	Filetage	Code art	Prog.vente	Cond.
système de fixation de tuyaux hautement insonorisant	M8	01851	181	20
	M10	01854	181	20

pour DN 110/90/75



POLO-KAL® dB	DN			
	Code art	Prog.vente	Cond.	
système de fixation de tuyaux hautement insonorisant	75	01855	180	20
	90	01856	180	20
	110	01857	180	20
	125	01858	180	20
	160	01859	180	20



POLO-KAL® dB+
système de fixation de tuyaux hautement insonorisant



DN	Code art	Prog.vente	Cond.
90	01870	180	10
110	01871	180	10
125	01872	180	10
160	01873	180	10

**POLO-CLIP Collier
PCSE**



description	Filetage	Code art	Prog.vente	Cond.
pour DN 50/40/32	M8	01811	181	50
	M10	01810	181	50
pour DN 110/90/75	M8	01812	181	50
	M10	01815	181	50
pour DN 160/125	M10	01819	181	20

**POLO-KAL® Collier de fixation à vis
RBSE**



DN	Code art	Prog.vente	Cond.
40	01930	181	50
50	01931	181	50
75	01932	181	50
110	01933	181	20

POLO-KAL XS

POLO-KAL 3S

POLO-KAL® Composant du système


POLO-RDS Evolution

2 Système de passage de murs

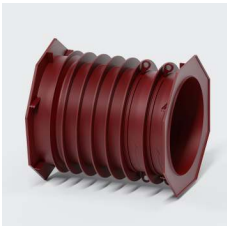

2.1 POLO-RDS Evolution


Le système novateur de passage de câbles et de tuyaux du diamètre 8 à 250 mm offre de nombreuses solutions pour un passage facile, sûr et étanche à travers les murs. Le passage à lamelles en PP additionnés aux éléments d'étanchéité garantissent l'herméticité à la pression. Ce système assure une protection optimale des câbles et des tuyaux.


2.1.1 Ensemble, Programme de vente 581

POLO-RDS Evolution Ensemble		description	DN	diamètre concerné	Code art	Prog.vente	Cond.
composé de:		Tube à lamelles DN 100, 2 Élément d'étanchéité	100	13-50 mm	01040	581	1
• tube à lamelles 300 mm		Tube à lamelles DN 150, 1 Élément d'étanchéité	150	110 mm	01045	581	1
• éléments d'étanchéité		Tube à lamelles DN 150, 2 Élément d'étanchéité	150	25-65 mm	01046	581	1
		Tube à lamelles DN 200, 2 Élément d'étanchéité	200	50-125 mm	01041	581	1
		Tube à lamelles DN 200, 1 Élément d'étanchéité	200	160 mm	01044	581	1

2.1.2 Tube à lamelles, Programme de vente 581

POLO-RDS Evolution Tube à lamelles		DN	BL	Code art	Prog.vente	Cond.
conduit mural étanche		100	300 mm	01030	581	8
			600 mm	01070	581	30
		150	300 mm	01036	581	8
300 mm			600 mm	01073	581	12
600 mm		200	300 mm	01031	581	6
			600 mm	01073	581	12
		300	300 mm	01034	581	2
			600 mm	01076	581	6

POLO-RDS Evolution Passage de dalle		DN	BL	Code art	Prog.vente	Cond.
traversée étanche de la dalle, pour raccordement direct DN 110 ou utilisation d'un élément d'étanchéité DN 100		110	400 mm	01029	581	1
						

POLO-RDS Evolution Extension coudée		DN	Code art	Prog.vente	Cond.
pour une insertion facile des câbles et des fourreaux. Convient pour le passage de dalle DN 110 et le tube à lamelles 100		110	01048	581	75
					

2.1.3 Élément d'étanchéité, Programme de vente 581

POLO-RDS Evolution Élément d'étanchéité passage unique



DN	diamètre concerné	Code artProg.vente	Cond.
100	13-50 mm	01011	581 10
	52-58 mm	01014	581 4
	63 mm	01015	581 4
DN	diamètre concerné	Code artProg.vente	Cond.
150	25-65 mm	01024	581 4
	70-90 mm	01025	581 4
	110 mm	01026	581 4
DN	diamètre concerné	Code artProg.vente	Cond.
200	50-125 mm	01012	581 4
	160 mm	01013	581 4
DN	diamètre concerné	Code artProg.vente	Cond.
300	160 mm	01016	581 2
	200 mm	01017	581 2
	250 mm	01018	581 2

POLO-RDS Evolution Élément d'étanchéité passage multiple



DN	description	Code artProg.vente	Cond.
100	8, 2 x 10, 12, 14, 16, 18 mm	01010	581 10
150	5x 8-35 mm	01023	581 2

POLO-RDS Evolution Élément d'étanchéité non perforé



DN	Code artProg.vente	Cond.
100	01020	581 10
150	01027	581 4
200	01021	581 4
300	01022	581 2

© Copyright. L'ensemble des contenus, en particulier les textes, les noms, les images ainsi que les mises en page, les designs, les logos et les graphiques, est protégé par les droits d'auteur ou par d'autres droits applicables et ne peut être exploité, reproduit, diffusé ou autre qu'avec l'accord écrit préalable de POLOPLAST. Sous réserve de modifications, erreurs ou fautes d'impression. Tous droits réservés.

POLOPLAST France SAS
11, rue Mittlerweg . CS 90015 . 68025 Colmar Cedex . France
T +33(0)3.8920.8873 . officefrance@poloplast.com . www.poloplast.fr

POLOPLAST France, société par actions simplifiée au capital de 100 000 euros
RCS Colmar 851 100 941 . FR62851100941