

L'EFFET PÖPELMANN :

Un volume logistique réduit grâce à l'empilement.

NOUVEAU 172 références de protecteurs thermoformés.



Nous le faisons.
Plus performant.



PÖPPELMANN

KAPSTO®

PROTECTEURS THERMOFORMÉS

Les nouvelles gammes ECO



Les nouvelles gammes standards se déclinent en deux design : jaune (PS) et nature (PET)

Avec quatre nouvelles gammes déclinées en 43 références, Pöppelmann KAPSTO® offre une grande sélection de protecteurs thermoformés et nécessitant moins de ressources. Les **GPN 400**, **401**, **480** et **481** sont particulièrement fins et protègent de manière optimale les composants de nos clients pour des diamètres de 57 à 130 mm.

De plus, le design empilable permet la réduction des frais de transport et de stockage. Qu'il s'agisse de petites quantités ou de grande série, nos protecteurs thermoformés sont toujours disponibles.

Testez les gratuitement : **03 89 63 33 13** ou poeppelmann.com/kapsto





Jusqu'à 75 % d'économie de volume lors du transport et du stockage grâce à son design empilable.

- ⊕ Exploitation efficace des espaces de chargement et des zones de stockage
- ⊕ Jusqu'à 3 fois plus de pièces dans le même emballage comparé aux produits non empilables
- ⊕ Sortie de l'emballage facilitée grâce à des tiges



Jusqu'à 70 % d'économie de matière.

- ⊕ Le thermoformage permet la fabrication de produits à paroi fine
- ⊕ Respect des ressources grâce à une économie de matières
- ⊕ Rebut de production recyclés à 100 %

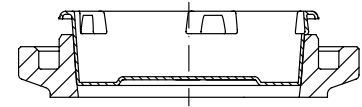
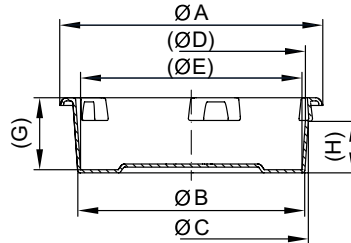


Réduction du temps de démontage grâce à une languette ergonomique.

- ⊕ Languette disponible pour toute utilisation d'un diamètre de 57 à 130 mm
- ⊕ Bonne maniabilité grâce au design avec languette ergonomique
- ⊕ Démontage simple, même avec des gants, grâce à plusieurs rainures sur la languette

PROTECTEURS UNIVERSELS ECO

GPN 400

NOUVEAU

Application interne



Coloris standard : Jaune

Matière : PS

**Plus respectueux de nos ressources.**

Jusqu'à 70 % d'économie de matière.

**Plus polyvalent.**

Solution universelle, utilisable comme bouchon ou capuchon.

**Empilable.**

Jusqu'à 75 % d'économie de volume lors du transport et du stockage grâce à son design empilable.

Application interne

Article	A	B	C	(H)	(D)	(E)	(G)	Référence
GPN 400 C 585	70	56,5	58,5	15	58,1	56,1	22,4	400 0585 0000
GPN 400 C 598	70	57,8	59,8	15	59,4	57,4	22,4	400 0598 0000
GPN 400 C 611	70	59,1	61,1	15	60,7	58,7	22,4	400 0611 0000
GPN 400 C 624	82	60,4	62,4	15	62	60	22,4	400 0624 0000
GPN 400 C 635	82	61,5	63,5	15	63,1	61,1	22,4	400 0635 0000
GPN 400 C 648	82	62,8	64,8	15	64,4	62,4	22,4	400 6480 0000
GPN 400 C 660	82	64	66	15	65,6	63,6	22,4	400 6600 0000
GPN 400 C 673	82	65,3	67,3	15	66,9	64,9	22,4	400 6730 0000
GPN 400 C 686	82	66,6	68,6	15	68,2	66,2	22,4	400 0686 0000
GPN 400 C 699	82	67,9	69,9	15	69,5	67,5	22,4	400 0699 0000
GPN 400 C 712	82	69,2	71,2	15	70,8	68,8	22,4	400 0712 0000
GPN 400 C 725	82	70,5	72,5	15	72,1	70,1	22,4	400 0725 0000
GPN 400 C 738	82	71,8	73,8	15	73,4	71,4	22,4	400 0738 0000
GPN 400 C 751	92	73,1	75,1	15	74,7	72,7	22,4	400 0751 0000
GPN 400 C 768	92	74,4	76,8	18	76,4	74	25,4	400 0768 0000
GPN 400 C 785	92	76,1	78,5	18	78,1	75,7	25,4	400 0785 0000
GPN 400 C 802	92	77,8	80,2	18	79,8	77,4	25,4	400 0802 0000
GPN 400 C 819	92	79,5	81,9	18	81,5	79,1	25,4	400 0819 0000
GPN 400 C 836	101	81,2	83,6	18	83,2	80,8	25,4	400 0836 0000
GPN 400 C 853	101	82,9	85,3	18	84,9	82,5	25,4	400 0853 0000
GPN 400 C 870	101	84,6	87	18	86,6	84,2	25,4	400 0870 0000
GPN 400 C 887	101	86,3	88,7	18	88,3	85,9	25,4	400 0887 0000
GPN 400 C 902	101	87,8	90,2	18	89,8	87,4	25,4	400 0902 0000
GPN 400 C 917	101	89,3	91,7	18	91,3	88,9	25,4	400 0917 0000
GPN 400 C 934	112	91	93,4	18	93	90,6	25,4	400 0934 0000
GPN 400 C 951	112	92,7	95,1	18	94,7	92,3	25,4	400 0951 0000
GPN 400 C 969	112	94,1	96,9	21	96,5	93,7	28,4	400 0969 0000
GPN 400 C 990	112	96,2	99	21	98,6	95,8	28,4	400 0990 0000
GPN 400 C 1007	112	97,9	100,7	21	100,3	97,5	28,4	400 1007 0000
GPN 400 C 1025	118	99,7	102,5	21	102,1	99,3	28,4	400 1025 0000
GPN 400 C 1046	118	101,8	104,6	21	104,2	101,4	28,4	400 1046 0000
GPN 400 C 1076	118	104,8	107,6	21	107,2	104,4	28,4	400 1076 0000
GPN 400 C 1088	118	106	108,8	21	108,4	105,6	28,4	400 1088 0000
GPN 400 C 1109	132	108,1	110,9	21	110,5	107,7	28,4	400 1109 0000
GPN 400 C 1129	132	110,1	112,9	21	112,5	109,7	28,4	400 1129 0000
GPN 400 C 1145	132	111,7	114,5	21	114,1	111,3	28,4	400 1145 0000
GPN 400 C 1170	132	113,8	117	24	116,6	113,4	31,4	400 1170 0000
GPN 400 C 1195	132	116,3	119,5	24	119,1	115,9	31,4	400 1195 0000
GPN 400 C 1219	132	118,7	121,9	24	121,5	118,3	31,4	400 1219 0000
GPN 400 C 1231	142	119,9	123,1	24	122,7	119,5	31,4	400 1231 0000
GPN 400 C 1256	142	122,4	125,6	24	125,2	122	31,4	400 1256 0000
GPN 400 C 1280	142	124,8	128	24	127,6	124,4	31,4	400 1280 0000
GPN 400 C 1306	142	127,4	130,6	24	130,2	127	31,4	400 1306 0000

Dimensions en mm.

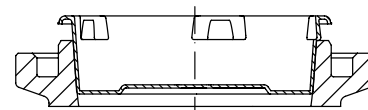
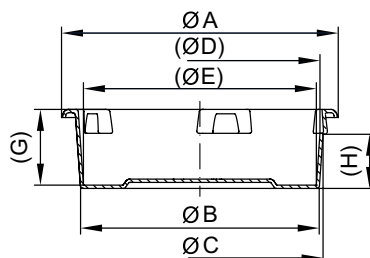
Consultez les pages 124/125 de notre catalogue pour plus d'informations sur les matériaux, les schémas et l'utilisation de nos produits.

Ces articles peuvent présenter des variations de couleur ou contenir des points noirs qui ne pourront être évités lors de la production. Nous recommandons de procéder à des tests avant le lancement en série.

Les produits suivants pourraient aussi vous intéresser : GPN 401, GPN 480, GPN 481, GPN 600

PROTECTEURS UNIVERSELS ECO

GPN 401

NOUVEAU

Application interne



Coloris standard : Nature

Matière : PET

**Plus respectueux de nos ressources.**

Jusqu'à 70 % d'économie de matière.

**Plus polyvalent.**

Solution universelle, utilisable comme bouchon ou capuchon.

**Empilable.**

Jusqu'à 75 % d'économie de volume lors du transport et du stockage grâce à son design empilable.

Application interne

Article	A	B	C	(H)	(D)	(E)	(G)	Référence
GPN 401 C 585	70	56,5	58,5	15	58,1	56,1	22,4	401 0585 0000
GPN 401 C 598	70	57,8	59,8	15	59,4	57,4	22,4	401 0598 0000
GPN 401 C 611	70	59,1	61,1	15	60,7	58,7	22,4	401 0611 0000
GPN 401 C 624	82	60,4	62,4	15	62	60	22,4	401 0624 0000
GPN 401 C 635	82	61,5	63,5	15	63,1	61,1	22,4	401 0635 0000
GPN 401 C 648	82	62,8	64,8	15	64,4	62,4	22,4	401 6480 0000
GPN 401 C 660	82	64	66	15	65,6	63,6	22,4	401 6600 0000
GPN 401 C 673	82	65,3	67,3	15	66,9	64,9	22,4	401 6730 0000
GPN 401 C 686	82	66,6	68,6	15	68,2	66,2	22,4	401 0686 0000
GPN 401 C 699	82	67,9	69,9	15	69,5	67,5	22,4	401 0699 0000
GPN 401 C 712	82	69,2	71,2	15	70,8	68,8	22,4	401 0712 0000
GPN 401 C 725	82	70,5	72,5	15	72,1	70,1	22,4	401 0725 0000
GPN 401 C 738	82	71,8	73,8	15	73,4	71,4	22,4	401 0738 0000
GPN 401 C 751	92	73,1	75,1	15	74,7	72,7	22,4	401 0751 0000
GPN 401 C 768	92	74,4	76,8	18	76,4	74	25,4	401 0768 0000
GPN 401 C 785	92	76,1	78,5	18	78,1	75,7	25,4	401 0785 0000
GPN 401 C 802	92	77,8	80,2	18	79,8	77,4	25,4	401 0802 0000
GPN 401 C 819	92	79,5	81,9	18	81,5	79,1	25,4	401 0819 0000
GPN 401 C 836	101	81,2	83,6	18	83,2	80,8	25,4	401 0836 0000
GPN 401 C 853	101	82,9	85,3	18	84,9	82,5	25,4	401 0853 0000
GPN 401 C 870	101	84,6	87	18	86,6	84,2	25,4	401 0870 0000
GPN 401 C 887	101	86,3	88,7	18	88,3	85,9	25,4	401 0887 0000
GPN 401 C 902	101	87,8	90,2	18	89,8	87,4	25,4	401 0902 0000
GPN 401 C 917	101	89,3	91,7	18	91,3	88,9	25,4	401 0917 0000
GPN 401 C 934	112	91	93,4	18	93	90,6	25,4	401 0934 0000
GPN 401 C 951	112	92,7	95,1	18	94,7	92,3	25,4	401 0951 0000
GPN 401 C 969	112	94,1	96,9	21	96,5	93,7	28,4	401 0969 0000
GPN 401 C 990	112	96,2	99	21	98,6	95,8	28,4	401 0990 0000
GPN 401 C 1007	112	97,9	100,7	21	100,3	97,5	28,4	401 1007 0000
GPN 401 C 1025	118	99,7	102,5	21	102,1	99,3	28,4	401 1025 0000
GPN 401 C 1046	118	101,8	104,6	21	104,2	101,4	28,4	401 1046 0000
GPN 401 C 1076	118	104,8	107,6	21	107,2	104,4	28,4	401 1076 0000
GPN 401 C 1088	118	106	108,8	21	108,4	105,6	28,4	401 1088 0000
GPN 401 C 1109	132	108,1	110,9	21	110,5	107,7	28,4	401 1109 0000
GPN 401 C 1129	132	110,1	112,9	21	112,5	109,7	28,4	401 1129 0000
GPN 401 C 1145	132	111,7	114,5	21	114,1	111,3	28,4	401 1145 0000
GPN 401 C 1170	132	113,8	117	24	116,6	113,4	31,4	401 1170 0000
GPN 401 C 1195	132	116,3	119,5	24	119,1	115,9	31,4	401 1195 0000
GPN 401 C 1219	132	118,7	121,9	24	121,5	118,3	31,4	401 1219 0000
GPN 401 C 1231	142	119,9	123,1	24	122,7	119,5	31,4	401 1231 0000
GPN 401 C 1256	142	122,4	125,6	24	125,2	122	31,4	401 1256 0000
GPN 401 C 1280	142	124,8	128	24	127,6	124,4	31,4	401 1280 0000
GPN 401 C 1306	142	127,4	130,6	24	130,2	127	31,4	401 1306 0000

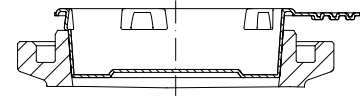
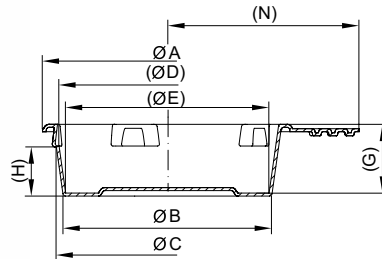
Dimensions en mm.

Consultez les pages 124/125 de notre catalogue pour plus d'informations sur les matériaux, les schémas et l'utilisation de nos produits.

Les produits suivants pourraient aussi vous intéresser : GPN 400, GPN 480, GPN 481, GPN 600

PROTECTEURS À LANGUETTE ECO

GPN 480

NOUVEAU

Application interne



Coloris standard : Jaune

Matière : PS

**Plus respectueux de nos ressources.**

Jusqu'à 70 % d'économie de matière.

**Gain de temps.**

Démontage très rapide grâce à la languette.

**Plus polyvalent.**

Solution universelle, utilisable comme bouchon ou capuchon.

**Empilable.**

Jusqu'à 75 % d'économie de volume lors du transport et du stockage grâce à son design empilable.

Application interne

Article	A	B	C	(H)	(D)	(E)	(G)	(N)	Référence
GPN 480 C 585	70	56,5	58,5	15	58,1	56,1	22,4	57	480 0585 0000
GPN 480 C 598	70	57,8	59,8	15	59,4	57,4	22,4	57	480 0598 0000
GPN 480 C 611	70	59,1	61,1	15	60,7	58,7	22,4	57	480 0611 0000
GPN 480 C 624	82	60,4	62,4	15	62	60	22,4	65	480 0624 0000
GPN 480 C 635	82	61,5	63,5	15	63,1	61,1	22,4	65	480 0635 0000
GPN 480 C 648	82	62,8	64,8	15	64,4	62,4	22,4	65	480 0648 0000
GPN 480 C 660	82	64	66	15	65,6	63,6	22,4	65	480 6600 0000
GPN 480 C 673	82	65,3	67,3	15	66,9	64,9	22,4	65	480 6730 0000
GPN 480 C 686	82	66,6	68,6	15	68,2	66,2	22,4	65	480 0686 0000
GPN 480 C 699	82	67,9	69,9	15	69,5	67,5	22,4	65	480 0699 0000
GPN 480 C 712	82	69,2	71,2	15	70,8	68,8	22,4	65	480 0712 0000
GPN 480 C 725	82	70,5	72,5	15	72,1	70,1	22,4	65	480 0725 0000
GPN 480 C 738	82	71,8	73,8	15	73,4	71,4	22,4	65	480 0738 0000
GPN 480 C 751	92	73,1	75,1	15	74,7	72,7	22,4	70	480 0751 0000
GPN 480 C 768	92	74,4	76,8	18	76,4	74	25,4	70	480 0768 0000
GPN 480 C 785	92	76,1	78,5	18	78,1	75,7	25,4	70	480 0785 0000
GPN 480 C 802	92	77,8	80,2	18	79,8	77,4	25,4	70	480 0802 0000
GPN 480 C 819	92	79,5	81,9	18	81,5	79,1	25,4	70	480 0819 0000
GPN 480 C 836	101	81,2	83,6	18	83,2	80,8	25,4	74,5	480 0836 0000
GPN 480 C 853	101	82,9	85,3	18	84,9	82,5	25,4	74,5	480 0853 0000
GPN 480 C 870	101	84,6	87	18	86,6	84,2	25,4	74,5	480 0870 0000
GPN 480 C 887	101	86,3	88,7	18	88,3	85,9	25,4	74,5	480 0887 0000
GPN 480 C 902	101	87,8	90,2	18	89,8	87,4	25,4	74,5	480 0902 0000
GPN 480 C 917	101	89,3	91,7	18	91,3	88,9	25,4	74,5	480 0917 0000
GPN 480 C 934	112	91	93,4	18	93	90,6	25,4	80	480 0934 0000
GPN 480 C 951	112	92,7	95,1	18	94,7	92,3	25,4	80	480 0951 0000
GPN 480 C 969	112	94,1	96,9	21	96,5	93,7	28,4	80	480 0969 0000
GPN 480 C 990	112	96,2	99	21	98,6	95,8	28,4	80	480 0990 0000
GPN 480 C 1007	112	97,9	100,7	21	100,3	97,5	28,4	80	480 1007 0000
GPN 480 C 1025	118	99,7	102,5	21	102,1	99,3	28,4	83	480 1025 0000
GPN 480 C 1046	118	101,8	104,6	21	104,2	101,4	28,4	83	480 1046 0000
GPN 480 C 1076	118	104,8	107,6	21	107,2	104,4	28,4	83	480 1076 0000
GPN 480 C 1088	118	106	108,8	21	108,4	105,6	28,4	83	480 1088 0000
GPN 480 C 1109	132	108,1	110,9	21	110,5	107,7	28,4	90	480 1109 0000
GPN 480 C 1129	132	110,1	112,9	21	112,5	109,7	28,4	90	480 1129 0000
GPN 480 C 1145	132	111,7	114,5	21	114,1	111,3	28,4	90	480 1145 0000
GPN 480 C 1170	132	113,8	117	24	116,6	113,4	31,4	90	480 1170 0000
GPN 480 C 1195	132	116,3	119,5	24	119,1	115,9	31,4	90	480 1195 0000
GPN 480 C 1219	132	118,7	121,9	24	121,5	118,3	31,4	90	480 1219 0000
GPN 480 C 1231	142	119,9	123,1	24	122,7	119,5	31,4	95	480 1231 0000
GPN 480 C 1256	142	122,4	125,6	24	125,2	122	31,4	95	480 1256 0000
GPN 480 C 1280	142	124,8	128	24	127,6	124,4	31,4	95	480 1280 0000
GPN 480 C 1306	142	127,4	130,6	24	130,2	127	31,4	95	480 1306 0000

Dimensions en mm.

Consultez les pages 124/125 de notre catalogue pour plus d'informations sur les matériaux, les schémas et l'utilisation de nos produits.

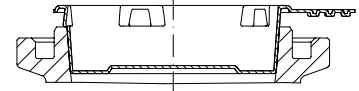
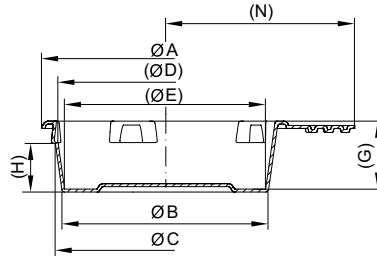
Ces articles peuvent présenter des variations de couleur ou contenir des points noirs qui ne pourront être évités lors de la production. Nous recommandons de procéder à des tests avant le lancement en série.

Les produits suivants pourraient aussi vous intéresser : GPN 400, GPN 401, GPN 481, GPN 608

**PÖPPELMANN****KAPSTO®**

PROTECTEURS À LANGUETTE ECO

GPN 481

NOUVEAU

Application interne

**Application interne**

Article	A	B	C	(H)	(D)	(E)	(G)	(N)	Référence
GPN 481 C 585	70	56,5	58,5	15	58,1	56,1	22,4	57	481 0585 0000
GPN 481 C 598	70	57,8	59,8	15	59,4	57,4	22,4	57	481 0598 0000
GPN 481 C 611	70	59,1	61,1	15	60,7	58,7	22,4	57	481 0611 0000
GPN 481 C 624	82	60,4	62,4	15	62	60	22,4	65	481 0624 0000
GPN 481 C 635	82	61,5	63,5	15	63,1	61,1	22,4	65	481 0635 0000
GPN 481 C 648	82	62,8	64,8	15	64,4	62,4	22,4	65	481 0648 0000
GPN 481 C 660	82	64	66	15	65,6	63,6	22,4	65	481 6600 0000
GPN 481 C 673	82	65,3	67,3	15	66,9	64,9	22,4	65	481 6730 0000
GPN 481 C 686	82	66,6	68,6	15	68,2	66,2	22,4	65	481 0686 0000
GPN 481 C 699	82	67,9	69,9	15	69,5	67,5	22,4	65	481 0699 0000
GPN 481 C 712	82	69,2	71,2	15	70,8	68,8	22,4	65	481 0712 0000
GPN 481 C 725	82	70,5	72,5	15	72,1	70,1	22,4	65	481 0725 0000
GPN 481 C 738	82	71,8	73,8	15	73,4	71,4	22,4	65	481 0738 0000
GPN 481 C 751	92	73,1	75,1	15	74,7	72,7	22,4	70	481 0751 0000
GPN 481 C 768	92	74,4	76,8	18	76,4	74	25,4	70	481 0768 0000
GPN 481 C 785	92	76,1	78,5	18	78,1	75,7	25,4	70	481 0785 0000
GPN 481 C 802	92	77,8	80,2	18	79,8	77,4	25,4	70	481 0802 0000
GPN 481 C 819	92	79,5	81,9	18	81,5	79,1	25,4	70	481 0819 0000
GPN 481 C 836	101	81,2	83,6	18	83,2	80,8	25,4	74,5	481 0836 0000
GPN 481 C 853	101	82,9	85,3	18	84,9	82,5	25,4	74,5	481 0853 0000
GPN 481 C 870	101	84,6	87	18	86,6	84,2	25,4	74,5	481 0870 0000
GPN 481 C 887	101	86,3	88,7	18	88,3	85,9	25,4	74,5	481 0887 0000
GPN 481 C 902	101	87,8	90,2	18	89,8	87,4	25,4	74,5	481 0902 0000
GPN 481 C 917	101	89,3	91,7	18	91,3	88,9	25,4	74,5	481 0917 0000
GPN 481 C 934	112	91	93,4	18	93	90,6	25,4	80	481 0934 0000
GPN 481 C 951	112	92,7	95,1	18	94,7	92,3	25,4	80	481 0951 0000
GPN 481 C 969	112	94,1	96,9	21	96,5	93,7	28,4	80	481 0969 0000
GPN 481 C 990	112	96,2	99	21	98,6	95,8	28,4	80	481 0990 0000
GPN 481 C 1007	112	97,9	100,7	21	100,3	97,5	28,4	80	481 1007 0000
GPN 481 C 1025	118	99,7	102,5	21	102,1	99,3	28,4	83	481 1025 0000
GPN 481 C 1046	118	101,8	104,6	21	104,2	101,4	28,4	83	481 1046 0000
GPN 481 C 1076	118	104,8	107,6	21	107,2	104,4	28,4	83	481 1076 0000
GPN 481 C 1088	118	106	108,8	21	108,4	105,6	28,4	83	481 1088 0000
GPN 481 C 1109	132	108,1	110,9	21	110,5	107,7	28,4	90	481 1109 0000
GPN 481 C 1129	132	110,1	112,9	21	112,5	109,7	28,4	90	481 1129 0000
GPN 481 C 1145	132	111,7	114,5	21	114,1	111,3	28,4	90	481 1145 0000
GPN 481 C 1170	132	113,8	117	24	116,6	113,4	31,4	90	481 1170 0000
GPN 481 C 1195	132	116,3	119,5	24	119,1	115,9	31,4	90	481 1195 0000
GPN 481 C 1219	132	118,7	121,9	24	121,5	118,3	31,4	90	481 1219 0000
GPN 481 C 1231	142	119,9	123,1	24	122,7	119,5	31,4	95	481 1231 0000
GPN 481 C 1256	142	122,4	125,6	24	125,2	122	31,4	95	481 1256 0000
GPN 481 C 1280	142	124,8	128	24	127,6	124,4	31,4	95	481 1280 0000
GPN 481 C 1306	142	127,4	130,6	24	130,2	127	31,4	95	481 1306 0000

Dimensions en mm.

Consultez les pages 124/125 de notre catalogue pour plus d'informations sur les matériaux, les schémas et l'utilisation de nos produits.

Les produits suivants pourraient aussi vous intéresser : GPN 400, GPN 401, GPN 480, GPN 608

www.poeppelemann.com