Fondée en 1954 sous le nom de «Structural Fibers», l'entreprise produisait initialement des pièces d'avion et des composants pour l'armée. Néanmoins, les choses évoluèrent rapidement quand Structural mit au point un processus breveté qui révolutionna le marché du traitement de l'eau en introduisant de petites bouteilles en matériaux composites.

Structural devint très vite le leader mondial de la technologie des bouteilles, en étoffant par la suite sa ligne de produits avec des bouteilles plus grandes pour applications industrielles. En 1999, Structural est rachetée par Pentair, le numéro un mondial de la fabrication et de la commercialisation de bouteilles en matériaux composites, et incluse dans son unité opérationnelle Water Treatment.

Cette acquisition a permis à Pentair d'étendre son marché cible au niveau mondial et d'élargir son offre de produits.

TABLE DES MATIÈRES

Bouteilles résidentielles de la serie Polyglass **157**

Bouteilles industrielles en matériaux composites **158**

Bouteilles composites industrielles avec ouverture latérale **161**

Bouteilles pour eau chaude **164**

La technologie et les avantages des bouteilles en matériaux composites **165**

Les produits selon vos exigences **165**

Personnalisation **165**

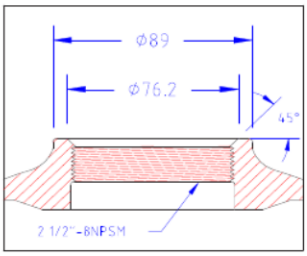
Qualité **165**

Site de production de Structural Herentals. Belgique

BOUTEILLES DE LA SÉRIE POLYGLASS POUR APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES

La bouteille idéale pour les applications domestiques et professionnelles de filtration/ d'adoucissement de l'eau. Réalisées en Polyglass, ces bouteilles Structural garantissent une longue durée de vie du produit en toute fiabilité dans le cadre d'applications de filtration et de préparation de l'eau. D'une capacité maximale de 103 litres d'eau et malgré leur faible diamètre, ces bouteilles se caractérisent par une robustesse incomparable et une résistance inégalée aux produits chimiques.

Détail filet de 2 1/2



Couleur standard:
Bleu RAL 5015
Pression de fonctionnement:
0 bar min. - 10 bars max.
Temp. de fonctionnement:
min 1°C - max 50°C

Type	Hauteur totale (mm) min./max.	Diamètre extérieur (mm)	Volume de la bouteille (litres)	Poids à vide (kg)	Charge max. sur le socle (kg)
Q-0513-A*	336-340	136	3,4	0,90	-
Q-0516-A*	408-412	136	4,3	1,10	-
Q-0517-A*	434-438	136	4,5	0,90	-
Q-0521-A*	523-527	136	5,8	1,50	-
Q-0613-A*	340-344	159	4,6	1,00	40
Q-0618-A*	473-477	159	6,9	1,20	40
Q-0621-A*	549-553	159	8,2	1,30	40
Q-0713-A*	339-343	184	6,3	1,40	60
Q-0717-A*	444-448	184	8,8	1,30	60
Q-0724-A*	611-615	184	13,5	1,80	60
Q-0730-A*	776-780	184	16,8	2,10	60
Q-0735-A*	899-903	184	20,4	2,50	60
Q-0813-A*	345-349	208	8,2	1,20	75
Q-0817-A*	433-437	208	11,0	1,50	75
Q-0818-A*	445-449	208	11,4	1,50	75
Q-0822-A*	572-576	208	15,4	2,10	75
Q-0830-A*	781-785	208	22,0	3,10	75
Q-0835-A*	900-904	208	25,7	2,80	75
Q-0836-A*	921-925	208	26,4	3,00	75
Q-0919-A*	488-492	233	16,0	2,10	75
Q-0935-A*	901-905	233	31,3	3,50	75
Q-1012-A*	334-338	257	11,5	2,10	140
Q-1013-A*	353-357	257	13,3	2,20	140
Q-1016-A*	423-427	257	16,1	2,50	140
Q-1019-A*	500-504	257	19,1	2,00	140
Q-1023-A*	601-605	257	24,0	2,60	140
Q-1035-A*	901-905	257	38,9	4,20	140
Q-1354-A*	1368-1374	334	103,1	9,20	225

Remarque: toutes les références sont fournies avec ou sans socle et avec ouverture supérieure.