HYDRO PLUS

SEALING TECHNOLOGIES | MAROC JOINT

KIT DE JOINTS TORIQUES FKM - 180 PIÈCES

Assortiment de maintenance • 18 dimensions • 10 joints par dimension



IDENTIFICATION DU PRODUIT

Marque : HYDRO PLUS

Matière : FKM, élastomère fluoré

Aspect : joints marron

Contenu : 180 joints toriques

Assortiment : 18 dimensions

Quantité : 10 joints par dimension

Dureté annoncée : 75 Shore

CARACTÉRISTIQUES PHYSICOCHIMIQUES

Paramètre	Description / statut
Nature	FKM : caoutchouc fluoré destiné aux applications nécessitant une compatibilité thermique et chimique adaptée.
Résistance aux fluides [3]	Bonne résistance générale aux huiles, à de nombreux carburants et aux graisses minérales. Vérification nécessaire pour chaque fluide et ses additifs.
Tenue thermique [3]	Repère général FKM : -20 °C à +200 °C ; jusqu'à +230 °C sur courte durée selon le composé.
Vieillissement [3]	Bonne résistance générale à l'ozone, aux intempéries et au vieillissement, selon le composé.
Données à confirmer	Échelle et tolérance de dureté, densité, traction, allongement, compression rémanente, tolérances dimensionnelles et pression admissible.

APPLICATIONS

Maintenance d'assemblages, de raccords, de couvercles et d'équipements mécaniques utilisant des joints toriques. Applications possibles sur circuits d'huile et de carburant compatibles.

COMPOSITION DU KIT - DIMENSIONS

Cotes reprises de la photographie intérieure du coffret [1]. Lecture retenue : section d2 × diamètre intérieur d1 (mm), à confirmer par mesure. Ø extérieur calculé = d1 + 2 × d2.

N°	d1 intérieur (mm)	d2 section (mm)	Ø extérieur calculé (mm)	Qté
1	2,8	1,9	6,6	10
2	3,8	1,9	7,6	10
3	4,8	1,9	8,6	10
4	5,8	1,9	9,6	10
5	6,8	1,9	10,6	10
6	7,8	1,9	11,6	10
7	8,8	1,9	12,6	10
8	9,8	1,9	13,6	10
9	10,8	2,4	15,6	10
10	11,8	2,4	16,6	10
11	13,8	2,4	18,6	10
12	15,8	2,4	20,6	10
13	17,8	2,4	22,6	10
14	19,8	2,4	24,6	10
15	22	3	28	10
16	24,4	3,1	30,6	10
17	29,4	3,1	35,6	10
18	34,4	3,1	40,6	10
	TOTAL : 18 dimensions			180

Composition confirmée par le client : 18 dimensions × 10 joints = 180 joints toriques.

CONDITIONS D’UTILISATION

Vérifier la compatibilité avec le fluide, la température, la pression, la gorge et le jeu d’extrusion. Éviter le pincement, la torsion et les arêtes vives. Pour vapeur, eau chaude, solvants ou produits de nettoyage, demander la validation du composé exact.