

Profildichtringe 4FD nach DIN 3869

Profile Packing Rings 4FD according to DIN 3869

Profildichtringe nach DIN 3869 werden zur Abdichtung von Rohrverschraubungen, Armaturen und Verschlußschrauben mit Einschraubzapfen Form E nach DIN 3852 Teil 11 in Verbindung mit Einschraubblöchern Form X oder Form Y nach DIN 3852 Teil 1 und Teil 2 verwendet.

Profildichtringe nach DIN 3869 passen auch in Einbauräume nach ISO 1179, ISO 9974-2, ISO 9974-3 und ISO 11926.

Standardwerkstoffe

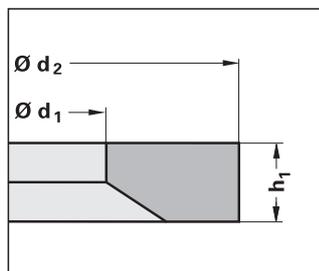
NBR 85 Shore A, schwarz
FPM 80 Shore A, grün

Profile packing rings according to DIN 3869 are used to seal pipe connections, fittings and screw plugs with screwed end form E according to DIN 3852 Part II in combination with tapped holes form X or form Y according to DIN 3852 Part 1 and Part 2.

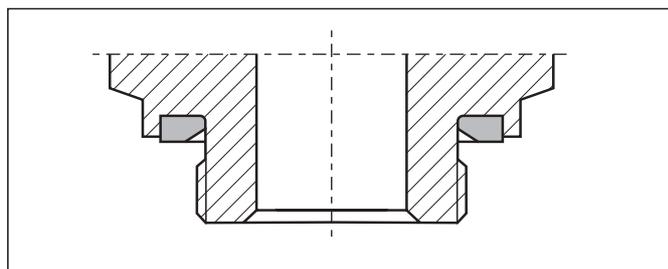
Profile packing rings according to DIN 3869 are in accordance with ISO 1179, ISO 9974-2, ISO 9974-3 and ISO 11926

Standardmaterials

NBR 85 Shore A, black
FKM 80 Shore A, green



4FD
Profildichtringe nach DIN 3869 zur Abdichtung von Rohrverschraubungen, Armaturen und Verschlußschrauben
Profile packing rings according to DIN 3869 for sealing of pipe connections, fittings and screw plugs.



Schematische Darstellung Einschraubzapfen Form E und Einbaulage des Profildichtringes.

Schematic diagram of screwed end form E and fitting position of the profile packing ring.

4FD, Profildichtringe DIN 3869 Profil Packing Rings DIN 3869

Nenngröße Nominal Size	Gewindezuordnung Thread Configuration		d ₁	d ₂	h ₁
	metrisch metric	Rohrgewinde Pipe Thread			
8	M 8 x 1,0	-	6,5	9,9	1,0
10	M 10 x 1,0	G 1/8 A	8,4	11,9	1,0
12	M 12 x 1,5	-	9,8	14,4	1,5
14	M 14 x 1,5	G 1/4 A	11,6	16,5	1,5
16	M 16 x 1,5	G 1/4 A	13,8	18,9	1,5
17	-	G 3/8 A	14,7	18,9	1,5
18	M 18 x 1,5	-	15,7	20,9	1,5
20	M 20 x 1,5	-	17,8	22,9	1,5
21	-	G 1/2 A	18,5	23,9	1,5
22	M 22 x 1,5	-	19,6	24,3	1,5
27	M 27 x 2,0	G 3/4 A	23,9	29,2	1,5
33	M 33 x 2,0	G 1 A	29,7	35,7	2,0
42	M 42 x 2,0	G 1 1/4 A	38,8	45,8	2,0
48	M 48 x 2,0	G 1 1/2 A	44,7	50,7	2,0

Unsere Empfehlungen beruhen auf langjähriger Erfahrung. Trotzdem können unbekannte Faktoren beim praktischen Einsatz allgemeingültige Aussagen erheblich einschränken,

so daß wir im Einzelfall keine Gewährleistung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen übernehmen können.

Our recommendations are based on years of experience. However, unknown factors in the practical use can considerably restrict the validity of generally true statements.

We are therefore unable to provide any guarantee for the correctness of our recommendations for the individual case.

Frühere Produktinformationen sind mit dem Erscheinen der aktuellen Produktinformation 0921A 11-2008 ungültig. Änderungen vorbehalten.

The actual product information 0921A 11-2008 supersedes previous product informations. Subject to change.



TECHNO-PARTS GmbH
Dichtungs- und Kunststofftechnik
Alte Böttroper Straße 81
D-45356 Essen
Tel: +49(0)2 01/8 66 06-0
Fax: +49(0)2 01/8 66 06 68
vk@techno-parts.de
www.techno-parts.de