

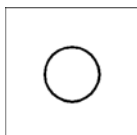
KAPILARY SZKLANE

Do przemysłowych zastosowań precyzyjnych i celów naukowo-badawczych oferujemy dostawę wysokoprecyzyjnych kapilar szklanych, wykonanych z różnych typów materiału, np.:

- szkło sodowo-wapniowe, szkło borokrzemowe, szkło glinokrzemianowe, szkło kwarcowe, kryształowe, „kovarowe”, itp.

Dodatkowo:

- inne średnice, grubości ścianki i długości - wg specyfikacji Klienta,
- inny kształt profilu (również na zamówienie),
- wykończenie specjalne: nawiercanie, szlifowanie, spawanie, itp.,
- ilości hurtowe lub detaliczne.



Kapilary borokrzemowe

- standardowe kapilary ze szkła borokrzemowego 3.3
- pojedynczy, okrągły profil bez włókna
- końce docinane

Średnica zewn. [mm]	Średnica wewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica włókna [mm]	Kod elem. Długość 75 mm	Kod elem. Długość 100 mm	Kod elem. Długość 150 mm
1,00	0,580	0,21	-	HB1408499	HB1406119	HB1405005
1,00	0,722	0,13	-	HB1409257	HB1408409	HB1408410
1,20	0,696	0,252	-	HB1409255	HB1405012	HB1406179
1,50	0,870	0,315	-	HB1409249	HB1405063	HB1405060
1,50	1,050	0,225	-	HB1409250	HB1408411	HB1408412
2,00	1,000	0,5	-	HB1409220	HB1406180	HB1405006
2,00	1,160	0,42	-	HB1409256	HB1407425	HB1408414
2,00	1,400	0,3	-	HB1409259	HB1405076	HB1408413
2,00	1,600	0,2	-	HB1422037	HB1423037	HB1425037
3,00	2,400	0,3	-	HB1422057	HB1423057	HB1425057



Kapilary borokrzemowe

- standardowe kapilary ze szkła borokrzemowego 3.3
- pojedynczy, okrągły profil z przegrodą
- końce docinane

Średnica zewn. [mm]	Średnica wewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Przegroda [mm]	Kod elem. Długość 75 mm	Kod elem. Długość 100 mm	Kod elem. Długość 150 mm
1,50	1,05	0,225	0,165	HB1401010	HB1401016	HB1401019
2,00	1,40	0,3	0,22	HB1401046	HB1401021	HB1401025



Kapilary kwarcowe

- standardowe kapilary ze szkła kwarcowego
- pojedynczy, okrągły profil bez włókna
- końce docinane

Średnica zewn. [mm]	Średnica wewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica włókna [mm]	Kod elem. Długość 75 mm	Kod elem. Długość 100 mm	Kod elem. Długość 150 mm
1,00	0,8	0,10	-	HB1406785	HB1406730	HB1406786
1,00	0,58	0,21	-	HB1406784	HB1406752	HB1406774
1,20	0,6	0,30	-	HB1406787	HB1406707	HB1406788
1,20	0,9	0,15	-	HB1406721	HB1406720	HB1406789



Kapilary borokrzemowe

- standardowe kapilary ze szkła borokrzemowego 3.3
- pojedynczy, okrągły profil z włóknem pełnym
- końce docinane

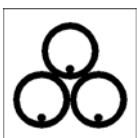
Średnica zewn. [mm]	Średnica wewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica włókna [mm]	Kod elem. Długość 75 mm	Kod elem. Długość 100 mm	Kod elem. Długość 150 mm
1,00	0,580	0,21	0,1	HB1403575	HB1403547	HB1403550
1,00	0,580	0,21	0,133	HB1403571	HB1403501	HB1403517
1,00	0,750	0,125	0,1	HB1405218	HB1405201	HB1405208
1,00	0,800	0,1	0,1	HB1404523	HB1404502	HB1404503
1,20	0,696	0,252	0,16	HB1403570	HB1403526	HB1403529
1,20	0,764	0,218	0,12	HB1406304	HB1406301	HB1406303
1,20	0,900	0,15	0,12	HB1405219	HB1405202	HB1405210
1,20	0,960	0,12	0,12	HB1403012	HB1403003	HB1403004
1,50	0,870	0,315	0,15	HB1403574	HB1403542	HB1403549
1,50	0,870	0,315	0,2	HB1403573	HB1403512	HB1403530
1,50	1,124	0,188	0,15	HB1405215	HB1405203	HB1405207
1,50	1,177	0,162	0,15	HB1403013	HB1403005	HB1403001
1,50	1,200	0,15	0,15	HB1404524	HB1404501	HB1404519
2,00	1,160	0,42	0,267	HB1403569	HB1403513	HB1403531
2,00	1,600	0,2	0,2	HB1408018	HB1404506	HB1404518
3,00	1,740	0,63	0,3	HB1403543	HB1403551	HB1403552



Kapilary borokrzemowe

- standardowe kapilary ze szkła borokrzemowego 3.3
- podwójny profil z włóknem pełnym
- końce docinane

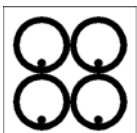
Średnica zewn. [mm]	Średnica wewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica włókna [mm]	Kod elem. Długość 75 mm	Kod elem. Długość 100 mm	Kod elem. Długość 150 mm
1,20	0,600	0,3	0,12	HB1402837	HB1402810	HB1402813
1,50	0,750	0,375	0,15	HB1402806	HB1402806	HB1402819
1,50	0,870	0,315	0,15	HB1402839	HB1402817	HB1402818



Kapilary borokrzemowe

- standardowe kapilary ze szkła borokrzemowego 3.3
- potrójny profil z włóknem pełnym
- końce docinane

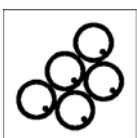
Średnica zewn. [mm]	Średnica wewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica włókna [mm]	Kod elem. Długość 75 mm	Kod elem. Długość 100 mm	Kod elem. Długość 150 mm
1,20	0,695	0,253	0,12	HB1402920	HB1402917	HB1402916



Kapilary borokrzemowe

- standardowe kapilary ze szkła borokrzemowego 3.3
- poczwórny profil z włóknem pełnym
- końce docinane

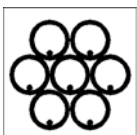
Średnica zewn. [mm]	Średnica wewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica włókna [mm]	Kod elem. Długość 75 mm	Kod elem. Długość 100 mm	Kod elem. Długość 150 mm
1,20	0,600	0,3	0,12	HB1405118	HB1405120	HB1405106



Kapilary borokrzemowe

- standardowe kapilary ze szkła borokrzemowego 3.3
- pięć kanałów, profil z włóknem pełnym
- końce docinane

Średnica zewn. [mm]	Średnica wewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica włókna [mm]	Kod elem. Długość 75 mm	Kod elem. Długość 100 mm	Kod elem. Długość 150 mm
1,20	0,672	0,264	0,12	HB1405317	HB1405302	HB1405303

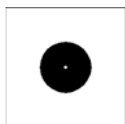


Kapilary borokrzemowe

- standardowe kapilary ze szkła borokrzemowego 3.3
- sześć kanałów, profil z włóknem pełnym
- końce docinane

Średnica zewn. [mm]	Średnica wewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Średnica włókna [mm]	Kod elem. Długość 75 mm	Kod elem. Długość 100 mm	Kod elem. Długość 150 mm
1,00	0,560	0,22	0,1	HB1406809	HB1406801	HB1406802

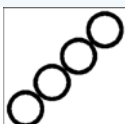
Inne typy profili (przykładowe)



Pojedynczy, okrągły, gruba ścianka



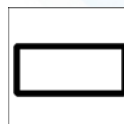
Pojedynczy, okrągły z włóknem pustym



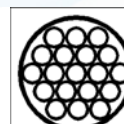
Poczwórny, 4-kanały równoległe



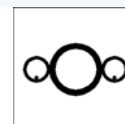
Kwadratowy



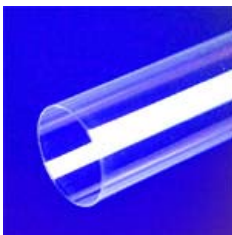
Prostokątny



Wielokanałowy, klejony lub pełny



Wielokanałowy, różne średnice profili z lub bez włókna



Kapilary cienkościenne

- kapilary o stosunkowo dużej średnicy i bardzo małej grubości ścianki, umożliwiające prowadzenie badań makromolekuł i protein. Mogą służyć jako zamiennik dla drogich nośników ze szkła szafirowego. Poza średnicą 4,1 mm, dostępne są kapilary o średnicy zewnętrznej od 2,1 do 5,2 mm. Grubość ścianek to 50-100 μm .

Zalety:

- niska absorpcja,
- wysoka przewodność cieplna
- znikome rozpraszanie promieniowania
- gładkość ścianek
- niska waga

Średnica zewn. [mm]	Grubość ścianki [mm]	Długość [mm]	Ilość w opakowaniu [szt]	Kod elementu
2,1	0,05	100	25	HB1409364
3,8	0,05	100	25	HB1409363
4,1	0,05	80	25	HB1409346
4,7	0,10	100	25	HB1409365
5,2	0,10	100	25	HB1409366

Opracowanie wg danych katalogowych producenta. Zastrzegamy sobie prawo do zmian parametrów technicznych lub pomyłek w treści.