



Classe dimensionale	A alesaggio	F fondo gola	L gola	R	S min	G* gioco radiale max.		
	H8	H9	H12			da 50	100	200
Q1	40 - 79,9	A-10	6,3	0,4	1,2	0,7	0,4	0,3
Q2	80 - 132,9	A-13	8,3	0,6	2,2	0,9	0,4	0,3
Q3	133 - 462,9	A-18	12,3	1,0	2,6	1	0,4	0,3
Q4	463 - 700	A-31	16,3	1,3	5,6	1	0,5	0,4

G* = G1 + G2 + G3
G1 = Gioco max. iniziale
G2 = Gioco creato dalla deformazione elastica dei componenti sotto pressione.
G3 = Gioco conseguente all'usura prevista degli elementi di guida.

Materiale	Velocita' m/sp:	Temperatura °C:	Pressione Mpa:
Ptfe/bronzo/nbr	2	-30 +120	40

Ricerca	Codice	Descrizione	d	D	Spessore	Materiale	Peso
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.040030	NPQ2 40 Q1-031 NBR +XR 2-123/029 D.040x030x6,3	30.00	40.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ20.042032	NPQ2 42 Q1-031 NBR+XR 214/029 D.042x032x6,3	32.00	42.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.050040	NPQ2 50 Q1-031 NBR D.050x040x6,3	40.00	50.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ20.055045	NPQ2 55 Q1-031 NBR+XR 132/133 D.055x045x6,3	45.00	55.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.060050	NPQ2 60 Q1-031 NBR D.060x050x6,3	50.00	60.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.063053	NPQ2 63 Q1-031 NBR D.063x053x6,3	53.00	63.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.065055	NPQ2 65 Q1-031 NBR+XR 2-138/036 D.065x055x6,3	55.00	65.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ10.070054	NPQ1 70 N4-031 NBR D.070x054,5x6,3	54.50	70.00	6.30	Ptfe/carbogرافite/nbr	16.71
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ20.070060	NPQ2 70 Q1-031 NBR+XR 141/037 D.070x060x6,3	60.00	70.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ20.075065	NPQ2 70 Q1-031 NBR+XR 145/040 D.075x065x6,3	65.00	75.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.080070	NPQ2 80 Q1-031 NBR+XR 2-148/041 D.080x070x6,3	70.00	80.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.080067	NPQ2 80 Q2-031 NBR+XR 2-231/151 D.080x067x8,3	67.00	80.00	8.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.090077	NPQ2 90 Q2-031 NBR+XR 2-234/152 D.090x077x8,3	77.00	90.00	8.30	Ptfe/bronzo/nbr	27.48
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.090080	NPQ2 90 Q1-031 NBR+XR 2-151/042 D.090x080x6,3	80.00	90.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.095085	NPQ2 95 Q1-031 NBR+XR 2-152/043 D.095x085x6,3	85.00	95.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00

Ricerca	Codice	Descrizione	d	D	Spessore	Materiale	Peso
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.XPQ20.095082	XPQ2 95,00X 82,00X10,4 N-031 NBR 80x4 D.095x082x10,4	82.00	95.00	10.40	Ptfe/bronzo/nbr	0.30
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ0200.100087	NPQ2 100 Q2-031 NBR+XR 2-237/154 D.100x087x8,3	87.00	100.00	8.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.100087	NPQ2 100 Q2-031 NBR+XR 2-237/154 D.100x087x8,3	87.00	100.00	8.30	Ptfe/bronzo/nbr	24.99
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ2V.100087	NPQ2 100 Q2-031 FKM+XR 2-237/154 D.100x087x8,3	87.00	100.00	8.30	Ptfe/bronzo/viton	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.105095	NPQ2 105 Q1-031 NBR+XR 2-154/045 D.105x095x6,3	95.00	105.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.110100	NPQ2 110 Q1-031 NBR+XR 2-154/045 D.110x100x6,3	100.00	110.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ2V.110097	NPQ2 110 Q2-031 FKM+XR 2-240/155 D.110x097x8,3	97.00	110.00	8.30	Ptfe/bronzo/viton	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.110097	NPQ2 110 Q2-277 NBR+XR 2-240/155 D.110x097x8,3	97.00	110.00	8.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ2V.125112	NPQ2 125 Q2-031 FKM+XR 2-245/158 D.125x112x8,3	125.00	112.00	8.30	Ptfe/bronzo/viton	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.120107	NPQ2 120 Q2-031 NBR D.120x107x8,3 2- 243/157	107.00	120.00	8.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.125115	NPQ2 125 Q1-031 NBR+XR 2-157/048 D.125x115x6,3	115.00	125.00	6.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.125112	NPQ2 125 Q2-031 FKM+XR 2-245/158 D.125x112x8,3	112.00	125.00	8.30	Ptfe/bronzo/viton	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.130117	NPQ2 130 Q2-031 FKM+XR 2-247/159 D.130x117x8,3	117.00	130.00	8.30	Ptfe/bronzo/viton	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.13011783	NPQ2 130 Q2-031 NBR+XR 2-246/158 D.130x117x6,3	117.00	130.00	8.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.140127	NPQ2 140 Q2-031 NBR+XR 2-250/160 D.140x127x8,3	127.00	140.00	8.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.140122	NPQ2 140 Q3-031 NBR+XR 2-351/252 D.140x122x12,3	122.00	140.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.150132	NPQ2 150 Q3-031 NBR+XR 2-354/255 D.150x132x12,3	132.00	150.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ20.170152	NPQ2 170 Q3-031 NBR+XR 2-361/260 D.170x152x12,3	152.00	170.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.180162	NPQ2 180 Q3-277 NBR+XR 2-362/261 D.180x162x12,3	162.00	180.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.190172	NPQ2 190 Q3-031 NBR+XR 2-365/168 D.190x172x12,3	172.00	190.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.200182	NPQ2 200 Q3-031 NBR+XR 2-365/264 D.200x182x12,3	182.00	200.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.210192	NPQ2 200 Q3-031 NBR+XR 2-367/266 D.210x192x12,3	192.00	210.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.280262	NPQ2 250 Q3-031 NBR+XR 2-376/275 D.280x262x12,3	262.00	280.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ2V.320302	NPQ2 320 Q3-031 FKM+XR 2-380/278 D.320x302x12,3	302.00	320.00	12.30	Ptfe/bronzo/viton	186.47
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ20.320302	NPQ2 320 Q3-031 NBR+XR 2-380/278 D.320x302x12,3	302.00	320.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ2V.35033212	NPQ2 350 Q3-031 FKM OR+XR D.350x332x12,3	332.00	350.00	12.30	Ptfe/bronzo/viton	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ20.35033212	NPQ2 350 Q3-031 NBR+XR 2-382/279 D.350x332x12,3	332.00	350.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ10.365337	NPQ1 365 N7-031 NBR OR 335x8,4+XR355x3,53 D.365x337x9,5	337.00	365.00	9.50	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ10.400372	NPQ1 400 N7-031 NBR OR 370x8,4+XR 281- 41500 D.400x372x9,5	372.00	400.00	9.50	Ptfe/bronzo/nbr	302.50
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.400382	NPQ2 400 Q3-031 NBR D.400x382x12,3 2- 384/281	382.00	400.00	12.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ200.480449	NPQ2 480 Q4-075 NBR D.480x449x16,3 ...	449.00	480.00	16.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00
 NET SEALS — DISTRIBUTION —	01.NPQ10.500465	NPQ1 500 N8-197 NBR OR D.462x10 +XR 388- 61900 D.500x465x11,5	465.00	500.00	11.50	Ptfe/carbogرافite/nbr	0.00

Ricerca	Codice	Descrizione	d	D	Spessore	Materiale	Peso
	01.NPQ200.510479	NPQ2 510 Q4-075 NBR+XR2-466/388 D.510x479x16,3	479.00	510.00	16.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
	01.NPQ200.520489	NPQ2 520 Q4-075 NBR+XR2-467/389 D.520x489x16,3	489.00	520.00	16.30	Ptfe/bronzo/nbr	0.00
	01.NPQ200.560529	NPQ2 560 Q7-075 NBR D.560x529x16,3 2- 469/390	529.00	560.00	16.30	Ptfe/bronzo/nbr	10.00

La PQ2 è una guarnizione composta da quattro parti: una parte in PTFE+ BRONZO che costituisce la struttura della guarnizione, un x-ring che garantisce la tenuta esterna e due o-ring che ha la funzione di energizzare la guarnizione.

Si tratta di una tenuta a doppio effetto per cilindri oleodinamici. Le temperature e la compatibilità chimica dipendono dal materiale che costituisce gli oring o l'x-ring.

Guarnizione a ridotto ingombro radiale quando e' richiesta l'assoluta separazione di due fluidi, prevalentemente in sistemi olio/gas.

Si raccomanda di affiancare a questa guarnizione almeno 2 anelli di guida per cilindri con una corsa di elevata lunghezza e almeno 1 anello guida per corse brevi.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Elevata azione di tenuta in applicazioni che richiedono fluidi separazione, ad es. fluido / fluido o fluido / gas.
- Doppia sicurezza grazie alla combinazione materiali a basso attrito con guarnizioni in elastomero.
- Alte pressioni di esercizio, maggiore velocità di scorrimento.
- Eccellenti proprietà di scorrimento, nessun effetto stick-slip.
- Ampia gamma di dimensioni.

APPLICAZIONI

- Presse
- piedi stabilizzatori idraulici
- oleodinamica mobile
- Cilindri per sospensioni pesanti
- Ammortizzatori pesanti
- Separazione media di fluido / fluido o fluido / gas; da notare che uno dei due agenti deve essere un lubrificante.